

СОГЛАСОВАНО
Врио директора ГАОУ ДО «Лидер»



О.В. Сергеева

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора, руководитель
«Детский технопарк «Кванториум»
в городе Великие Луки»
Кривогузов Д.Ю.



«31» января 2024 г.

ОТЧЕТ

**О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНОГО
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ» В
ГОРОДЕ ВЕЛИКИЕ ЛУКИ» ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЛИДЕР» ЗА 2023 ГОД**

Содержание

1 Общие сведения об учреждении.....	3
2 Организационно-правовое обеспечение деятельности учреждения	4
3 Материально-техническая база	10
4 Структура образовательного учреждения и система управления	12
5 Контингент образовательного учреждения.....	20
6 Содержание образовательной деятельности	22
7 Результативность образовательной деятельности.....	35
8 Организация и проведение массовых мероприятий.....	73
9 Кадровое обеспечение	74
10 Методическая и научно-экспериментальная деятельность	79
11 Взаимодействие с социумом.....	81
12 Участие Кванториума в реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» в рамках национального проекта «Образование»	85
Показатели деятельности Детского технопарка «Кванториум»	86
Показатели деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»	88

1 Общие сведения об учреждении

Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с Уставом: государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Псковской области «Лидер» структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» (далее – Кванториум), сокращенное – ГАОУ ДО «Лидер».

Учредитель: Псковская область. Функции и полномочия учредителя выполняет Комитет по образованию Псковской области.

Организационно-правовая форма - государственное автономное учреждение.

Тип: организация дополнительного образования.

Место нахождения Кванториума: Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Дружбы, д. 31.

Тел.: (81153) 7-85-45

Юридический адрес: 180004, Россия, г. Псков, ул. Киселёва, д.24-а.

Фактический адрес: 180004, Россия, г. Псков, ул. Киселёва, д.24-а.

Тел./факс: (8112) 57-60-84

E-mail: kvantorium@eduvluki.ru, kvantoriumvl@yandex.ru

Адрес сайта: <http://kvantorium.eduvluki.ru/>

График работы Кванториума: понедельник-пятница с 9.00 до 18.00.

В предпраздничные дни с 9.00 до 17.00

Выходные дни: суббота, воскресенье.

Возраст обучающихся 5-18 лет.

Обучение осуществляется по дополнительным общеразвивающим программам.

Формы обучения: очная, дистанционная.

Обучение и воспитание в Кванториуме ведется на русском языке.

2 Организационно-правовое обеспечение деятельности учреждения

2.1 Документы о создании учреждения:

Распоряжением Администрации Псковской области от 03.07.2019 №323-р «О мероприятиях по созданию детского технопарка Кванториум» в городе Великие Луки Псковской области в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и приказом Комитета по образованию Псковской области № 29 от 14.01.2020 г. «О создании детского технопарка «Кванториум» в городе Великие Луки» создан «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки».

Документ	Состояние, характеристика документа
<i>Наличие свидетельств (о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц; о постановке на учет в налоговом органе юридического лица, о внесении в реестр имущества (здание, земля)).</i>	
Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц	Создание юридического лица - Государственный регистрационный номер 1106027001805 от 23.03.2010 г.
Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе юридического лица	Государственный регистрационный номер 2226000496731 от 24.10.2022 г.
Свидетельство государственной регистрации права на здание	Основание: Договор об осуществлении целевого пожертвования имущества, № ТНБ-1919/44/19, выдан 30.10.2019 Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 05.11.2019
<i>Устав, лицензия на дополнительное образование и платные образовательные услуги, договор с учредителем.</i>	
Устав	Утвержден приказом Комитета по образованию Псковской области от 17 марта 2023 г. № ОБ-ОРД-2023-25. Зарегистрирован Межрайонной Инспекцией Федеральной налоговой Службы № 1 по Псковской области 13.04.2023.
Лицензия на дополнительное образование и платные образовательные услуги	Выдана Комитетом по образованию Псковской области 24.10.2019, серия и номер лицензии Л035-01256-60/00203526, и приложение № 1 к данной лицензии с перечнем образовательных программ. Бессрочная.

2.2. Перечень основных документов, обеспечивающих образовательную деятельность Кванториума:

1. Декларация прав ребенка от 20 ноября 1959 года.
2. Конвенция о правах ребенка, 1989 год.
3. Конституция Российской Федерации.
4. Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24.07.1998 № 124-ФЗ (последняя редакция).
5. Рабочая концепция одаренности, 2003 год.
6. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.12.2006 № 06-1844 «Примерные требования к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей».
7. Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа», 2010 год.
8. Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 06-1260 «О методических рекомендациях по вопросам взаимодействия учреждений общего, дополнительного и профессионального образования по формированию индивидуальной образовательной траектории одаренных детей».
9. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями).
10. Указ Президента РФ от 07 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки».
11. Концепция российской национальной системы выявления и развития молодых талантов, 2012 год.
12. Комплекс мер по реализации Концепции российской национальной системы выявления и развития молодых талантов, 2012 год.
13. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (последняя редакция).
14. Указ Президента Р.Ф. от 01.12.2012 № 642 «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации».
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 1490 «О лицензировании образовательной деятельности» (с изменениями).

17. Письмо Минобрнауки РФ «О наименовании образовательных учреждений» от 10.06.2013. № 2148-р.

18. Приказ Минобрнауки РФ «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией» от 14.06.2013 № 462.

19. Постановление Правительства РФ «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг» от 15.09.2020 № 1441.

20. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 г. № 1642.

21. Закон об образовании в Псковской области от 07 мая 2014 года № 1385-ОЗ.

22. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

23. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022 года № 678-р.

24. Распоряжение правительства Российской Федерации от 30.04.2014 № 722-р «План мероприятий («дорожная карта») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки».

25. Приказ Рособрнадзора «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательного учреждения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации» от 29.05.2014 № 785.

26. Государственная программа РФ «Развитие образования» на 2018-2025 годы (утверждена постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 года № 1642).

27. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития» от 17.11.2015 года № 1239.

28. Указ Президента РФ от 07 декабря 2015 года № 607 «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности».

29. Письмо Минобрнауки России от 12.03.2015 года № АК-610/06 «Методические рекомендации по разработке, порядку выдачи и учету

документов о квалификации в сфере дополнительного профессионального образования».

30. Утвержден паспорт приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование» Президиумом совета РФ от 30 ноября 2016 года № 11.

31. Государственная программа «Развитие образования» утвержденная Постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2017 года № 1642.

32. Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

33. Утвержден паспорт национального проекта «Образование», включающего в себя проект «Успех каждого ребенка» от 24.12.2018 года № 16.

34. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

35. План мероприятий по реализации в 2016-2020 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации.

36. Приказ Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года».

37. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2015 г. N 1493 «О государственной программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы».

38. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года.

39. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. № 2227-р.

40. Концепция общенациональной системы выявления и развития молодых талантов.

41. Концепция развития системы дополнительного образования в Российской Федерации.

2.3. Локальные акты учреждения в части содержания образования, организации образовательного процесса, прав обучающихся:

Документ	Состояние, характеристика документа	Примечание
Наличие и перечень локальных актов Кванториума в части содержания образования, организации образовательного процесса, прав обучающихся.		
Организация деятельности:		
Правила внутреннего трудового распорядка «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки»	Утверждено и.о. директора 24.04.2023.	
Положение об аттестации педагогических работников Детского технопарка «Кванториум» в городе Великие Луки.	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Положение о защите персональных данных обучающихся и их родителей (законных представителей) в Детском технопарке «Кванториум» в городе Великие Луки	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Программа производственного контроля Детского технопарка «Кванториум» в городе Великие Луки	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	
Организация учебно-воспитательного процесса:		
Положение о приеме, комплектовании групп и зачисления, перевода, отчисления и восстановления обучающихся в Детском технопарке «Кванториум» в городе Великие Луки	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Инструкция по ведению журнала учета учебных часов дополнительного образования в детском технопарке «кванториум» в городе великие луки	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Положение о сетевой форме реализации дополнительных общеразвивающих программ в Детском технопарке «Кванториум» в городе Великие Луки	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Положение о форме, периодичности и порядке аттестации обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам в Детском технопарке «Кванториум» в городе Великие Луки.	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки»	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Правила внутреннего распорядка обучающихся структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки»	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Положение об общеобразовательных общеразвивающих программах дополнительного образования в детском технопарке «Кванториум» в городе Великие Луки»	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Положение о добровольческой (волонтерской) деятельности в детском технопарке «Кванториум» в городе Великие Луки	Утверждено приказом по Учреждению от 14.07.2023 №1-13/61.	
Охрана труда и техника безопасности:		
План мероприятий по охране труда и пожарной безопасности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в г. Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год
Безопасность:		
План мероприятий по обеспечению комплексной безопасности, антитеррористической защищенности сотрудников и обучающихся структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки»	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	
План работы по противодействию терроризму, экстремизму структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год

Программа производственного контроля структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год
План мероприятий по охране труда и пожарной безопасности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год
<i>Программа развития, образовательная программа, план работы Учреждения, учебный план, расписание занятий, образовательные программы:</i>		
Годовой календарный учебный график структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год
Учебный план структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год
План работы структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год
Программа воспитания структурного подразделения «детский технопарк «Кванториум» в городе Великие Луки» на 2023-2024 учебный год	Утверждено приказом по Учреждению от 23.08.2023 № 1-13/65.	Составляется и утверждается на учебный год

3 Материально-техническая база

3.1 Образовательная деятельность ведется в здании Управления образования Администрации города Великие Луки на 1 и 2 этаже по договору о передаче имущества в безвозмездное пользование от 13.04.2023 г. Общая площадь 1279,86 кв.м.

В Мобильном технопарке «Кванториум» образовательная деятельность ведется в девяти агломерациях Псковской области: Великолукский, Куньинский, Невельский, Новосокольнический, Локнянский, Себежский, Бежанецкий, Пустошкинский, Опочецкий районы.

Заключения государственных служб, регламентирующих образовательную деятельность:

Документ	Состояние, характеристика документа
Заключение Роспотребнадзора	Санитарно-эпидемиологическое заключение № 60.01.03.000.М.000306.09.23 от 21.09.2023

Учебных помещений – 10 единиц: 8 учебных помещений на 15 посадочных мест, 1 учебное помещение на 10 посадочных мест, и 1 лекционный зал на 60 посадочных мест.

Имеется система оповещения людей в случае возникновения пожара.

3.2. Технические средства обучения в Детском технопарке:

Персональные компьютеры – 44 шт.;

Переносные компьютеры – 115 шт.;

МФУ – 6 шт.;

Мультимедийные проекторы – 2 шт.;

Интерактивная панель – 7 шт.;

Комплект оборудования «Промдизайнквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Промробоквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Биоквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «IT-квантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Энерджиквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Хайтек» - 1 шт.

Технические средства обучения в Мобильном технопарке:

Переносные компьютеры – 42 шт.;

МФУ – 1 шт.;

Мультимедийные проекторы – 1 шт.;

Комплект оборудования «Промдизайнквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Промробоквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Аэроквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «IT-квантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Геоквантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «VR/AR-квантум» - 1 шт.;

Комплект оборудования «Хайтек» - 1 шт.

Автотранспорт: 1 автомобиль (Мобильный офис ГАЗ-185564, специальный на 7 мест).

Имеется выход в Интернет для всех учебных помещений и работников Кванториума.

3.3. Сведения о движимом имуществе

Общее количество движимого имущества в Детском технопарке составляет 1380 единиц, на сумму 61 602 358,72 руб.

Общее количество движимого имущества в Мобильном технопарке составляет 155 единиц, на сумму 8 918 058,04 руб. 1 транспортная единица на сумму 3 855 952,38руб

4 Структура образовательного учреждения и система управления

4.1 Учреждение имеет в своей структуре:

- подразделения:

сектор по образовательной деятельности;

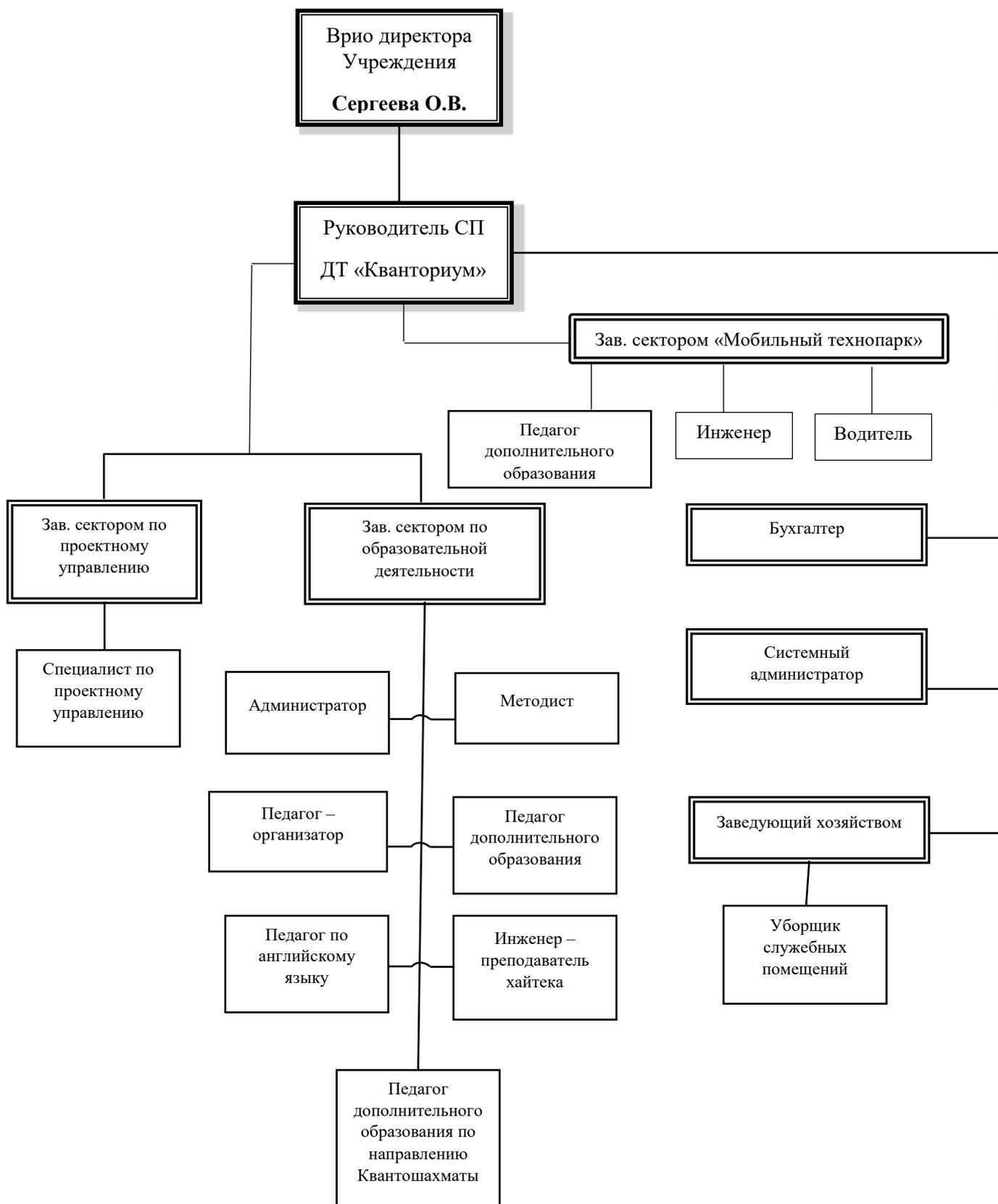
сектор по проектному управлению;

мобильный технопарк «Кванториум».

А также направления обучения (учебные группы), обеспечивающие осуществление образовательной деятельности с учетом уровня, вида и направленности реализуемых образовательных программ, формы обучения и режима пребывания учащихся.

4.2 Управление учреждением осуществляется на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности. Единоличным исполнительным органом учреждения является директор, который осуществляет текущее руководство деятельностью. Коллегиальными органами управления учреждения являются:

общее собрание работников Учреждения, совет Учреждения, педагогический совет Учреждения, методический совет Учреждения.



4.3 Организация труда (состав, подбор и расстановка кадров, распределение функций, определение меры личной ответственности, организационные связи и т.п.).

В соответствии с локальными актами и Уставом учреждения должностные обязанности сотрудников распределены следующим образом:

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц	Пояснение
Административно-управленческий персонал	Руководитель	1	Общее руководство структурным подразделением; контроль за всеми направлениями деятельности технопарка, за исполнением показателей эффективности; создание организационной структуры; организация эффективного учебного процесса; представление интересов технопарка в государственных, муниципальных организациях; работа по пожарной безопасности и охране труда; организация периодического медицинского осмотра сотрудников.
	Заведующий сектором по проектному управлению	1	Работа с партнерами, разработка и согласование целей и задач проекта с заказчиками; управление проектами кванториума, реализующихся на постоянной (долгосрочной) основе, контроль за ходом проектных работ; обучение педагогов и учащихся навыкам проектной работы; организация процесса защиты проектов учащихся.
	Заведующий сектором по образовательной деятельности	1	Организация учебного процесса, координация работы педагогического персонала; методическое руководство; организация участия педколлектива в программах повышения квалификации (профпереподготовки), проведение аттестационной работы педагогов; анализ образовательной деятельности, оценка результатов обучения, подготовка отчетов.
	Заведующий сектором «Мобильный технопарк «Кванториум»	1	Общее руководство Мобильным технопарком, контроль за направлениями деятельности технопарка, исполнением показателей эффективности. Организация эффективного учебного процесса. Общий контроль за автотранспортом, организация и планирование поездок в образовательные учреждения, заключение договоров на обучение с образовательными учреждениями.
	Бухгалтер	1	Списание расходных материалов Детского технопарка и Мобильного технопарка, инвентаризация имущества, оформление командировок структурных подразделений, оформление документов по приему и увольнению сотрудников, составление заявок на приобретение расходных материалов для структурных подразделений, прием первичных документов, выполнение поручений главного бухгалтера
Педагогический персонал	Педагог дополнительного	1	Вовлечение в образовательный процесс; создание и поддержание

	образования (английский язык)		<p>комфортной рабочей атмосферы внутри группы, атмосферы доверия и уважения; понимание предмета преподавания, адаптация учебных программ под уровень учащихся, разработка межквантовых проектов, сопровождение работы учащихся над проектами; анализ образовательного процесса, сбор обратной связи от учащихся; профессиональное совершенствование, овладение современным оборудованием, поиск современной и актуальной информации для разработки проектов. Педагог данного направления обучает детей основам технического английского языка, помогает в создании презентации своего проекта на международном уровне.</p> <p>В технопарке открыта 1 штатная единица педагога доп. образования по английскому языку. На одну штатную единицу по норме педагогических работников определено 4 группы по 15 человек (18 учебных часов в неделю), что по итогу приводит к обучению не менее 1000 человек в год (таким образом выполняется показатель целевых индикаторов функционирования технопарка).</p>
	Педагог дополнительного образования	12	<p>Вовлечение в образовательный процесс; создание и поддержание комфортной рабочей атмосферы внутри группы, атмосферы доверия и уважения; понимание предмета преподавания, адаптация учебных программ под уровень учащихся, разработка межквантовых проектов, сопровождение работы учащихся над проектами; анализ образовательного процесса, сбор обратной связи от учащихся; профессиональное совершенствование, овладение современным оборудованием, поиск современной и актуальной информации для разработки проектов. В технопарке открыто 10 штатных единиц педагогов доп. образования по 5 направлениям (промдизайн-квантум, промробоквантум, биоквантум, энерджиквантум, IT-квантум) и 2 штатные единицы по направлению Квантошахматы и математика. На одну штатную единицу по норме педагогических работников определено 18 учебных часов в неделю, что по итогу приводит к обучению не менее 1000 человек в год (таким образом выполняется показатель целевых индикаторов функционирования технопарка).</p> <p>На данный момент нагрузка основных педагогов увеличена из-за нехватки</p>

			сотрудников. Поиск осуществляется, но в городе есть определенная нехватка специалистов технического направления, а также многих не устраивает оплата труда.
	Педагог дополнительного образования (Мобильный технопарк)	12	Вовлечение в образовательный процесс; создание и поддержание комфортной рабочей атмосферы внутри группы, атмосферы доверия и уважения; понимание предмета преподавания, адаптация учебных программ под уровень учащихся, разработка межквантовых проектов, сопровождение работы учащихся над проектами; анализ образовательного процесса, сбор обратной связи от учащихся; профессиональное совершенствование, овладение современным оборудованием, поиск современной и актуальной информации для разработки проектов. В технопарке педагоги доп. образования работают по 7 направлениям (промдизайнквантум, промробоквантум, IT-квантум, геоквантум, аэроквантум, VR/AR-квантум, хайтек). На одну штатную единицу по норме педагогических работников определено 18 учебных часов в неделю, что по итогу приводит к обучению не менее 1000 человек в год (таким образом выполняется показатель целевых индикаторов функционирования технопарка). На данный момент нагрузка основных педагогов увеличена из-за нехватки сотрудников. Поиск осуществляется, но в городе есть определенная нехватка специалистов технического направления, а также многих не устраивает оплата труда.
	Педагог-организатор	1	Привлечение обучающихся к активностям, организация командной работы; разработка и проведение новых массовых мероприятий очного и дистанционного формата; освещение достижений учащихся; подготовка отчетов по проведению мероприятий; организация работы лектория; работа по наполняемости официального сайта технопарка.
	Методист	4	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса, изучение новых технологий обучения; анализ результатов учебного процесса, внедрений изменений в рабочую документацию; проведение мероприятий по улучшению образования для педагогического персонала; работа с платформой «Навигатор дополнительного образования Псковской области»; разработка учебно-методических

			<p>материалов для учащихся; подготовка документации при зачислении обучающихся.</p> <p>Осуществление проектной деятельности технопарка; планирование и подготовка межквантовых проектов и проектов от заказчиков; ведение проектной документации (структура, критерии эффективности и качества, определение бюджета, просчет рисков, формирование календарного плана, подведение итогов и составление плана реализации); подготовка документации по защите проектов и выпуску обучающихся.</p> <p>Два методиста работает в Детском технопарке «Кванториум», два методиста направлены на работу в Мобильный технопарк, т.к. объем работы большой (только преподавателям не справится с таким объемом бумажной работы).</p>
Учебно-вспомогательный персонал	Инженер-преподаватель хайтека	2	<p>Вовлечение в образовательный процесс; создание и поддержание комфортной рабочей атмосферы внутри группы, атмосферы доверия и уважения; понимание предмета преподавания, адаптация учебных программ под уровень учащихся, разработка межквантовых проектов, сопровождение работы учащихся над проектами; анализ образовательного процесса, сбор обратной связи от учащихся; профессиональное совершенствование, овладение современным оборудованием, поиск современной и актуальной информации для разработки проектов; обслуживание оборудования Хайтека, мелкий ремонт; разработка технической документации проектов.</p> <p>В технопарке открыто 2 штатные единицы педагогов доп. образования направления Хайтек. На одну штатную единицу по норме педагогических работников определено 4 группы по 10 человек (18 учебных часов в неделю), что в общем итоге приводит к обучению не менее 1000 человек в год (таким образом выполняется показатель целевых индикаторов функционирования технопарка).</p>
	Лаборант	2	<p>Данная должность не открыта в настоящий момент, но по распоряжению Администрации Псковской области от 14.07.2020 №350-р (Приложение №3) она предусмотрена.</p> <p>Работа лаборантов заключается в обслуживании оборудования (заправка, чистка, подготовка и</p>

			<p>правильное хранение расходных материалов, реактивов, запасных частей); обслуживание живой среды (аквариумов) в биоквантуме (уход за животными, кормление, чистка); участие в инвентаризации, поддержание оборудования в работоспособном состоянии; подготовка к учебному процессу, разработка инструкций по технике безопасности, контроль за безопасностью использования инструментов, реактивов, оборудования.</p> <p>В Кванториуме имеется 6 направлений обучения детей, оборудования и материалов очень много в каждом квантуме, поэтому для правильной работы и наладки всего оборудования за каждым лаборантом должно быть закреплено по 3 квантума.</p>
	Специалист по работе со средствами массовой информации	1	<p>Данная должность не открыта в настоящий момент, но по распоряжению Администрации Псковской области от 14.07.2020 №350-р (Приложение №3) она предусмотрена.</p> <p>Она необходима, т.к. от правильного и своевременного освещения работы технопарка зависит наполняемость групп учащимися, привлечение участников к мероприятиям кванториума, создается положительный имидж технопарка в городе и области.</p> <p>Осуществление деятельности технопарка в СМИ, поддержание и поиск контактов с представителями различных СМИ; подготовка и распространение официальных сообщений, статей, фотографий; создание и размещение сюжетов о технопарке; проверка достоверности опубликованных материалов в СМИ; обеспечение работоспособности сайта, страниц в социальных сетях; фотографирований мероприятий различного типа.</p>
	Заведующий хозяйством	1	<p>Выдача расходных материалов со склада, проведение генеральных уборок, обеспечение чистоты в помещениях и на прилегающей территории, обеспечение сохранности хозяйственного инвентаря</p>
	Инженер-электроник	1	<p>Создание и развитие локальной сети организации, поддержка работоспособности рабочих мест сотрудников, обеспечение безопасности хранения и защиты данных; обслуживание оборудования, поддержка официального сайта организации.</p>

			В технопарке находится очень большое количество компьютеров, ноутбуков, МФУ, принтеров, интерактивных досок, что необходимо постоянно поддерживать в рабочем состоянии.
	Администратор	1	Встреча учащихся, родителей, посетителей; коммуникация с родителями; консультирование интересующихся по телефону, лично; контроль пропускного режима (турникеты); прием заявлений, договоров от родителей. Данный человек является лицом учреждения, через администратора ежедневно проходят сотни людей, задают вопросы, интересуются работой Кванториума,
	Уборщик служебных помещений	2	Уборка служебных помещений, мойка окон, дверей, лестниц, удаление пыли; соблюдение правил санитарии и гигиены в помещениях. Две штатные единицы необходимы, т.к. технопарк располагается на двух этажах, примерной площадью по 500 кв.м. каждый. На одну уборщицу приходится один этаж (на первом этаже входная зона, которая требует частого ухода за чистотой, также имеется очень много стеклянных дверей и окон, что требует затрат большого труда для мытья их от детских отпечатков пальцев рук; на втором этаже находится семь помещений, где занимаются дети, что также требует ежедневного ухода за ними). В условиях пандемии добавилась работа по дезинфекции помещений, ручек дверей, перил, рабочих поверхностей.

4.4 Основные формы координации деятельности работы административно-управленческого аппарата:

№ п/п	Мероприятие	Сроки
1	Производственные совещания	Ежемесячно
2	Педагогические советы	1 раз в 3 месяца
3	Методические советы	1 раз в 3 месяца
4	Совет Учреждения	1 раз в месяц
5	Планерки (руководитель структурного подразделения, заведующие сектором, бухгалтер)	Еженедельно по понедельникам в 14:00
6	Планерки (руководитель структурного подразделения, заведующие сектором, методисты, педагоги дополнительного образования)	Еженедельно по четвергам в 14:00

5 Контингент образовательного учреждения

Численность обучающихся 1140 человек (соответствие государственному заданию составило 100%).

Численность учащихся Детского технопарка «Кванториум» в г. Великие Луки

Учебный год	Число учащихся
2021	1206
2022	1203
2023	1140

В «ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки» в 2023 году обучались школьники из 2 муниципальных образований Псковской области (Себеж, Опочка).

Из 1140 человек на вводном уровне занимались 610 обучающихся, на углубленном уровне – 157, на проектном – 84, на дополнительных программах – 100, в летнем лагере – 189, таким образом, наибольшее число обучающихся на вводном уровне. Численность обучающихся на конец года представлена в таблице 3.

В течение 2023 года получили сертификаты 1130 обучающихся (данные представлены в таблице 5). Обучение по направлениям «Хайтек» (10 чел.), «Промробоквантум» (9 чел.), «Промдизайнквантум» (11 чел.) продолжается в 2024 году. Отчислены 10 обучающихся (5 чел.-вводный уровень, 5 чел.-проектный уровень). Причины отчисления обучающихся: 100 % по личным заявлениям законных представителей (по семейным обстоятельствам). Основные причины, на которые указывают отчисленные школьники: большая загруженность в школе, изменение интересов.

Численность обучающихся Мобильного технопарка «Кванториум» в г. Великие Луки

Набор обучающихся в Мобильном технопарке в 2023 году осуществлялся в течение года, зачисление производилось по заявлению родителей (законных представителей) и на основании договора сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями.

Учебный год	Число учащихся
2021	1042
2022	1131
2023	1033

Численность учащихся Детского технопарка «Кванториум» в г. Великие Луки

2022 г. Квантумы		Всего	Вводный уровень		Углубленный уровень		Проектный уровень		Дополнительная программа		Лагерь	
			чел	чел	%	чел.	%	чел.	%	чел	%	чел.
1	IT	135	62	45,9	17	12,6	15	11,1	19	14,1	22	16,3
2	Био	192	107	56,0	19	10,0	22	11,0	10	5,2	34	17,8
3	Промдизайн	154	45	29,2	26	16,9	33	21,4	17	11,1	33	21,4
4	Промробо	225	144	64,0	21	9,3	9	4,0	22	9,8	29	12,9
5	Энерджи	102	79	77,5	0	0	0	0	0	0	23	22,5
6	Хайтек	142	57	40,1	45	31,7	0	0	20	14,1	20	14,1
7	Английский	67	55	82,1	0	0	0	0	12	17,9	0	0
8	Математика	72	34	47,2	10	13,9	0	0	0	0	28	38,9
9	Квантошахматы	41	22	53,7	19	46,3	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		1130	605	53,5	157	13,9	79	7,0	100	8,9	189	16,7

В МТ «Кванториум» в г. Великие Луки в 2023 году обучались школьники из 9 муниципальных образований Псковской области (Великолукский, Куньинский, Невельский, Новосокольнический, Локнянский, Себежский, Бежанецкий, Пустошкинский, Опочецкий р-ны).

Из 1033 человека на вводном уровне занимались 922 учеников, на углубленном уровне – 100, на проектном – 11, на уроках технологии – 0, в пришкольном лагере – 0, таким образом, наибольшее число обучающихся на вводном уровне.

В течение 2023 года получили сертификаты 1033 обучающихся.

Численность учащихся Мобильного технопарка «Кванториум» в г. Великие Луки

2023г.		Всего	Вводный уровень		Углубленный уровень		Проектный		Технология		Лагерь	
Квантумы	чел		чел	%	чел.	%	чел.	%	чел	%	чел.	%
1	IT	36	36	4%	0	0%	0	0%	0		0	
2	VR/AR	181	181	20%	0	0%	0	0%	0		0	
3	Промдизайн	302	241	26%	50	50%	11	100%	0		0	
4	Промробо	155	141	15%	14	14%	0	0%	0		0	
5	Аэро	113	113	12%	0	0%	0	0%	0		0	
6	Гео	83	71	8%	12	12%		0%	0		0	
7	Хайтек	163	139	15%	24	24%	0	0%	0		0	
ИТОГО:		1033	922	89%	100	10%	11	1%	0	0%	0	0%

6 Содержание образовательной деятельности

6.1 Основным документом, определяющим содержательную деятельность организации, является программа развития¹.

Программа развития Организации включает:

концепцию развития системы сопровождения детей;

программу деятельности;

«дорожную» карту;

образовательную программу;

программу коммуникативно-организационной деятельности;

программу инновационно-экспериментальной деятельности, включая программу социально-педагогического сопровождения обучающихся Учреждения;

программу повышения квалификации педагогических сотрудников Учреждения.

Под системой сопровождения детей понимается создание образовательной среды, способствующей полноценному развитию личности каждого ребенка, его самоопределению и самореализации, формированию его индивидуального дарования, достижению успеха в жизни, а также созданию условий для детей, имеющих особо выдающиеся достижения в разных предметных областях и сферах жизнедеятельности региона.

Основная идея, предопределяющая систему работы с детьми в Кванториуме – создать необходимые условия для развития умственных и творческих способностей, что обеспечивается специальными образовательными услугами, обогащенностью развивающей среды, включающей увлекающую ребенка деятельность, мотивацией его собственных активных усилий по совершенствованию своих способностей.

Главной педагогической парадигмой в реализации Концепции является личностно-ориентированный подход к организации образовательной деятельности Кванториума. Образовательная деятельность с детьми в рамках реализации Концепции строится на основе следующих методологических подходов: системно-деятельностном, диалектическом, гуманистическом, компетентностном.

¹ Программа развития образовательного учреждения - документ, планирующий изменение инфраструктуры (технологии обучения и воспитания, организация методической службы, структура психолого-педагогического и медико-социального сопровождения учащихся, система управления качеством и т.д.) образовательного учреждения для оптимальной реализации образовательной деятельности.

При организации работы с детьми делается упор на следующие основные принципы:

доступность условий и услуг, направленных на выявление и развитие способностей для всех детей независимо от территории проживания, социального положения и состояния здоровья;

личностная ориентация образовательных услуг, способствующих максимальному раскрытию и развитию личностного потенциала детей;

адекватность предоставляемых образовательных услуг уровню развития способностей детей, непрерывность и преемственность в их психолого-педагогическом сопровождении.

Приоритет интересов личности ребёнка, молодого человека, его права на свободу выбора профессии, забота о его здоровье; опора на высококвалифицированные кадры, передовые методики обучения.

Педагогическая деятельность Кванториума направлена на создание условий для выявления, развития, поддержки и сопровождения талантливых обучающихся Псковской области, удовлетворения индивидуальных потребностей в интеллектуальном развитии через обучение по дополнительным общеразвивающим программам и организацию массовых мероприятий интеллектуальной направленности.

6.2 Цель деятельности Кванториума

Создание и развитие современной инновационной площадки интеллектуального развития и досуга для детей и подростков на территории г. Великие Луки Псковской области, создание оптимальных педагогических условий, позволяющих каждому ребёнку реализовать себя в исследовательской и познавательной деятельности.

6.3 Задачи деятельности Кванториума

Содействие ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала российской молодежи, внедряя эффективные модели образования; поддержка и оказание методической помощи талантливым детям и их педагогам для эффективной реализации способностей при участии в олимпиадах, конкурсах и других мероприятиях интеллектуально-познавательной направленности; создание основы для осознанного профессионального самоопределения.

6.4 Ожидания учащихся

углубление знаний;

повышение качества знаний;

развитие склонностей, способностей и интересов;

социальное самоопределение;

индивидуальная образовательная траектория освоения знаний;

профессиональное самоопределение.

6.5 Ожидания родителей

развитие склонностей, способностей и интересов ребенка;

коррекция педагогических проблем ребенка;

социальное партнерство;

профессиональное самоопределение ребенка.

6.6 Направления деятельности Кванториума

учебно-методическая работа;

организационно-методическая работа;

массовые мероприятия;

осуществление консультационно-координационной деятельности в сфере организации работы с детьми, обмена опытом проведения учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся образовательных учреждений г. Великие Луки;

организация инновационно-экспериментальной деятельности педагогов с целью совершенствования методики развития интеллектуальных, творческих способностей учащихся.

6.7 Организационная модель деятельности Кванториума

Деятельность Кванториума осуществляется на основе государственного задания.

Наименование государственной услуги (работы):

организация и проведение массовых мероприятий различной направленности, в том числе выездных, в соответствии с утвержденным планом мероприятий;

предоставление дополнительного образования детям в учреждении дополнительного образования детей;

разработка учебно-методических пособий и учебного программного обеспечения, в том числе для обучения детей инвалидов с использованием технологий дистанционного обучения.

6.8 Реализуемые методы и технологии

Основными методами педагогического взаимодействия с учащимися являются: очная форма обучения, включающая пакет учебно-методических материалов (методические пособия), анализ и рецензирование выполненных учащимися проектных работ, консультационные занятия.

Педагогические технологии:

разноуровневое обучение, дифференциация дидактического материала;

дистанционное обучение на основе ИКТ (информационно-коммуникативных технологий);

метод проектов;

развивающее обучение;

проблемное обучение;

эвристическое обучение;

совместные научные исследования;

диагностирование развития личностных качеств, самоактуализация.

6.9 Соответствие методического обеспечения концептуальной модели Учреждения

Методическое обеспечение концептуальной модели Учреждения обеспечивается: программой деятельности, образовательной программой, программой коммуникативно-организационной деятельности, программой инновационно-экспериментальной деятельности, программой повышения квалификации педагогических сотрудников Учреждения.

6.10 Детский технопарк «Кванториум» реализует дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы следующей направленности: техническая, естественнонаучная, физкультурно-спортивная, социально-педагогическая.

<i>Направленность</i>	<i>Вид деятельности</i>	<i>Образовательная программ</i>
Техническая	Учебная, экспериментальная, исследовательская или др. вид деятельности	«Промдизайн-квантум. Футурис, вводный уровень»
		«Промдизайн-квантум. Футурис, углубленный уровень»
		«Промдизайн-квантум. Прокачиваем Hard Skills, проектный уровень»
		«3D – моделирование на основе игры Майнкрафт»
		«Юный дизайнер. Путь творчества»
		«Промробок-квантум. Основы робототехники, вводный уровень»
		«Программирование на языке Python, вводный уровень»
		«Промробок-квантум. Основы робототехники. СТЕМ лаборатория»
		«Программирование на Python: создание сайтов, углубленный уровень»
		«Создание и анимация растровых и векторных рисунков»
		«Веб-сайт на Python»
		«Квантофизика с Промробок-квантумом»
		«Робототехника. Программирование микроконтроллеров. C++»
		«Создание сайта на Python и его SEO-продвижение. Проектный уровень»
		«Энерджи-квантум. Энергетика будущего, вводный уровень»
		«Введение в альтернативную энергетику»
		«Основы создания игр в редакторе RPG Maker MZ»
		«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, вводный уровень»
		«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, углубленный уровень»
		«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, проектный уровень»
		«Основы создания игр в редакторе RPG Maker MZ»
		«Хайтек. Работай безопасно и грамотно, углубленный уровень»
		«Хайтек. Основы технологий, вводный уровень»
«Хайтек. Основы технологий, углубленный уровень»		
«Заводная машинка»		
«Трёхмерное моделирование»		
«Сделай сам с Хайтеком»		
Естественнонаучная	Учебная, экспериментальная, исследовательская или др. вид деятельности	«Био-квантум. Экология для любознательных, вводный уровень»
		«Био-квантум. Основы системной биологии: от молекулы до биосферы, вводный уровень»

		«Биоквантум. Основы системной биологии: от молекулы до биосферы, углубленный уровень»
		«Методы биологических исследований»
		«Биоквантум. Химия на кухне»
		«Опыты без взрывов»
		«Биоквантум. Химия – это просто, вводный уровень»
		«Биоквантум. Проектный уровень»
		«Практическая математика, вводный уровень»
		«Практическая математика, углубленный уровень»
		«Нешкольный математика»
Социально-педагогическая	Учебная, экспериментальная, исследовательская или др. вид деятельности	«Технический английский язык» «Everyday Technical English»
Физкультурно-спортивная	Учебная, экспериментальная, исследовательская или др. вид деятельности	«Квантошахматы, вводный уровень» «Квантошахматы, углубленный уровень»

Мобильный технопарк «Кванториум» реализует дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы следующей направленности: техническая.

<i>Направленность</i>	<i>Вид деятельности</i>	<i>Образовательная программ</i>
Техническая	Учебная, экспериментальная, исследовательская или др. вид деятельности.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum. Футурис, вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum. Углубленный уровень»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ПромДизайн. Творчество через технологии. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum: от замысла до проекта. Проектный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum. Кручу, верчу – продать хочу. Начало. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum. Футурис. Вводный модуль.»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum. Техническая перезагрузка. Углубленный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum. Углубленный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнquantum. Из мусорной кучки – классные штучки»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробокquantum. Основы робототехники»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробокquantum. Основы робототехники. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная

		общеразвивающая программа «Промробоквантум. Практическая робототехника «КПМИС». Углубленный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «IT – квантум. Интеллектуальные системы и технологии, вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «VR/AR-квантум, вводный модуль: Технология дополнительной реальности»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «VR/AR-квантум. Цифровое искусство VR/AR. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АЭРО. Основы применения БАС. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АЭРО. Беспилотные авиационные системы. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоинформационные технологии. Основы эффективного применения БПЛА, вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоинформационные технологии для решения проектных задач, углубленный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоквантум. Основы геоинформационных технологий. Принцип работы программы NextGis. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы 3D-моделирования, 3D-технологий, вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. 2D черчения и 3D моделирования, вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек-цех. Углублённый модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы создания 3D моделей. Вводный модуль»
		Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы моделирования механизмов. Углубленный модуль»
Социально-педагогическая	Учебная, экспериментальная, исследовательская или др. вид деятельности.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования для детей «Развитие общекультурных компетенций у обучающихся»

6.11 Продолжительность реализации программ Детского технопарка «Кванториум»:

№ п/п	Программа	Количество учебных часов
1	«Промдизайнквантум. Футурис, вводный уровень»	72
2	«Промдизайнквантум. Футурис, углубленный уровень»	72
3	«Промдизайнквантум. Прокачиваем Hard Skills, проектный уровень»	144
4	«3D – моделирование на основе игры Майнкрафт»	36

5	«Юный дизайнер. Путь творчества»	72
6	«Биоквантум. Экология для любознательных, вводный уровень»	72
7	«Биоквантум. Основы системной биологии: от молекулы до биосферы, углубленный уровень»	144
8	«Методы биологических исследований»	144
9	«Биоквантум. Химия на кухне»	36
10	«Опыты без взрывов»	72
11	«Промробоквантум. Основы робототехники, вводный уровень»	72
12	«Программирование на языке Python, вводный уровень»	72
13	«Промробоквантум. Основы робототехники. СТЕМ лаборатория»	72
14	«Программирование на Python: создание сайтов, углубленный уровень»	72
15	«Создание и анимация растровых и векторных рисунков»	36
16	«Веб-сайт на Python»	36
17	«Квантоканикулы с Промробоквантумом»	72
18	«Практическая математика, вводный уровень»	72
19	«Практическая математика, углубленный уровень»	72
20	«Квантошахматы, углубленный уровень»	72
21	«Технический английский язык»	72
22	«Everyday Technical English»	36
23	«Нешкольная математика»	72
24	«Энерджиквантум. Энергетика будущего, вводный уровень»	72
25	«Введение в альтернативную энергетику»	72
26	«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, вводный уровень»	72
27	«Хайтек. Работай безопасно и грамотно, углубленный уровень»	144
28	«Хайтек. Основы технологий, вводный уровень»	72
29	«Хайтек. Основы технологий, углубленный уровень»	72
30	«Заводная машинка»	36
31	«Трехмерное моделирование»	36
32	«Сделай сам с Хайтеком»	72
33	«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, углубленный уровень»	72
34	«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, проектный уровень»	72
35	«Основы создания игр в редакторе RPG Maker MZ»	36
36	«Основы создания игр в редакторе RPG Maker MZ»	72
37	«Квантошахматы, вводный уровень»	72
38	«Робототехника. Программирование микроконтроллеров. C++»	72
39	«Создание сайта на Python и его SEO-продвижение. Проектный уровень»	144
40	«Биоквантум. Основы системной биологии: от молекулы до биосферы, вводный уровень»	72
41	«Биоквантум. Химия – это просто, вводный уровень»	72
42	«Биоквантум. Проектный уровень»	72

Продолжительность реализации программ Мобильного технопарка «Кванториум»:

№ п/п	Программа	Количество учебных часов
1	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Футурис, вводный модуль»	36
2	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Углубленный уровень»	36
3	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ПромДизайн. Творчество через технологии. Вводный модуль»	36
4	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум: от замысла до проекта. Проектный модуль»	72
5	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Кручу, верчу – продать хочу. Начало. Вводный модуль»	36

6	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Футурис. Вводный модуль.»	36
7	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Техническая перезагрузка. Углубленный модуль»	36
8	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Углубленный модуль»	36
9	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Из мусорной кучки – классные штучки»	27
10	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробоквантум. Основы робототехники»	36
11	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробоквантум. Основы робототехники. Вводный модуль»	36
12	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробоквантум. Практическая робототехника «КПМИС». Углубленный модуль»	36
13	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «IT – квантум. Интеллектуальные системы и технологии, вводный модуль»	36
14	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «VR/AR-квантум, вводный модуль: Технология дополнительной реальности»	36
15	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «VR/AR-квантум. Цифровое искусство VR/AR. Вводный модуль»	36
16	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АЭРО. Основы применения БАС. Вводный модуль»	36
17	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АЭРО. Беспилотные авиационные системы. Вводный модуль»	36
18	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоинформационные технологии. Основы эффективного применения БПЛА, вводный модуль»	36
19	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоинформационные технологии для решения проектных задач, углубленный модуль»	36
20	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ГеоКвантум. Основы геоинформационных технологий. Принцип работы программы NextGis. Вводный модуль»	36
21	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы 3D-моделирования, 3D-технологий, вводный модуль»	36
22	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. 2D черчения и 3D моделирования, вводный модуль»	36
23	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек-цех. Углублённый модуль»	36
24	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы создания 3D моделей. Вводный модуль»	36
25	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы моделирования механизмов. Углубленный модуль»	36
26	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования для детей «Развитие общекультурных компетенций у обучающихся»	2023-2024 учебный год

6.12 Распределение программ по возрасту детей Детского технопарка «Кванториум»:

№ п/п	Программа	Возраст детей
1	«Промдизайнквантум. Футурис, вводный уровень»	10-18 лет
2	«Промдизайнквантум. Прокачиваем Hard Skills, проектный уровень»	12-18 лет
3	«Промдизайнквантум. Футурис, углубленный уровень»	10-18 лет
4	«3D – моделирование на основе игры Майнкрафт»	12-18 лет
5	«Юный дизайнер. Путь творчества»	7-18 лет
6	«Биоквантум. Экология для любознательных, вводных уровень»	10-18 лет

7	«Биоквантум. Основы системной биологии: от молекулы до биосферы, углубленный уровень»	10-18 лет
8	«Методы биологических исследований»	7-18 лет
9	«Биоквантум. Химия на кухне»	10-18 лет
10	«Опыты без взрывов»	7-18 лет
11	«Промробоквантум. Основы робототехники, вводный уровень»	10-18 лет
12	«Программирование на языке Python, вводный уровень»	10-18 лет
13	«Введение в альтернативную энергетику»	7-18 лет
14	«Промробоквантум. Основы робототехники. СТЕМ лаборатория»	10-18 лет
15	«Программирование на Python: создание сайтов, углубленный уровень»	12-18 лет
16	«Создание и анимация растровых и векторных рисунков»	7-18 лет
17	«Веб-сайт на Python»	12-18 лет
18	«Квантоаникулы с Промробоквантумом»	7-18 лет
19	«Практическая математика, вводный уровень»	10-18 лет
20	«Практическая математика, углубленный уровень»	8-18 лет
21	«Квантошахматы, углубленный уровень»	5-18 лет
22	«Технический английский язык»	9-18 лет
23	«Everyday Technical English»	9-18 лет
24	«Нешкольная математика»	7-18 лет
25	«Энерджиквантум. Энергетика будущего, вводный уровень»	10-18 лет
26	«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, вводный уровень»	10-18 лет
27	«Хайтек. Работай безопасно и грамотно, углубленный уровень»	10-18 лет
28	«Хайтек. Основы технологий, вводный уровень»	10-18 лет
29	«Хайтек. Основы технологий, углубленный уровень»	9-18 лет
30	«Заводная машинка»	10-18 лет
31	«Трехмерное моделирование»	12-18 лет
32	«Сделай сам с Хайтеком»	7-18 лет
33	«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, углубленный уровень»	10-18 лет
34	«IT – квантум. Разработка консольных приложений на языке C#, проектный уровень»	10-18 лет
35	«Основы создания игр в редакторе RPG Maker MZ»	12-18 лет
36	«Основы создания игр в редакторе RPG Maker MZ»	7-18 лет
37	«Квантошахматы, вводный уровень»	5-18 лет
38	«Робототехника. Программирование микроконтроллеров. C++»	10-18 лет
39	«Создание сайта на Python и его SEO-продвижение. Проектный уровень»	10-18 лет
40	«Биоквантум. Основы системной биологии: от молекулы до биосферы, вводный уровень»	8-18 лет
41	«Биоквантум. Химия – это просто, вводный уровень»	10-18 лет
42	«Биоквантум. Проектный уровень»	10-18 лет

Распределение программ по возрасту детей Детского технопарка «Кванториум»:

№ п/п	Программа	Возраст детей
1	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Футурис, вводный модуль»	12-18
2	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Углубленный уровень»	12-18
3	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ПромДизайн. Творчество через технологии. Вводный модуль»	12-18
4	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум: от замысла до проекта. Проектный модуль»	12-18
5	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Кручу, верчу – продать хочу. Начало. Вводный модуль»	12-18
6	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Футурис. Вводный модуль.»	12-18
7	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум. Техническая перезагрузка. Углубленный модуль»	12-18

8	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайн-квантум. Углубленный модуль»	12-18
9	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайн-квантум. Из мусорной кучки – классные штучки»	6-10
10	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробок-квантум. Основы робототехники»	12-18
11	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробок-квантум. Основы робототехники. Вводный модуль»	12-18
12	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промробок-квантум. Практическая робототехника «КПМИС». Углубленный модуль»	12-18
13	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «IT – квантум. Интеллектуальные системы и технологии, вводный модуль»	12-18
14	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «VR/AR-квантум, вводный модуль: Технология дополнительной реальности»	12-18
15	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «VR/AR-квантум. Цифровое искусство VR/AR. Вводный модуль»	12-18
16	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АЭРО. Основы применения БАС. Вводный модуль»	12-18
17	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АЭРО. Беспилотные авиационные системы. Вводный модуль»	10-18
18	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоинформационные технологии. Основы эффективного применения БПЛА, вводный модуль»	12-18
19	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоинформационные технологии для решения проектных задач, углубленный модуль»	12-18
20	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Гео-квантум. Основы геоинформационных технологий. Принцип работы программы NextGis. Вводный модуль»	12-18
21	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы 3D-моделирования, 3D-технологий, вводный модуль»	12-18
22	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. 2D черчения и 3D моделирования, вводный модуль»	12-18
23	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек-цех. Углублённый модуль»	12-18
24	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы создания 3D моделей. Вводный модуль»	12-18
25	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек. Основы моделирования механизмов. Углубленный модуль»	12-18
26	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования для детей «Развитие общекультурных компетенций у обучающихся»	5-18

6.13 Организация образовательного процесса в Кванториуме осуществляется в соответствии с программой развития, образовательными программами, учебным планом и расписанием занятий. Прием на обучение осуществляется два раза в год на основании заявления от родителей или их законных представителей.

Участниками образовательного процесса в Кванториуме являются дети, как правило, от 10 до 18 лет, педагогические работники, родители (законные представители).

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – 31 мая. Занятия в группах проводятся по программам одной тематической направленности. Каждый ребенок имеет право заниматься в нескольких объединениях.

Кванториум осуществляет образовательный процесс в соответствии с дополнительными общеразвивающими программами продолжительностью 72 академических часа (примерно 4 месяца обучения).

Образовательный процесс в Кванториуме осуществляется в очной и дистанционной формах.

Уровень освоения обучающимися дополнительных общеразвивающих программ оценивается посредством итоговой аттестации, в формах, предусмотренных дополнительной общеразвивающей программой. Итоговая аттестация обучающихся проводится по окончании полного курса дополнительной общеразвивающей программы с выдачей сертификата об успешном освоении программы. Отношения Учреждения и обучающихся и их родителей (законных представителей) регламентируются Уставом, локальными актами Учреждения, договорами.

6.14 Режим занятий и (или) консультаций обучающихся

Режим занятий обучающихся устанавливается в расписании учебных занятий. Учебные занятия проводятся в свободное от уроков в общеобразовательных учреждениях время с учетом возрастных особенностей детей. Расписание учебных занятий составляется в начале учебного года с учетом требований СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей», корректируется во втором полугодии и может включать в себя учебные занятия в субботу. Расписание учебных занятий утверждается директором Учреждения. Изменение расписания учебных занятий и консультаций производится согласно указаниям к ведению журнала учета работы объединений и оформляется приказом директора Учреждения.

6.15 Численный состав объединений, продолжительность занятий в них

Численный состав объединений (групп), продолжительность занятий в них определены Уставом Учреждения на основании СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»:

Промдизайнквантум – 15 человек;

Промробокквантум – 15 человек;

Биоквантум – 15 человек;
IT-квантум – 15 человек;
Энерджиквантум – 14 человек;
Хайтек – 10 человек;
Квантошахматы – 15 человек;
Английский язык – 15 человек;
Математика – 15 человек.

Численность групп в Мобильном технопарке «Кванториум» определяется численностью классов общеобразовательных организаций, в соответствии с договором о сетевом взаимодействии.

7 Результативность образовательной деятельности

7.1 Освоение учащимися дополнительных общеразвивающих программ Детского технопарка «Кванториум»

Год	Процент завершения обучения по направлениям									Средний процент завершения обучения
	Промдизайн квантум	Промробот квантум	Биоквантум	IT-квантум	Энерджи квантум	Хай тек	Английский язык	Математика	Квантошахматы	
2021	100	97,9	99	97,3	100	100	100	-	100	99,1
2022	85,6	96,5	100	99,4	99,1	92,3	100	100	100	97,0
2023	90,5	94,7	100	99,3	100	93	100	98,6	97,6	96,5

Освоение учащимися дополнительных общеразвивающих программ Мобильного технопарка «Кванториум»

Год	Процент завершения обучения по направлениям							Средний процент завершения обучения
	Промдизайн квантум	Промробот квантум	VR/AR-квантум	IT-квантум	Аэроквантум	Геоквантум	Хай тек	
2023	100	100	100	100	100	100	100	100

7.2 Результативность участия обучающихся в региональных мероприятиях интеллектуальной направленности (конкурсах, научно-практических конференциях, выставках, олимпиадах) (чел.) Детского технопарка «Кванториум»:

Год	Количество участников	Количество победителей и призеров
2021	96	36
2022	208	100
2023	184	70

7.3 Результативность участия обучающихся во всероссийских и международных мероприятиях интеллектуальной направленности (конкурсах, научно-практических конференциях, выставках, олимпиадах) (чел.) Детского технопарка «Кванториум»:

Год	Количество участников	Количество победителей и призеров
2021	52	6
2022	74	18
2023	123	23

7.4 Достижения обучающихся Детского технопарка «Кванториум»:

Уровень мероприятий	Количество учащихся, получивших звание лауреатов, дипломантов, победителей								
	2021 год			2022 год			2023 год		
	Лауреаты	Дипломанты	Призеры	Лауреаты	Дипломанты	Призеры	Лауреаты	Дипломанты	Призеры
Региональные	-	-	36	-	-	100	-	-	70
Федеральные	-	-	6	-	-	8	-	-	11
Международные	2	-	-	-	-	10	-	-	12

Достижения обучающихся Мобильного технопарка «Кванториум»:

Уровень мероприятий	Количество учащихся, получивших звание лауреатов, дипломантов, победителей					
	2022 год			2023 год		
	Лауреаты	Дипломанты	Призеры	Лауреаты	Дипломанты	Призеры
Региональные	-	-	-	-	-	13
Федеральные	-	-	-	-	-	-
Международные	-	-	-	-	-	-

7.5 Среднегодовой показатель качества участия учащихся Детского технопарка «Кванториум» в интеллектуальных мероприятиях разного уровня составил 30 %.

№	Название мероприятия	Количество учащихся Кванториума (чел.)	Результат учащихся Кванториума (чел.)	Примечание
1	Региональный отборочный этап VIII «Всероссийской олимпиады по 3D – технологиям» (проведение)	24	14	4 – 1 место 4 – 2 место 6 – 3 место
2	Региональный отборочный этап VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки» (проведение)	8	6	2 – 2 место 4 - 3 место
3	Региональный конкурс «Химический турнир» (проведение)	3	3	3 - 1 место
4	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому	8	-	-
5	Турнир юных биологов	1	1	1 - 2 место
6	Этот удивительный растительный мир	1	1	1 - 2 место
7	Зоологическая викторина	1	1	1 - 2 место
8	Межрегиональный конкурс «3D-моделлер»	1	-	-
9	Соревнование в области Геймдизайна в рамках фестиваля «GameTime»	2	-	-

10	Хакатон «devHACK»#3	4	4	4 - 2 место
11	Конкурс: «Выбираем название всероссийского форума кванторианцев»	1	-	-
12	Заочный этап Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны, города, поселка, района – PRO-туризм»	4	4	4 - победители заочного этапа
13	XI Всероссийский интернет-конкурс кормушек	1	-	-
14	Межрегиональный открытый областной Bio-хакатон в дистанционном формате (проведение)	3	3	3 - 3 место
15	Межрегиональный дистанционный IT-хакатон «Game Jam» (проведение)	1	1	1 призёр
16	Первый городской туристический форум (муниципальный)	5	-	-
17	Отборочный тур регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022-2023 учебном году	2	1	1 - прошел в финальный этап
18	Финальный тур регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022-2023 учебном году. (выезд Псков)	1	1	1 призёр
19	Интеллектуальный онлайн-декад по математике, посвящённый Международному дню числа Пи	15	2	2 - 2 место
20	«Я - ДИЗАЙНЕР» Всероссийский конкурс промышленного дизайна среди школьников и учащихся	4	1	1 - победитель
21	Финальный этап (онлайн защита) Всероссийский конкурс «Туристический код моей страны, города, поселка, района - PRO-туризм»	4	-	-
22	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Псковской области в 2023 году (выезд Псков)	7	4	3 - 1 место 1 - 2 место
23	Финал VIII «Всероссийской олимпиады по 3D – технологиям» (выезд С.Петербург)	6	-	-
24	XVI международный конкурс научных работ	4	4	4 - 1 место
25	Большая перемена	1	-	-
26	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники (проведение)	27	12	2 – 1 место 5 – 2 место 5 – 3 место
27	Муниципальная конференция исследовательских и проектных работ обучающихся, посвященная Году педагога и наставника (муниципальный)	4	2	1 - 1 место 1 - 3 место
28	Региональное Первенство по быстрым шахматам (проведение)	11	2	1 - 2 место 1 - 3 место

29	Открытый межрегиональный хакатон по виртуальной реальности и информационным технологиям «Код здорового человека»	4	-	-
30	Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	9	-	-
31	XXVII Региональная открытая научно-практическая конференция старшекласников по биологии «Ученые будущего»	1	-	-
32	Пятый открытый очный межрегиональный конкурс изобретений и инженерии «Мейкертон» (Псков, выезд)	2	-	(2 - Спецноминация «Наше почтение»)
33	Конкурс технического перевода «Translate IT»	5	1	1 - 2 место
34	Областной (заочный) этап X Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»	1	1	1 - 2 место
35	Экохакатон «Ecology lesson»	2	2	2 - 3 место
36	Всероссийский конкурс проектов «ТехноСтории 3D»	5	-	-
37	Детские исследовательские и научные работы, проекты	4	4	4 - 1 место
38	Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	8	-	(8 - прошли отбор)
39	Всероссийский форум кванторианцев	8	-	-
40	Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (выезд г. Оренбург)	1	-	-
41	Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (выезд г. Южно-Сахалинск)	2	-	-
42	Финансово-коммуникативная игра «Я в деле» «Мегаполис» (муниципальный)	4	-	-
43	Летний лагерь стартапов «Электрополис» (муниципальный)	4	-	-
44	Семейный новогодний КвантоКвиз (проведение) (муниципальный)	13	5	1 - 1 место 4 - 2 место
45	Конкурс декоративно-прикладного творчества «В лучших традициях» (Сетевое издание «Московская правда»)	1	-	-
46	Всероссийский конкурс «Всегда готов!»	1	-	-
47	Всероссийский фестиваль «Маяк» (выезд г. Севастополь)	1	-	1 - финалист
48	Всероссийская акция «Капля жизни» (проведение)	2	-	-
49	Квест «ЭкоГТО» в рамках Всероссийского фестиваля ЭкоГТО Всероссийский фестиваль ЭкоГТО на площадке ДТ Кванториум г. Великие Луки (проведение)	32	-	-

50	Межрегиональный дистанционный Биохакатон – 2023 «5 ПОЛЕЗНЫХ ПРИВЫЧЕК» (проведение)	5	5	5 – 1 место
51	Всероссийский эко-фестиваль «Green'ки»	4	-	-
52	заочный этап командного трека Второй всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон»	3	3	3 - финалиста
53	финал Второй всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон» выезд г. Санкт-Петербург	3	3	3 - 1 место
54	региональный этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес» - XXI научно-практическую выставку обучающихся Псковской области «Шаг в науку» выезд г. Псков	1	-	-
55	Всероссийский форум молодых изобретателей выезд г. Великий Новгород	1	-	-
56	Первый открытый региональный чемпионат «Футбол роботов» выезд г. Псков	2	2	2 - 1 место
57	Конкурс технического творчества «АртТехно» в рамках кванторианского движения	1	-	-
58	Всероссийский конкурс «Анатомия предмета»	3	-	(2 – финалиста)
59	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»	6	-	-
60	Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы производства продовольствия» (ВГСХ) (муниципальный)	1	1	1 - 1 место
61	Межрегиональный дистанционный конкурс «CREATON 2023» (проведение)	5	5	5 – 3 место
62	Студенческая научно-практическая конференция Докучаевские чтения «Вклад русских ученых в становление и развитие почвоведения как науки» (ВГСХА) (муниципальный)	2	2	1 - 2 место 1 – 3 место
63	«Лучший изобретатель и лучший рационализатор Псковской области» (Псковское региональное отделение Союза Машиностроителей России)	4	3	3 - победитель (1 – финалист)
64	Соревнование молодых исследователей и разработчиков «Шаг в будущее» в Псковской области. выезд Псков	4	-	-
65	Межрегиональное соревнование по программированию «Coding Fest. CyberДеревня»	3	-	-
66	Хакатон «Развитие территорий Псковской области» (Комитет по экономическому развитию и инвестиционной политике Псковской обл)	11	-	-
67	Международный хакатон «Про дизайн»	10	1	1 – победитель (9 – финалист)
68	Межрегиональный биохакатон по экокriminalологии «ПроБио-Владимир 2023»	4	-	-

69	Дистанционный конкурс «Первые шаги в техническом английском»	3	1	1 – 3 место
	Итого учащихся	340	106	
	Процент	100%	31%	
	Участие педагогов в мероприятиях			
1	«Лучший педагогический работник Псковской области»	2	-	Лебедева Надежда Голяшкина Екатерина
2	Профессиональный конкурс «Флагманы образования»	1	-	участник методист Смирнова Виктория Юрьевна
	Итого педагогов	3	-	

Среднегодовой показатель качества участия учащихся Мобильного технопарка «Кванториум» в интеллектуальных мероприятиях разного уровня составил 38 %.

№	Название мероприятия	Количество учащихся Кванториума (чел.)	Результат учащихся Кванториума (чел.)	Примечание
1	«Мой домашний робот»	1	1	1-победитель
2	«Можно в космос полететь»	2	0	-
3	«Вселенная Чебурашки»	6	0	-
4	Всероссийский конкурс «Шустрик»	2	0	-
5	Всероссийский конкурс инженерных проектов детских мобильных технопарков «Кванториум» (из малых городов и сельской местности) «ProМобиль»	2	0	
6	Всероссийский конкурс графических работ «Символы России»	6	0	
7	Межрегиональный конкурс «Медиафестиваль-2023»	6	6	6 призеров
8	Региональный чемпионат по дрон-рейсингу	9	6	4 призера, 2 победителя
	Итого учащихся	34	13	

Причины отсева учащихся:

1 % учащихся были отчислены по личному заявлению родителей (законных представителей).

7.7 Руководство педагогами Детского технопарка «Кванториум» исследовательскими и проектными работами учащихся:

№	ФИО педагога	Статус	Учащийся, школа, проект	Мероприятие и результат		
				региональный	всероссийский	международный
1	Михайлова Екатерина Юрьевна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Промдизайнkvантум»	Хоменков Никита Алексеевич, MAOY COШ №12, 11 кл., команда 3D-911-02	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-Pro 9-11 классы (профессиональный уровень), 2 место		
			Николаев Артем Алексеевич, MAOY «Лицей №11», 9 кл., команда 3D-911-02	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-Pro 9-11 классы (профессиональный уровень), 2 место		
			Трескина Вероника Александровна, MAOY COШ №16, 7 кл., команда OP-911-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление Щбъемное рисование 9-11 классы (профессиональный уровень), 3 место		
			Беляева Александра Александровна, MAOY COШ №16, 9 кл., команда OP-911-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление Щбъемное рисование 9-11 классы (профессиональный уровень), 3 место		
			Бучацкий Георгий Вадимович, MBOY COШ №13, 8 кл., команда 3D-911-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-Pro 9-11 классы (профессиональный уровень)		
			Карпов Александр Николаевич, MBOY COШ №5, 9 кл., команда 3D-911-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-Pro 9-11 классы (профессиональный уровень)		
			Николаев Артем		Финал VIII «Всеросси	

			Алексеевич, МАОУ «Лицей №11», 9 кл., 3D9-11/23/19		йской олимпиады по 3D – технология м»	
			Хоменков Никита Алексеевич, МАОУ СОШ №12, 11 кл, 3D9-11/23/19		Финал VIII «Всеросси йской олимпиады по 3D – технология м»	
			Николаев Артем Алексеевич, МАОУ «Лицей №11», 9 кл.,SUGAR CUBE	Пятый открытый очный межрегиональный конкурс изобретений и инженерии «Мейкертон», Спецноминация «Наше почтение»		
			Хоменков Никита Алексеевич, МАОУ СОШ №12, 11 кл, SUGAR CUBE	Пятый открытый очный межрегиональный конкурс изобретений и инженерии «Мейкертон», Спецноминация «Наше почтение»		
2	Савченкова Полина Андреевна, педагог дополнител ьного образовани я	Руководитель, направление «Промдизайнкв антум»	Вдовина Ангелина Андреевна, МАОУ СОШ №16, 7 кл., команда 3D-78- 02	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D- технологиям» Направление 3D- Advanced 7-8 классы (продвинутый уровень)		
			Смирнова Александра Дмитриевна, МАОУ СОШ №16, 7 кл., команда 3D-78- 02	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D- технологиям» Направление 3D- Advanced 7-8 классы (продвинутый уровень)		
			Довыденко Алина Александровна, МАОУ «Лицей №11», 7 кл., команда 3D-78- 08	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D- технологиям» Направление 3D- Advanced 7-8 классы (продвинутый уровень)		
			Савинский Богдан Викторович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл., команда 3D- 911-05	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D- технологиям» Направление 3D-Pro 9-11 классы (профессиональный уровень)		
			Федоренкова Анастасия Алексеевна,	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской		

		МАОУ СОШ №12, 10 кл., команда 3D-911-05	олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-Pro 9-11 классы (профессиональный уровень)		
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК		XI Всероссийский интернет-конкурс кормушек	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, квантика		Конкурс: "Выбираем название всероссийского форума кванторианцев"	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК	Отборочный тур регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022-2023 учебном году. Финалист		
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК	Финальный тур регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022-2023 учебном году. Призёр		
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, Вкусный тур		Заочный этап Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны, города, поселка, района – PRO-туризм» победитель заочного этапа	
		Блинова Даниэль Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 9 кл., Вкусный тур		Заочный этап Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны,	

					города, поселка, района – PRO-туризм» победитель заочного этапа	
			Федоренкова Анастасия Алексеевна, MAOY COШ №12, 10 кл., Вкусный тур		Заочный этап Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны, города, поселка, района – PRO-туризм» победитель заочного этапа	
			Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, Вкусный тур		Онлайн-защита Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны, города, поселка, района – PRO-туризм»	
			Блинова Даниэль Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 9 кл., Вкусный тур		Онлайн-защита Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны, города, поселка, района – PRO-туризм»	
			Федоренкова Анастасия Алексеевна, MAOY COШ №12, 10 кл., Вкусный тур		Онлайн-защита Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны, города,	

				поселка, района – PRO- туризм»	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, Светильник «Семейные ценности»		«Я - ДИЗАЙНЕ Р» Всероссий ский конкурс промушле нного дизайна среди школьников и учащихся победител ь	
		Исаченков Матвей Максимович, МАОУ СОШ №16, 8 кл.		«Я - ДИЗАЙНЕ Р» Всероссий ский конкурс промушле нного дизайна среди школьников и учащихся	
		Соловьев Глеб Сергеевич, МАОУ СОШ №16, 8 кл.		«Я - ДИЗАЙНЕ Р» Всероссий ский конкурс промушле нного дизайна среди школьников и учащихся	
		Довыденко Алина Александровна, МАОУ «Лицей №11», 7 кл.		«Я - ДИЗАЙНЕ Р» Всероссий ский конкурс промушле нного дизайна среди школьников и учащихся	
		Хоменков Никита Алексеевич, МАОУ СОШ №12, 11 кл		Отборочны й тур Всероссий ского форума	

			кванторианцев	
		Федоренкова Анастасия Алексеевна, МАОУ СОШ №12, 10 кл.	Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК,	Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	
		Николаев Артем Алексеевич, МАОУ «Лицей №11», 9 кл.	Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	
		Хоменков Никита Алексеевич, МАОУ СОШ №12, 11 кл	Всероссийский форум кванторианцев	
		Федоренкова Анастасия Алексеевна, МАОУ СОШ №12, 11 кл.	Всероссийский форум кванторианцев	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 1к	Всероссийский форум кванторианцев	
		Николаев Артем Алексеевич, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.	Всероссийский форум кванторианцев	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 1к	Конкурс декоративно-прикладного творчества «В лучших традициях»	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 1к	Всероссийский конкурс «Всегда готов!»	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 2к	Всероссийский фестиваль «Маяк» финалист	
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 2к	Всероссийский конкурс «Анатомия	

				предмета» (финалист)	
		Михайлова Мария Юрьевна		Всероссийский конкурс «Анатомия предмета» (финалист)	
		Беляева Александра Александровна, МАОУ СОШ №16, 10 кл.		Всероссийский конкурс «Анатомия предмета»	
		Блинова Сания Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 6 кл ,поделка «Новая эра»	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»		
		Моисеенкова Мария Андреевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 10 кл., поделка «Новая эра»	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»		
		Новикова Елизавета Игоревна, МАОУ «Лицей №11», 6 кл, поделка «Зеленая площадка»	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»		
		Кузнецова Елизавета Александровна, МБОУ СОШ №7, 7 кл., поделка «Зеленая площадка»	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»		
		Лебедева Адриана Андреевна, МБОУ СОШ №13, 6 кл, поделка «Зеленая площадка»	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»		
		Королёва Ксения Алексеевна, МАОУ «Лицей №11», 6 кл., поделка «Зеленая площадка»	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»		
		Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 2к	«Лучший изобретатель и лучший рационализатор Псковской области» финалист		

			рационализатор до 18 лет			
			Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 2к, «3D-моделирование 15-18 лет»	Межрегиональный дистанционный конкурс «CREATON 2023» 3 место		
			Федоренкова Анастасия Алексеевна, MAOY COШ №12, 11 кл. «3D-моделирование 15-18 лет»	Межрегиональный дистанционный конкурс «CREATON 2023» 3 место		
			Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 2к	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Трескина Вероника Александровна, MAOY COШ 16, 8 кл.	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Беляева Александра Александровна, MAOY COШ №16, 10 кл.	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Соловьев Глеб Сергеевич, MAOY COШ 16, 9	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Михайлова Мария Юрьевна, Филиал ПсковГУ, 1	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Медникова Виолетта Артемовна, Великолукский медицинский колледж, 1	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Федоренкова Анастасия Алексеевна, MAOY COШ №12, 11 кл.	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Яковлева Полина Андреевна, ВЛТК, 2к			Международный хакатон «Про дизайн» победитель, финалист
			Михайлова Мария Юрьевна,			Международный хакатон «Про дизайн» финалист

			Филиал ПсковГУ, 1			
			Федоренкова Анастасия Алексеевна, МАОУ СОШ №12, 11 кл			Международный хакатон «Про дизайн» финалист
			Медникова Виолетта Артемовна, Великолукский медицинский колледж, 1			Международный хакатон «Про дизайн» финалист
			Трескина Вероника Александровна, МАОУ СОШ 16, 8 кл.			Международный хакатон «Про дизайн» финалист
			Беляева Александра Александровна, МАОУ СОШ №16, 10 кл.			Международный хакатон «Про дизайн» финалист
			Вдовина Ангелина Андреевна, МАОУ СОШ №16, 8 кл.			Международный хакатон «Про дизайн» финалист
			Бучацкий Георгий Вадимович, МБОУ СОШ №13, 9 кл.			Международный хакатон «Про дизайн» финалист
			Савинский Богдан Викторович, МАОУ «Лицей №11», 11 кл.			Международный хакатон «Про дизайн» финалист
			Лутковская Софья Владимировна, МБОУ СОШ №13, 10 кл.			Международный хакатон «Про дизайн»
3	Голяшкина Екатерина Алексеевна , педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Промробквантум»	Густаус Артём Львович, МАОУ СОШ №16, 9кл., "1ау" - Оглянись вокруг		Заочный этап Всероссийского конкурса «Туристический код моей страны, города, поселка, района – PRO- туризм» победитель	
			Густаус Артём Львович, МАОУ СОШ		Финал (онлайн- защита)	

		№16, 9кл, "1ay" - Оглянись вокруг		Всероссий ского конкурса «Туристич еский код моей страны, города, поселка, района – PRO- туризм»	
		Густаус Артём Львович, МАОУ СОШ №16, 9кл., Предпринимате льство (юниоры)	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Псковской области в 2023 году 1 место		
		Долгушин Ефим Алексеевич МБОУ СОШ №2, 2 кл. «Музыканты»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 2 место		
		Тихов Тимофей Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 3кл, «Музыканты»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 2 место		
		Ромась Семён Андреевич, МБОУ СОШ №7, 4 кл, «Художник»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 3 место		
		Пильченкова Арина Александровна, МБОУ СОШ №13, 9 кл «Художник»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 3 место		
		Кривонос Кирилл Николаевич, МБОУ СОШ №7, 5 кл, «Тюлень»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 2 место		
		Малышев Артём Максимович, МБОУ СОШ №7, 5 кл, «Тюлень»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 2 место		
		Григорьев Арсений Евгеньевич, МБ ОУ СОШ №1, 5 кл, «Тюлень»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 2 место		
		Беляев Матвей Ильич, МБОУ «Гимназия» им.	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере		

		С.В. Ковалевской, 4 кл, «Путешествие »	робототехники 3 место		
		Беляева Эмилия Ильинична, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 1 кл, «Путешествие »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 3 место		
		Афанасенко Егор Васильевич, МБОУ СОШ №2, 4 кл, «Путешествие »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 3 место		
		Вихрова Ксения Андреевна, МАОУ СОШ №12, 5 кл, «Кушаем с Бебриком »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
		Терехина Ника Александровна, МБОУ СОШ №13, 4 кл, «Кушаем с Бебриком »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
		Патий Агата Валентиновна, МАОУ СОШ №12, 5 кл, «Кушаем с Бебриком »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
		Шамкова Ксения Андреевна, МБОУ СОШ №13, 2 кл «Кушаем с Бебриком »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
		Павлов Владислав Алексеевич, МБОУ СОШ №2, 1 кл, « Возьми билет »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
		Быков Егор Владимирович, МБОУ Лицей №10, 3 кл, « Возьми билет »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
		Плотников Дмитрий	Региональный		

			Юрьевич, МБОУ СОШ №13, 5 кл, «Учитель китайского»	конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
			Антонов Роман Сергеевич, МАОУ СОШ №12, 7 кл, «Учитель китайского»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
			Назаров Игорь Юрьевич, МАОУ СОШ №12, 4 кл, «Изобретатели »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
			Ершов Артем Павлович, МАОУ СОШ №12, 5 кл, «Изобретатели »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
			Принцев Даниил Владимирович, МБОУ СОШ №7, 3 кл, «Изобретатели »	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
			Семенов Степан Николаевич, МБОУ СОШ №17, 6 кл, «Рука помощи»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
			Ливерский Егор Сергеевич, МБОУ СОШ №17, 6 кл, «Рука помощи»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
4	Белоус Виктор Викторови ч , педагог дополнител ьного образовани я	Руководитель, направление «Промробокван тум»	Царев Никита Александрович , МБОУ СОШ №2, 9 кл., «Брат 2»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 1 место		
			Санитаров Иван Сергеевич, МБ ОУ СОШ №6, 6 кл., «Брат 2»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники 1 место		
			Климанов Ярослав Романович, МБОУ СОШ №7, 6 кл., «Массив»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		

			Хошбемян Левон Арутюнович, МБОУ СОШ №6, 6 кл., «Массив»	Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники		
			Пильченкова Арина Александровна, МБОУ СОШ 13, 10 кл.	Первый открытый региональный чемпионат «Футбол роботов» выезд Псков 1 место		
			Царев Никита Александрович, МБОУ СОШ №6	Первый открытый региональный чемпионат «Футбол роботов» выезд Псков 1 место		
5	Орлова Ольга Николаевна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Хайтек»	Хурнова Алевтина Андреевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл., команда ОР-78-01	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Объемное рисование 3D-Art 7-8 классы, 1 место		
			Козицына Анна Сергеевна, МАОУ СОШ №12, 5 кл., команда ОР-78-01	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Объемное рисование 3D-Art 7-8 классы, 1 место		
			Щемелев Михаил Юрьевич, МБОУ СОШ №7, 5 кл., команда 3D-56-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-моделирование: 3D-Tech 5-6 классы, 1 место		
			Притула Кирилл Андреевич, МАОУ СОШ №12, 5 кл., команда 3D-56-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-моделирование: 3D-Tech 5-6 классы, 1 место		
			Фатов Владислав Дмитриевич, МАОУ «Лицей №11», 8 кл., команда 3D-78-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-моделирование: 3D-Advanced 7-8 классы (продвинутый уровень), 3 место		
			Фатов Илья Дмитриевич, МАОУ «Лицей №11» 8 кл., команда 3D-78-04	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-Advanced 7-8 классы		

			(продвинутый уровень), 3 место		
		Хурнова Алевтина Андреевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл., ОР 7-8/23/16		Финал VIII «Всероссийской олимпиады по 3D – технологиям»	
		Козицына Анна Сергеевна, МАОУ СОШ №12, 5 кл., ОР 7-8/23/16		Финал VIII «Всероссийской олимпиады по 3D – технологиям»	
		Щемелев Михаил Юрьевич, МБОУ СОШ №7, 5 кл., 3D 5-6/23/11		Финал VIII «Всероссийской олимпиады по 3D – технологиям»	
		Притула Кирилл Андреевич, МАОУ СОШ №12, 5 кл., 3D 5-6/23/11		Финал VIII «Всероссийской олимпиады по 3D – технологиям»	
		Белова Софья Павловна, МБОУ СОШ №13, 9 кл.		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Кузнецова Галина Дмитриевна, МБОУ СОШ №13, 9 кл.		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Фатов Илья Дмитриевич, МАОУ «Лицей №11» 8 кл.		Всероссийский конкурс проектов «ТехноСтории 3D»	
		Фатов Владислав Дмитриевич, МАОУ «Лицей №11», 8 кл.		Всероссийский конкурс проектов «ТехноСтории 3D»	
		Хурнова Алевтина Андреевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл.		Всероссийский конкурс проектов «ТехноСтории 3D»	
		Козицына Анна Сергеевна,		Всероссийский конкурс	

			МАОУ СОШ №12, 5 кл.		проектов «ТехноСтори из3D»	
			Синкевич Максим Александрович, МАОУ «Лицей №11», 8 кл.		Всероссийский конкурс проектов «ТехноСтори 3D»	
			Хурнова Алевтина Андреевна, МБОУ СОШ №13, 8 кл.	Межрегиональный дистанционный конкурс «CREATON 2023» 3 место		
			Козицына Анна Сергеевна, МАОУ СОШ №12, 6 кл.	Межрегиональный дистанционный конкурс «CREATON 2023» 3 место		
			Федоров Кирилл Артемович, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 6 кл.	Межрегиональный дистанционный конкурс «CREATON 2023» 3 место		
6	Ярышкина Татьяна Александровна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Хайтек»	Долотов Олег Юрьевич, МАОУ СОШ №16, 6 кл, команда 3D-56-06	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» 3D- Tech 5-6 классы, 2 место		
			Гвардин Михаил Игоревич, МБОУ СОШ №7, 6 кл, команда 3D-56-06	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» 3D- Tech 5-6 классы, 2 место		
			Жевнеров Кирилл Алексеевич, МАОУ «Педагогический лицей», 6 кл., команда 3D-56-07	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» 3D- Tech 5-6 классы, 3 место		
			Комаров Семен Юрьевич, МБОУ СОШ №5, 5 кл., команда 3D-56-07	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» 3D- Tech 5-6 классы, 3 место		
			Князьков Артём Павлович, МАОУ «Лицей №11», 6 кл., команда 3D-56-05	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» 3D- Tech 5-6 классы		
			Макаров Иван Игоревич, МБОУ Лицей №10, 6 кл.,	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям»		

			команда 3D-56-05	3D- Tech 5-6 классы		
			Суменков Илья Константинович, МАОУ «Кадетская школа», 7 кл., команда 3D-78-08	Рег. отб. эт. VIII «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» Направление 3D-Advanced 7-8 классы (продвинутый уровень)		
			Тимофеева Виталина Александровна, МАОУ «Кадетская школа», 3 кл., команда ОР-34-02	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл, 3 место		
			Гусейнов Давид Анриевич, ИЭл, 2 кл., команда ОР-34-02	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл, 3 место		
			Евсеев Даниил Сергеевич, семейное обучение, 4 кл., команда ОР-34-04	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл, 3 место		
			Андрианов Даниил Кириллович, семейное обучение, 4 кл., команда ОР-34-04	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл., 3 место		
			Крылов Кирилл Дмитриевич, МБОУ СОШ №13, 3 кл., команда ОР-34-03	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл.		
			Муравьев Иван Денисович, МБОУ СОШ №13, 2 кл., команда ОР-34-03	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл.		

		Шамкова Александра Сергеевна МАОУ «Лицей №11», 10 кл.	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Псковской области в 2023 году 1 место		
		Блошкина София Александровна, МБОУ СОШ №13, 9 кл.		Большая перемена (8-11 кл)	
		Рычков Святослав Сергеевич, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 1		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Макаров Иван Игоревич, МБОУ Лицей №10, 6 кл., 1		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Князьков Артём Павлович, МАОУ «Лицей №11», 6 кл., 1		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Прошкина Арина Владимировна, МБОУ СОШ №13, 9 кл., 2		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Малышев Михаил Александрович, МБОУ СОШ №1, 9 кл., 2		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Долотов Олег Юрьевич, МАОУ СОШ №16, 6 кл, 2		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Блошкина София Александровна, МБОУ СОШ №13, 9 кл, 2		Всероссийский творческий конкурс «Карта победы»	
		Шамкова Александра Сергеевна	Отборочный(межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (г. Южный-Сахалин)		

			Густаус Артём Львович, МАОУ СОШ №16, 10кл., Предпринимательство (юниоры)	Отборочный(межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (г. Южный-Сахалин)		
7	Валуев Максим Андреевич, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Хайтек»	Совертков Леонид Алексеевич, МБОУ СОШ №13, 3 кл., команда ОР-34-01	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл, 2 место		
			Григорьева Виктория Сергеевна, МАОУ СОШ №12, 3 кл., команда ОР-34-01	Рег. Отб. Эт. VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки», направление Объемное рисование 3-4 кл, 2 место		
8	Лебедева Надежда Владимировна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Биоквантум»	Игнатьева Софья Евгеньевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 10 кл., команда «Трио Антуана Лавуазье»	Региональный конкурс «Химический турнир», 1 место		
			Шакирзянова Елизавета Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл., команда «Трио Антуана Лавуазье»	Региональный конкурс «Химический турнир», 1 место		
			Фирсанова Софья Алексеевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл., команда «Трио Антуана Лавуазье»	Региональный конкурс «Химический турнир», 1 место		
			Игнатьева Софья Евгеньевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 10 кл.			Турнир юных биологов, 2 место
			Михайлова Анастасия Николаевна,			Этот удивительный

		МАОУ СОШ №12,7 кл.			растительный мир, 2 место
		Грибанова Александра Александровна, МАОУ «Лицей №11», 8 кл			Зоологическая викторина, 2 место
		Грибанова Александра Александровна, МАОУ «Лицей №11», 8 кл	Межрегиональный открытый областной Био-хакатон в дистанционном формате		3 место
		Козловский Тимофей Витальевич, МАОУ СОШ №12, 6 кл.	Межрегиональный открытый областной Био-хакатон в дистанционном формате		3 место
		Архипов Илья Валерьевич, МАОУ «ИЭЛ», 8кл	Межрегиональный открытый областной Био-хакатон в дистанционном формате		3 место
		Грибанова Александра Александровна, МАОУ «Лицей №11», 8 кл, работа «Исследование свойств воды озера «Полибенское»			XVI международный конкурс научных работ 1 место
		Фирсанова Софья Алексеевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл., , работа «Исследование свойств воды озера «Полибенское»			XVI международный конкурс научных работ 1 место
		Игнатьева Софья Евгеньевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 10 кл., работа «Исследование почв»			XVI международный конкурс научных работ 1 место
		Шакирзянова Елизавета Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл., работа			XVI международный конкурс научных работ 1 место

		«Исследование почв»			
		Шакирзянова Елизавета Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 7 кл.	XXVII Региональная открытая научно- практическая конференция старшеклассников по биологии «Ученые будущего»		
		Солодухина Рада Андреевна, МБОУ СОШ №6, 8 кл	Экохакатону «Ecology lesson» 3 место		
		Железникова Елизавета Игоревна, МАОУ «Лицей №11», 8 кл	Экохакатону «Ecology lesson» 3 место		
		Архипов Илья Валерьевич, МАОУ «ИЭЛ», 8кл			Детские исследова тельские и научные работы, проекты 1 место
		Ерошевская Кира Алексеевна, МБОУ СОШ №9, 9 кл.			Детские исследова тельские и научные работы, проекты 1 место
		Исмаилов Самир Низами- оглы, МБОУ СОШ №7, 11 кл.			Детские исследова тельские и научные работы, проекты 1 место
		Тихомирова Милана Васильевна, МАОУ СОШ №16, 10 кл			Детские исследова тельские и научные работы, проекты 1 место
		Шакирзянова Елизавета Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 8 кл.		Всероссийс кий эко- фестиваль «Green'ки»	
		Грибанова Александра Александровна, МАОУ «Лицей №11», 9 кл		Всероссийс кий эко- фестиваль «Green'ки»	
		Фирсанова Софья Алексеевна, МБОУ СОШ №13, 8 кл.		Всероссийс кий эко- фестиваль «Green'ки»	

		Игнатъева Софья Евгеньевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 11 кл.		Всероссийс кий эко- фестиваль «Green'ки»	
		Грибанова Александра Александровна, МАОУ «Лицей №11», 9 кл	Межрегиональный дистанционный Биохакатон – 2023 «5 ПОЛЕЗНЫХ ПРИВЫЧЕК» 1 место		
		Фирсанова Софья Алексеевна, МБОУ СОШ №13, 8 кл.	Межрегиональный дистанционный Биохакатон – 2023 «5 ПОЛЕЗНЫХ ПРИВЫЧЕК» 1 место		
		Ерошевская Кира Алексеевна, МБОУ СОШ №9, 10 кл.	Межрегиональный дистанционный Биохакатон – 2023 «5 ПОЛЕЗНЫХ ПРИВЫЧЕК» 1 место		
		Солодухина Рада Андреевна, МБОУ СОШ №6, 9 кл	Межрегиональный дистанционный Биохакатон – 2023 «5 ПОЛЕЗНЫХ ПРИВЫЧЕК» 1 место		
		Ванин Константин Максимович, МАОУ «ИЭЛ», 7 кл	Межрегиональный дистанционный Биохакатон – 2023 «5 ПОЛЕЗНЫХ ПРИВЫЧЕК» 1 место		
		Игнатъева Софья Евгеньевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 11 кл.		заочный этап Второй всероссийск ий хакатон по биотехнолог иям «Биохакато н» финалист	
		Шакирзянова Елизавета Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 8 кл.		заочный этап Второй всероссийск ий хакатон по биотехнолог иям «Биохакато н» финалист	
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11кл.		заочный этап Второй всероссийск ий хакатон по биотехнолог иям «Биохакато н» финалист	
		Игнатъева Софья Евгеньевна,		финал Второй всероссийск	

			МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 11 кл.		ий хакатон по биотехнолог иям «Биоакато н» 1 место	
			Шакирзянова Елизавета Сергеевна, МБОУ СОШ №13, 8 кл.		финал Второй всероссийск ий хакатон по биотехнолог иям «Биоакато н» 1 место	
			Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11кл.		финал Второй всероссийск ий хакатон по биотехнолог иям «Биоакато н» 1 место	
			Грибанова Александра Александровна, МАОУ «Лицей №11», 9 кл	XXI научно- практическая выставка обучающихся Псковской области «Шаг в науку»		
			Игнатьева Софья Евгеньевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 11 кл.	Соревнование молодых исследователей и разработчиков «Шаг в будущее» в Псковской области		
			Зуб Арина Витальевна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 8кл.	Межрегиональный биоакатон по экокриминологии «ПроБио-Владимир 2023»		
			Сърицо Арина Игоревна, МАОУ СОШ №19, 9 кл.	Межрегиональный биоакатон по экокриминологии «ПроБио-Владимир 2023»		
			Царёва Ксения Алексеевна, МАОУ СОШ №19, 9 кл.	Межрегиональный биоакатон по экокриминологии «ПроБио-Владимир 2023»		
			Солодухина Рада Андреевна, МБОУ СОШ №6, 9 кл	Межрегиональный биоакатон по экокриминологии «ПроБио-Владимир 2023»		
9	Семедова Назани Айвазовна, педагог дополнител	Руководитель, направление «Технический английский»	Рудомёткина Елизавета Алексеевна, МАОУ СОШ №12, 8 кл.	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 12-14 лет		

ьного образовани я	Мишуров Макар Максимович, МАОУ «Кадетская школа», 8 кл.	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 12-14 лет		
	Сергиенко Савелий Сергеевич, МБОУ СОШ № 6 , 4 кл.	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 12-14 лет		
	Сазонов Александр Николаевич, МАОУ СОШ №12 , 7 кл.	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 12-14 лет		
	Тер -Мкртчян Алина Андраниковна, МБОУ СОШ №2 , 7 кл.	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 12-14 лет		
	Латаев Джейсон Эвансович, МАОУ СОШ №12 , 6 кл.	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 12-14 лет		
	Кулулов Махмаднакиб Мухибуллоевич, МАОУ СОШ №16 , 6 кл	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 15-18 лет		
	Котов Андрей Эдуардович, МАОУ «Лицей №11» , 9 кл	Онлайн-олимпиада школьников по техническому английскому, 15-18 лет		
	Сазонов Александр Николаевич, МАОУ СОШ №12 , 7 кл.	Конкурс технического перевода «Translate IT», 2 место		
	Сергиенко Савелий Сергеевич, МБОУ СОШ № 6 , 4 кл.	Конкурс технического перевода «Translate IT»		
	Шабанова Валентина Руслановна, МАОУ СОШ №12, 5 кл.	Конкурс технического перевода «Translate IT»		
	Козицына Анна Сергеевна, МАОУ СОШ №12, 5 кл.	Конкурс технического перевода «Translate IT»		
	Козловский Тимофей Витальевич, МАОУ СОШ №12, 6 кл.	Конкурс технического перевода «Translate IT»		
Блинцов Роман Александрович	Дистанционный конкурс «Первые			

			, МБОУ Лицей №10, 9 кл.	шаги в техническом английском» 3 место		
			Ванин Константин Максимович, МАОУ «ИЭЛ», 8 кл	Дистанционный конкурс «Первые шаги в техническом английском»		
			Филинюк Мария Дмитриевна, МБОУ СОШ №1	Дистанционный конкурс «Первые шаги в техническом английском»		
10	Николаев Кирилл Игоревич, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «IT-квантум»	Бучацкий Георгий Вадимович, МБОУ СОШ №13	Соревнование в области Геймдизайна в рамках фестиваля «GameTime»		
			Карпов Александр Николаевич, МБОУ СОШ №5, 9 кл.	Соревнование в области Геймдизайна в рамках фестиваля «GameTime»		
			Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 10кл.	Отборочный тур регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022-2023 учебном году.		
			Карпов Александр Николаевич, МБОУ СОШ №5, 9 кл.	Межрегиональный конкурс «3D-моделлер»		
			Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 10кл.	Хакатон «devHACK»#3, Кейс от Сбера - Реализация трекера задач / TODO List, 2 место		
			Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 9 кл.	Хакатон «devHACK»#3, Кейс от Сбера - Реализация трекера задач / TODO List, 2 место		
			Гетц Тимофей Владимирович, МАОУ СОШ №12, 9 кл.	Хакатон «devHACK»#3, Кейс от Сбера - Реализация трекера задач / TODO List, 2 место		
			Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 10 кл	Хакатон «devHACK»#3, Кейс от Сбера - Реализация трекера задач / TODO List, 2 место		
			Слуцкая София Ивановна, МБОУ СОШ №13, 7 кл.	Межрегиональный дистанционный IT-хакатон «Game Jam», кейс 1 Призёр		

		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 9 кл. Веб-технологии (юниоры)	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Псковской области в 2023 году		
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 10кл. Веб-технологии (юниоры)	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Псковской области в 2023 году 1 место		
		Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 10 кл Веб-технологии (юниоры)	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Псковской области в 2023 году 2 место		
		Слуцкая София Ивановна, МБОУ СОШ №13, 7 кл.	Открытый межрегиональный хакатон по виртуальной реальности и информационным технологиям «Код здорового человека»		
		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 9 кл.	Открытый межрегиональный хакатон по виртуальной реальности и информационным технологиям «Код здорового человека»		
		Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 10 кл	Открытый межрегиональный хакатон по виртуальной реальности и информационным технологиям «Код здорового человека»		
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 10кл.	Открытый межрегиональный хакатон по виртуальной реальности и информационным технологиям «Код здорового человека»		
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 10кл., номинация	Областной (заочный) этап X Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» 2 место		

		«Технологии здоровья»			
		Налимов Андрей Сергеевич, МАОУ «Кадетская школа», 9 кл.		Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11 кл		Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	
		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.		Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	
		Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 11 кл		Отборочный тур Всероссийского форума кванторианцев	
		Налимов Андрей Сергеевич, МАОУ «Кадетская школа», 9 кл.		Всероссийский форум кванторианцев	
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11 кл		Всероссийский форум кванторианцев	
		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.		Всероссийский форум кванторианцев	
		Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 11 кл		Всероссийский форум кванторианцев	
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11 кл. Веб-технологии (юниоры)	Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (г. Орел)		
		Никандров Валентин Дмитриевич,		Всероссийского форума молодых	

		МАОУ СОШ №12, 11кл.		изобретател ей	
		Белик Екатерина Владимировна, МАОУ «Кадетская школа», 9 кл.	Конкурс технического творчества «АртТехно» в рамках кванторианского движения		
		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл. рационализатор ы до 18 лет	Лучший изобретатель и лучший рационализатор Псковской области победитель		
		Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 11 кл	Лучший изобретатель и лучший рационализатор Псковской области победитель		
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11кл. Веб- технологии	Лучший изобретатель и лучший рационализатор Псковской области победитель		
		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.	Соревнование молодых исследователей и разработчиков «Шаг в будущее» в Псковской области		
		Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 11 кл	Соревнование молодых исследователей и разработчиков «Шаг в будущее» в Псковской области		
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11кл.	Соревнование молодых исследователей и разработчиков «Шаг в будущее» в Псковской области		
		Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11кл.	Межрегиональное соревнование по программированию «Coding Fest. CyberДеревня»		
		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.	Межрегиональное соревнование по программированию «Coding Fest. CyberДеревня»		
		Котов Андрей Эдуардович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл	Межрегиональное соревнование по программированию «Coding Fest. CyberДеревня»		
		Ардашев Дмитрий Олегович, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		

			Сергеев Евгений Михайлович, МБОУ СОШ №6, 11 кл	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Никандров Валентин Дмитриевич, МАОУ СОШ №12, 11кл.	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
			Карпова Анастасия Александровна, МБОУ СОШ №5, 9 кл	Хакатон «Развитие территорий Псковской области»		
1	Григорьева Светлана Юрьевна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «квантошахматы»	Овечкина Мария Алексеевна, МБОУ СОШ №13, 5 кл	Региональное Первенство по быстрым шахматам 2 место		
1			Фазульянов Кирилл Алексеевич	Региональное Первенство по быстрым шахматам 2 место		
			Павлюк Мария Олеговна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 2 кл.	Региональное Первенство по быстрым шахматам 3 место		
			Батурин Илья Владимирович, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской	Региональное Первенство по быстрым шахматам		
			Пентюшенко Ксения Станиславовна, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 1 кл	Региональное Первенство по быстрым шахматам		
			Федин Ярослав Константинович, МАОУ СОШ №16, 1 кл.	Региональное Первенство по быстрым шахматам		
			Кондратьев Василий Викторович, МАОУ СОШ №12, 4 кл	Региональное Первенство по быстрым шахматам		
			Белоусов Вячеслав Сергеевич, МБОУ СОШ №13, 1 кл.	Региональное Первенство по быстрым шахматам		
			Колбанёв Андрей Николаевич, М	Региональное Первенство по быстрым шахматам		

			АОУ СОШ №12, 3 кл.			
			Антонов Камиль Евгеньевич, МБОУ СОШ №13, 5 кл.	Региональное Первенство по быстрым шахматам		
			Мельников Никита Иванович, МБОУ «Гимназия» им. С.В. Ковалевской, 6 кл.	Региональное Первенство по быстрым шахматам		

Руководство педагогами Мобильного технопарка Кванториум исследовательскими и проектными работами учащихся

№	ФИО педагога	Статус	Учащийся, название работы	Мероприятие и результат		
				региональный	всероссийский	международный
	Королькова Алена Алексеевна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Хайтек»	Петров Андрей Викторович, «Суперуборщик свинка»	«Мой домашний робот», победитель		
Чернова Анастасия Николаевна, Куликова Анастасия Алексеевна – команда, «Стикерпак»				«Можно в космос полететь», участник		
Зуева Татьяна Алексеевна, Королькова Екатерина Алексеевна – команда, «Робот-помощник»				Всероссийский конкурс «Шустрик», участник		

			<p>Голованов Федор Вадимович, Филимонов Алексей Юрьевич – команда, «Друг для Чебурашки»;</p> <p>Шрейнер Варвара Николаевна, «Домик для Чебурашки»</p>	«Вселенная Чебурашки», участники		
	Белоус Виктор Викторович, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Промробо»	Ленин Павел Петрович, Снетков Александр Сергеевич – команда, «Машина сельская МС-1»		Всероссийский конкурс инженерных проектов детских мобильных технопарков «Кванториум» (из малых городов и сельской местности) «ProМобиль», участники	
	Вайверова Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «ГеоКвантум»	Муравешкина Елизавета Ивановна, Карастан Андрей Иванович – команда, «Современный Чебурашка»	«Вселенная Чебурашки», участники		
	Гугунина Алина Романовна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Промдизайн»	<p>Шамкова Анна Сергеевна, Вавилова Анна Александровна, Молчан Маргарита Михайловна – команда, «Анимационное видео»;</p> <p>Бикмурзин Константин Николаевич, Кудрявцев Димьян Дмитриевич,</p>		«Медиафестиваль-2023», призеры, 2 место	

			Гранов Дмитрий Игоревич – команда, «Анимационное видео»			
			Павлова Анна Ивановна, Ковалева Иветта Андреевна – команда, «Стикерпак»		Всероссийский конкурс графических работ «Символы России», участники	
	Пименова Анна Витальевна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Промдизайн»	Загорский Максим Алексеевич, «Стикерпак»		Всероссийский конкурс графических работ «Символы России», участники	
	Лазарева Ксения Александровна, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «VR/AR-квантум»	Зарщикова Ульяна Владимировна, Захарова Александра Александровна, Серболина Анна Ивановна, «Стикерпак»		Всероссийский конкурс графических работ «Символы России», участники	
	Бизюлев Игорь Валерьевич, педагог дополнительного образования	Руководитель, направление «Промдизайн»	Алексеев Матвей Олегович, Ягненков Игорь Дмитриевич, Николаев Владимир Александрович, Бубнова Ксения Владимировна, Вылеталина Полина Андреевна, Емельянов Юрий Алексеевич, Лукашов Сергей Юрьевич, Герасимова Дарья Александровна, Коржиков	«Чемпионат по дрон-рейсингу» Победитель в индивидуальном зачете – Ягненков Игорь Дмитриевич; Призеры (индивидуальный зачет) – Бубнова Ксения Владимировна (2 место), Лукашов Сергей Юрьевич (3 место); Победитель в командном зачете –		

			<p>Дмитрий Владимирович – «Управление Коптером»</p>	<p>команда «Шумахеры» (Алексеев Матвей Олегович, Ягненков Игорь Дмитриевич, Николаев Владимир Александрович)</p> <p>Призеры:</p> <p>2 место – «Ястребы» (Бубнова Ксения Владимировна, Вылеталина Полина Андреевна);</p> <p>3 место – «Кунья» (Емельянов Юрий Алексеевич, Лукашов Сергей Юрьевич)</p>		
--	--	--	---	---	--	--

8 Организация и проведение массовых мероприятий

За отчетный период (2023 год) в массовых мероприятиях, проводимых Кванториумом, было отмечено 4503 детей и 14 педагогов, всего участвовало во всех мероприятиях 4709 ребенка.

Количество мероприятий: 117 (план – 72).

Муниципальные, региональные и межрегиональные:

1. Региональный отборочный этап VIII «Всероссийской олимпиады по 3D – технологиям» (региональный, ответственный Пентюшенко Екатерина);

2. Региональный отборочный этап VIII «Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки» (региональный, ответственный Пентюшенко Екатерина);

3. Региональный конкурс «Химический турнир» (региональный, ответственный Лебедева Надежда);

4. Межрегиональный открытый областной Bio-хакатон в дистанционном формате (межрегиональный, ответственный Лебедева Надежда);

5. Межрегиональный дистанционный IT-хакатон «Game Jam» (межрегиональный, ответственный Николаев Кирилл);

6. Региональный конкурс-фестиваль проектов в сфере робототехники (региональный, ответственный Голяшкина Екатерина);

7. Региональное Первенство по быстрым шахматам (региональный, ответственный Григорьева Светлана);

8. Соревнования по тактическим фиджитал играм по видам программ «CS:GO и Пейнтбол» (ответственный Михайлова Екатерина);

9. Межрегиональный дистанционный Биохакатон – 2023 «5 ПОЛЕЗНЫХ ПРИВЫЧЕК» (межрегиональный, ответственный Лебедева Надежда);

10. Межрегиональный дистанционный конкурс «CREATON 2023» (межрегиональный, ответственный Орлова Ольга)

За отчетный период в Мобильном технопарке «Кванториум» (2023 год) в массовых мероприятиях было отмечено 3166 детей и 6 педагогов.

Количество мероприятий: 37 (план – 30).

9 Кадровое обеспечение

На 31.12.2023 года коллектив Кванториума состоит из 39 сотрудников: 23 основных работника (1 – руководитель структурного подразделения; 3 – заведующие секторами (двое работают методистом по совместительству); 1 – бухгалтер; 11 чел. – педагоги дополнительного образования (один работает по совместительству лаборантом); 2 чел. – методисты; 1 чел. – педагог-организатор; 1 чел. – администратор; 1 чел. – лаборант; 1 чел. – водитель; 1 чел. – уборщик служебных помещений); 16 чел. – совместители: 2 чел. – инженер-электроник, 1 чел. – уборщик служебных помещений; 6 чел. – педагог дополнительного образования; 2 чел. – заведующий хозяйством; 2 чел. – методист; 1 чел. – специалист по СМИ; 2 чел. – ведущий инженер.

Совместители, педагоги дополнительного образования, по окончании учебного года увольняются с предоставлением компенсации за неиспользованный отпуск.

Работающих в настоящее время педагогических работников в коллективе (без учета тех, кто находится в отпусках по уходу за детьми до 3 лет) – 17 человек, из них 1 (6 %) имеют высшую квалификационную категорию. Примерный стаж работы сотрудников в Кванториуме представлен в *таблице 2*.

Таблица 3

Примерный стаж работы сотрудников в Учреждении

Стаж работы	Число сотрудников
20 лет и более	0 (0 %)
10-19 лет	0 (0 %)
5-9 лет	0 (0 %)
1-4 года	18 (78 %)
Менее 1 года	5 (22 %)

Средний стаж работы в Кванториуме – 1,65 года.

Один сотрудник имеет почетную грамоту Администрации города Великие Луки «За многолетний и добросовестный труд».

Средний возраст персонала – 33 лет, стаж – 1,54 года; педагогических работников – 32 года, стаж – 2,15 года.

Административно-педагогическое обеспечение образовательного процесса

Штатное расписание	Штатное расписание согласуется и утверждается с Учредителем в течение года. Утверждено тарификационной комиссией Учреждения.	Изменения в штатное расписание вносилось по причине изменения условий оплаты труда работников Учреждения в течение года (индексация окладов).
---------------------------	---	---

		Штатное расписание составлено на основании тарификационного списка, согласовано и утверждено с Учредителем.
Тарификационный список	Штатное расписание согласуется и утверждается с Учредителем в течение года. Утверждено тарификационной комиссией Учреждения.	Изменения в тарификационный список вносились на начало учебного года, календарного года и по причине изменения условий оплаты труда работников Учреждения в течение года.
<i>Должностные инструкции работников Учреждения, журналы учета работы отделений, учебных групп, протоколы заседаний Совета Учреждения, Педагогического Совета Учреждения, Методического совета Учреждения, информационно-статистические и аналитические материалы, справки.</i>		
Должностные инструкции работников учреждения.	Утверждены директором Учреждения	Сотрудники ознакомлены с должностными инструкциями и получили один экземпляр на руки.
Журналы учета работы отделений, учебных групп.	Утверждены приказом по	Хранятся в течение учебного года у педагогов дополнительного образования (находятся в работе), по окончании учебного года сдаются в архив.
Протоколы заседаний Совета Учреждения, Педагогического Совета Учреждения, Методического Совета Учреждения.	Проводятся в соответствии с планом работы Учреждения.	На основании протоколов и решений Совета Учреждения, Методического Совета Учреждения, Педагогического Совета Учреждения издаются приказы директора по Центру.
Информационно-статистические и аналитические материалы	Заполняются ежегодно в соответствии с утвержденным перечнем и графиком сдачи статистической отчетности.	Хранятся в папке «Статистическая отчетность».
Справки	Выполняются в соответствии с планом работы Кванториума и графиком отчетности.	Хранятся в папке «Справки по деятельности Кванториума».

Личностные достижения педагогов

№	Достижения	Должность	Количество, чел.
1	Почётна грамота Управления образования Администрации города Великие Луки за добросовестный труд, успехи в обучении и воспитании подрастающего поколения и в связи с профессиональным праздником Днём учителя	Зав. сектором «Мобильный технопарк»	1
2	Почётная грамота Администрации города Великие Луки за успешную организацию воспитательной работы в сфере дополнительного образования, значительный вклад в развитие и деятельность системы образования	Зав. сектором «Мобильный технопарк»	1
3	Удостоверение о награждении орденским знаком «За верность Отечеству» за личный вклад в укрепление обороноспособности страны	Зав. сектором «Мобильный технопарк»	1

4	Благодарность Управления общественных проектов и молодёжной политики Правительства Псковской области за вклад в развитие молодёжной политики на территории города Великие Луки	Зав. сектором «Мобильный технопарк»	1
5	Благодарственное письмо Администрации города Великие Луки за активную гражданскую позицию, участие в общественной жизни города, волонтерский труд	Зав. сектором «Мобильный технопарк»	1
6	Благодарность МБОУ «Себежская СОШ» за обучение подрастающего поколения и вклад в развитие школы	Педагог дополнительного образования	2
7	Удостоверение мастера спорта России по стрельбе из лука	наставник	1
8	Почетная грамота Администрации города Великие Луки «За многолетний и добросовестный труд»	Зав. сектором «Мобильный технопарк»	1
9	Диплом победителя областного конкурса «Профессиональный старт-2022»	Педагог дополнительного образования	1

Повышение квалификации педагогических кадров

В 2023 году профессиональную квалификацию в различной форме повысили 76% педагогических работников Кванториума. Курсовая подготовка составила 1128 часов, из них: дистанционные курсы - 536 часов, очные курсы – 0 часов.

№	Тема	Организатор	Дата проведения	Часы, форма	Курсант
1.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 19.05.2023	16 часов, заочная	Белоус В.В.
2.	Методика обучения детей по направлению «Системное администрирование в дополнительном образовании»	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 24.05.2023	32 часов, заочная	Белоус В.В.
3.	Методика обучения детей по направлению «Системное администрирование» в дополнительном образовании	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 24.05.2023	32 часа, заочная	Белоус В.В.
4.	Основы мотивационного дизайна	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 22.05.2023	16 часов, заочная	Голяшкина Е.А.
5.	Основы интернет-маркетинга для образовательных организаций	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 16.05.2023	16 часов, заочная	Зуева Е.Ю.
6.	Использование цифровых инструментов в реализации программ	ФГБОУ ДО ФЦДО	20.04.2023 – 24.05.2023	16 часов, заочная	Конькова Н.С.
7.	Современные методические инструменты проектирования программ технической направленности	ФГБОУ ДО ФЦДО	18.04.2023 – 24.05.2023	32 часов, заочная	Конькова Н.С.
8.	Реализация системы наставничества педагогических	ФГАОУ ДПО «Академия	21.02.2023 – 24.03.2023	36 часов, заочная	Конькова Н.С.

	работников в образовательных организациях	реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»			
9.	Дизайн-мышление в образовании: проектируем востребованные продукты	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 22.05.2023	16 часов, заочная	Лебедева Н.В.
10.	Генетические технологии	ФГБОУ ДО ФЦДО	11.05.2023	36 часов, заочная	Лебедева Н.В.
11.	Введение в VR-AR-направление	ФГБОУ ДО ФЦДО	24.04.2023 – 24.05.2023	16 часов, заочная	Николаев К.И.
12.	Основы интернет-маркетинга для образовательных организаций	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 16.05.2023	16 часов, заочная	Потапова Е.А.
13.	Основы мотивационного дизайна	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 22.05.2023	16 часов, заочная	Рыбакова В.В.
14.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 19.05.2023	16 часов, заочная	Смирнова В.Ю.
15.	Использование цифровых инструментов в реализации программ	ФГБОУ ДО ФЦДО	20.04.2023 – 24.05.2023	16 часов, заочная	Смирнова В.Ю.
16.	Основы мотивационного дизайна	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 22.05.2023	16 часов, заочная	Смирнова В.Ю.
17.	Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательных организациях	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	21.02.2023 – 24.03.2023	36 часов, заочная	Смирнова В.Ю.
18.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 19.05.2023	16 часов, заочная	Соверткова Е.В.
19.	Основы мотивационного дизайна	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 22.05.2023	16 часов, заочная	Соверткова Е.В.
20.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 19.05.2023	16 часов, заочная	Соловьев М.С.
21.	Работа с партнерами в организациях дополнительного образования	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 22.05.2023	24 часов, заочная	Уткина А.А.
22.	Основы мотивационного дизайна	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 – 22.05.2023	16 часов, заочная	Уткина А.А.
23.	Базовые общетехнические компетенции	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 16.05.2023	20 часов, заочная	Бизюлев И.В.
24.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 19.05.2023	16 часов, заочная	Гугунина А.Р.

25.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 19.05.2023	16 часа, заочная	Бизюлев И.В.
26.	Дизайн мышление в образовании: проектируем востребованные продукты	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 22.05.2023	16 часов, заочная	Пименова А.В.

В 2023 году профессиональную переподготовку прошли 2,5 % сотрудников. Курсовая подготовка составила 270 часов, из них: дистанционные курсы - 270 часов.

№	Программа	Организатор	Дата	Часы, форма	Сотрудник
1	«Обучение и воспитание детей с ограниченными возможностями здоровья в системе дополнительного образования»	ООО «Инфоурок»	21.06.2023-16.08.2023	270 часов, заочная	Лазарева К.А.

10 Методическая и научно-экспериментальная деятельность

10.1 Методическая деятельность

Осуществляется на основании Положения о педагогическом совете Учреждения и Положения о методическом совете Учреждения.

Главные направления методической работы:

- создание условий и возможностей для самообразования, самоутверждения и самореализации растущей личности;
- совершенствование учебно-воспитательного процесса с целью формирования глубоких знаний; самостоятельности, оригинальности и критичности мышления учащихся;
- обновление содержания образования;
- внедрение методов обучения, активизирующих творческую деятельность учащихся, формирование и развитие инженерных способностей;
- обеспечение профессионального роста методистов и педагогов дополнительного образования;
- изучение российского опыта работы учреждений дополнительного образования.

Использовались следующие формы работы:

- семинары-практикумы,
- взаимопосещения,
- деловые игры,
- индивидуальная работа сотрудников по самообразованию;
- наставничество;
- самоанализ конкретной практической деятельности;
- составление методических и дидактических материалов для учащихся.

Ежегодно, два раза в год, для педагогов Кванториум проводятся образовательные сессии с целью повышения эффективности образовательного процесса, освоения ценностей развивающего образования, реализующие деятельностный подход и обеспечивающие расширение личностных и профессиональных компетенций педагогов.

10.2 Проектная деятельность

Целью проектной деятельности является создание условий для формирования у обучающихся функционального навыка исследования как универсального способа освоения действительности, активизации личностной позиции обучающегося в образовательном процессе на основе приобретения субъективно новых знаний, развития творческой личности, ее самоопределения и самореализации, достижения обучающимися результатов освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы (далее – ДООП).

Проектная деятельность в рамках образовательного процесса призвана:

- учить обучающихся четко определять цель, описывать основные шаги по достижению поставленной цели, подбирать методы и формы работы по теме исследования;
- формировать навыки сбора и обработки информации, материалов (обучающийся должен уметь выбрать нужную информацию и правильно ее использовать);
- уметь анализировать (креативное и критическое мышление);
- формировать и учить составлять письменный отчет о самостоятельной работе над проектом (составлять план работы, презентовать четко информацию, оформлять сноски, и т.п.);
- способствовать формированию позитивного отношения к работе, активной жизненной позиции (обучающийся должен проявлять инициативу, энтузиазм, стараться выполнить работу в срок в соответствии с установленным планом и графиком работы);
- способствовать формированию системы межпредметной интеграции и целостной картины мира;
- способствовать формированию и развитию коммуникативной компетенции обучающихся как одного из факторов их успешной социализации в будущем;
- способствовать успешному освоению ДООП.

ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки» с 22.10.2022 г. на основании соглашения о сотрудничестве с РРЦ №08/21 - РРЦ координирует в Псковской области развитие проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании» и является его участником, а также Региональным ресурсным центром Ассоциации «Внедрение инноваций в сфере 3D образования».

11 Взаимодействие с социумом

11.1 Социальное партнерство

Социальное партнерство означает практику совместной выработки решений и сбалансированной, разделяемой ответственности. В практике образовательной деятельности Учреждения социальное партнерство рассматривается как средство для реализации социально значимых образовательных проектов и складывается из постоянных или временных связей и контактов с образовательными учреждениями и организациями из других (не образовательных) структур. Межведомственное и межотраслевое взаимодействие, взаимодействие с общественными организациями имеет целью более качественного и эффективного предоставления образовательных услуг. Кванториум поддерживает тесные партнерские отношения с Псковским региональным отделением Российского союза сельской молодежи, Обществом с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Элво», Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования», Представительством Европейского Акционерного Общества «Графисофт СЕ».

В Кванториуме давно сложились определенные традиции социального партнерства и строятся они на следующих механизмах:

открытость и сотрудничество;

общение и обмен идеями;

предоставление родителям возможности стать партнерами в образовательном маршруте ребенка.

11.2 Публикации в СМИ материалов о Детском технопарке «Кванториум»

№	Дата публикации	СМИ	Ссылка
1	10.01.2023	luki-news.ru	https://vk.com/luki_news?w=wall-142599209_30002
2	12.01.2023	Великолукская Правда Новости	https://vk.com/velpravdanews?w=wall-185336458_26490
3	13.01.2023	luki-news.ru	https://vk.com/luki_news?w=wall-142599209_30068
4	28.01.2023	Великолукская Правда Новости	https://vk.com/velpravdanews?w=wall-185336458_26911
5	31.01.2023	iluki.ru	https://iluki.ru/news/v-velikikh-lukakh-proidet-otborochnyi-etap-olimpiady-po-3d-tekhnologiyam
6	31.01.2023	iluki.ru	https://iluki.ru/news/v-velikikh-lukakh-proidet-otborochnyi-etap-olimpiady-po-3d-tekhnologiyam
7	01.02.2023	Великолукская Правда Новости	https://vk.com/velpravdanews?w=wall-185336458_26981
8	14.02.2023	luki-news.ru	https://luki-news.ru/news/obrazovanie/19839-v-kvantoriume-zavershilis-otborochnye-etapy-vserossiiskikh-konkursov-po-3d-tekhnologiiam.html
9	14.02.2023	Великолукская Правда Новости	https://vk.com/al_im.php?peers=c29_50974512_69684826&sel=765322&w=wall-185336458_27252%2Fbef2a1867945f4c13e

10	16.02.2023	iluki.ru	https://iluki.ru/news/urok-cifry-na-temu-analiz-v-biznese-i-programmnoj-razrabotke-prosel-v-velikolukskom-kvantoriume
11	16.02.2023	iluki.ru	https://vk.com/iluki?w=wall-28488559_305497
12	21.02.2023	luki-news.ru	https://luki-news.ru/news/obrazovanie/19936-v-kvantoriume-sostoialsia-regionalnyi-khimicheskii-turnir.html
13	22.02.2023	luki-news.ru	https://vk.com/luki_news?w=wall-142599209_30920
14	28.03.2023	luki-news.ru	https://luki-news.ru/news/obshchestvo/20539-velikolukskaia-kvantorianka-zaniata-prizovoe-mesto-v-otborochnom-etape-regionalnogo-treka-konkursa-bolshie-vyzovy.html
15	30.03.2023	Великолукская телерадиокомпания	https://vk.com/video-41181609_456244475?list=578208143394d54e9c (видеорепортаж)
16	04.04.2023	Великолукская телерадиокомпания	https://vk.com/vtrk_60?w=wall-41181609_9577 (видеорепортаж)
17	18.04.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41165
18	19.04.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41172
19	25.04.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41257
20	02.05.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41340
21	16.05.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41564
22	16.05.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41573
23	23.05.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41669
24	30.05.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41764
25	07.06.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41846
26	13.06.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_41908
27	20.06.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42003
28	27.06.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42105
29	04.07.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42215
30	11.07.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42274
31	18.07.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42343
32	25.07.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42409
33	01.08.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42503
34	05.09.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42876
35	12.09.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_42933
36	19.09.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43013
37	26.09.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43086
38	03.10.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43162
39	04.10.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43169

40	10.10.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43232
41	17.10.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43298
42	24.10.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43355
43	31.10.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43408
44	07.11.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43450
45	07.11.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43449
46	08.11.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43459
47	05.12.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43674
48	7.12.2023	Luki-News / Луки-Ньюс	https://vk.com/luki_news?w=wall-142599209_40056%2Fall
49	19.12.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43787
50	26.12.2023	Луки FM 102.6 FM	https://vk.com/lukifm?w=wall-18774655_43846
51	20.11.2023	iluki.ru: про Великие Луки и Псковскую область	https://vk.com/iluki?w=wall-28488559_319920

11.3 Публикации в СМИ материалов о Мобильном технопарке «Кванториум»

№	Дата	Название СМИ	Ссылка
1	11.01.2023	"Насвинская средняя школа"	https://vk.com/wall-193051422_1226 (Образовательный процесс в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и МБОУ "Насвинская средняя школа")
2	19.01.2023	МБОУ Локнянская средняя общеобразовательная школа	https://vk.com/wall-205440947_17 (Реализация кейса от реального заказчика "Юнармия-Великий Луки" в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и МБОУ Локнянская средняя общеобразовательная школа)
3	26.01.2023	ГБПОУ ПО "ВМТК"	https://vk.com/wall-103561555_5586 (Образовательный процесс в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и ГБПОУ ПО "ВМТК")
4	31.01.2023	МБОУ "Пустошкинский центр образования"	https://vk.com/wall-198928037_3222 (Защита проектов по дополнительным программам технической направленности в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и МБОУ "Пустошкинский центр образования")
5	02.02.2023	МБОУ "Башовская СОШ"	https://vk.com/wall-217790660_37 (Образовательный процесс в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и МБОУ "Башовская СОШ")
6	15.02.2023	ГБПОУ ПО "ВМТК"	https://vk.com/wall-103561555_5859 (Защита проектов по дополнительной программе технической направленности "Беспилотные авиационные системы. Вводный модуль" в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и ГБПОУ ПО "ВМТК")
7	17.02.2023	МБОУ "Башовская СОШ"	https://vk.com/wall588510710_396 (Защита проектов по дополнительным программам технической направленности в рамках сетевого

			взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и МБОУ "Башовская СОШ")
8	15.03.2023	Школа сегодня	https://vk.com/wall-209029888_129 (Защита проектов по дополнительным программам технической направленности в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и МБОУ "Куньинская СОШ")
9	22.03.2023	МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 3»	https://vk.com/wall-189744736_1825 (Реализация кейса от реального заказчика)
10	23.03.2023	ГБОУ ПО Спец. учебно-воспитательное учреждение	https://vk.com/wall-215606484_529 (Защита проектов по дополнительным программам технической направленности в рамках сетевого взаимодействия МТ Кванториум г. Великие Луки и ГБОУ ПО Спец. учебно-воспитательное учреждение г. Невель)
11	01.04.2023	СП "Теребенская средняя школа" МБОУ "Центр образования	https://vk.com/wall-193613761_1147 (Мастер-класс МТ Кванториум г. Великие Луки для учащихся "Теребенская средняя школа" МБОУ "Центр образования Опочецкого района»)
12	03.08.2023	группа Vк "Березка" ДОЛ, Псковская область	https://vk.com/wall-124773428_1991 (Мобильный Кванториум в гостях у лагеря "Березка")
13	04.08.2023	группа Vк "Юный железнодорожник"-2023 ДОЛ	https://vk.com/wall-202258196_6424 (Мастер-класс в ДОЛ "Юный железнодорожник")
14	16.08.2023	группа VK МОУ "Пореченская средняя школа имени К. Заслонова"	https://vk.com/wall-205882845_232 (старт обучения по направлению "Аэроквантум")
15	29.09.2023	Промышленный Технопарк «Электрополис»	https://vk.com/wall-63860696_3051 (встреча с партнерами и обсуждение дальнейшего сотрудничества)
16	01.10.2023	Газета "Пламя" Куньинского района	https://vk.com/wall-184656155_32288 Как вы думаете, чем предпочитают заниматься куньинские ребята во время каникул? Правильный ответ: ходить в школу!!!
17	26.12.2023	Великие Луки ру	https://vk.com/wall-28794700_110520 (Региональный Чемпионат по дрон-рейсингу)
18	26.12.2023	Луки ру	https://luki.ru/news/619806.html (24 декабря прошел региональный чемпионат по Дрон-рейсингу)
19	26.12.2023	ВЛуки.ру	https://www.vluki.ru/news/2023/12/26/550965.html (Необычные соревнования прошли в Кванториуме Великих Лук (ФОТО))
20	26.12.2023	Russian.city	https://ria.city/velikie_luki/368468325/ (24 декабря прошел региональный чемпионат по Дрон-рейсингу)
21	26.12.2023	Luki-news	https://luki-news.ru/news/obrazovanie/25575-v-kvantoriume-goroda-velikie-luki-proshli-sorevnovaniia-po-dron-reisingu.html В Кванториуме города Великие Луки прошли соревнования по Дрон-рейсингу
22	25.12.2023	ПАИ	https://informpskov.ru/news/441599.html Усвятская команда победила в региональном чемпионате по дрон-рейсингу
23	26.12.2023	Подсмотрено Великие Луки	https://smartik.ru/velikie-luki/post/203329366 Необычные соревнования прошли в Кванториуме Великих Лук (ФОТО)

12 Участие Кванториума в реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» в рамках национального проекта «Образование»

В 2020 году открыт Детский технопарк «Кванториум» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование». Кванториумы воспитывают будущих лидеров, формируют у детей технологические компетенции, умение работать в команде.

Федеральный проект «Успех каждого ребенка» направлен на создание и работу системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи. В рамках проекта ведется работа по обеспечению равного доступа детей к актуальным и востребованным программам дополнительного образования, выявлению талантов каждого ребенка и ранней профориентации обучающихся.

Кванториум г. Великие Луки принимает непосредственное участие в реализации показателей федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»:

1. Доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием – за 2023 год охвачено общеобразовательными общеразвивающими программами 1140 человек, в Мобильном технопарке 1033 человека.

2. Число детей, охваченных деятельностью детских технопарков «Кванториум» (мобильных технопарков «Кванториум») и других проектов, направленных на обеспечение доступности дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации – за 2023 год охвачено 4350 человека.

Показатели деятельности Детского технопарка «Кванториум»

№ п/п	Показатель	Результат
1	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	1130
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-7 лет)	29
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7-11 лет)	318
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11-15 лет)	671
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	112
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	-
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2 и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	8/0,7%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	72/6,4%
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	29/2,54%
1.5.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	-
1.5.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	6/0,5%
1.5.3	Дети-мигранты	-
1.5.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	23/2,04%
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	1130/100%
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	4709/100%
1.7.1	На муниципальном уровне	33/0,7%
1.7.2	На региональном уровне	106/2,3%
1.7.3	На межрегиональном уровне	78/1,7%
1.7.4	На федеральном уровне	102/2,2%
1.7.5	На международном уровне	21/0,4%
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	103/100%
1.8.1	На муниципальном уровне	10/9,7%
1.8.2	На региональном уровне	45/43,7%
1.8.3	На межрегиональном уровне	25/24,3%
1.8.4	На федеральном уровне	11/10,7%
1.8.5	На международном уровне	12/11,7%
1.9	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	117
1.9.1	На муниципальном уровне	64
1.9.2	На региональном уровне	7
1.9.3	На межрегиональном уровне	5
1.9.4	На федеральном уровне	2
1.9.5	На международном уровне	-
1.10	Общая численность педагогических работников	11
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	9/82%
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	1/9%

1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	2/18%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	-
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	-
1.15.1	Высшая	-
1.15.2	Первая	-
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	-
1.16.1	До 5 лет	5/46%
1.16.2	Свыше 30 лет	-
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	3/27%
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	-
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	10/91%
1.20	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	2/8%
1.21	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	-
1.21.1	За 3 года	-
1.21.2	За отчетный период	-
1.22	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	-

Показатели деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»

№ п/п	Показатель	Результат
1	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	1033
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-7 лет)	0
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7-11 лет)	119
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11-15 лет)	599
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	315
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	-
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2 и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	-
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	281/27,2%
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	98/9,48%
1.5.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	16/16,33%
1.5.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	7/7,14
1.5.3	Дети-мигранты	-
1.5.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	75/76,53%
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	1033/100%
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	3166/100%
1.7.1	На муниципальном уровне	
1.7.2	На региональном уровне	16/0,5%
1.7.3	На межрегиональном уровне	16/0,5%
1.7.4	На федеральном уровне	-
1.7.5	На международном уровне	-
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	13/100%
1.8.1	На муниципальном уровне	0
1.8.2	На региональном уровне	7/53,8%
1.8.3	На межрегиональном уровне	6/46,1%
1.8.4	На федеральном уровне	-
1.8.5	На международном уровне	-
1.9	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	37
1.9.1	На муниципальном уровне	-
1.9.2	На региональном уровне	-
1.9.3	На межрегиональном уровне	-
1.9.4	На федеральном уровне	-
1.9.5	На международном уровне	-
1.10	Общая численность педагогических работников	9
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	5/55,5%
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	2/22,2%

1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	4/44,4%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	-
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	2/100%
1.15.1	Высшая	-
1.15.2	Первая	2/100%
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	9/100%
1.16.1	До 5 лет	9/100%
1.16.2	Свыше 30 лет	-
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	4/44,4%
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	-
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	10/76,92%
1.20	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	1
1.21	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	-
1.21.1	За 3 года	-
1.21.2	За отчетный период	-
1.22	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	-