**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о региональном конкурсе-фестивале проектов в сфере информационных технологий «ТехноПроект»**

* + - 1. **Общие положения**

1.1. Настоящее положение устанавливает структуру, порядок проведения и подведения итогов регионального конкурса-фестиваля проектов в сфере информационных технологий (далее – Конкурса) и подведения   
его результатов.

1.2. Целью проведения Конкурса является: популяризация обучения детей и подростков в сфере информационных технологий через публичное представление практико-ориентированных проектов и творческих инициатив.

Задачи Конкурса:

- приобретение обучающимися дополнительных профессиональных   
и гибких компетенций для реализации творческого потенциала;

- повышение интереса обучающихся к современным технологиям;

выявление и мотивация одаренных обучающихся;

- активизация интеллектуальной и творческой инициативы обучающихся, их родителей, педагогов к разработке проектов, отвечающих на вызовы современного общества;

- привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, объектов индустрии и организаций образования к достижениям учащихся в сфере информационных технологий, как к потенциальному кадровому резерву для науки и промышленности;

- профессиональная ориентация подрастающего поколения в сфере современных технологий.

1.3. Организатором Конкурса выступает Комитет по образованию Псковской области (далее – Организатор).

Общее руководство проведением Конкурса осуществляет государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Псковской области «Лидер» (структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум») (далее – Оператор).

1.4. Участие в Конкурсе бесплатное.

1.5. Информация о проведении Конкурса публикуется на официальном сайте <http://kvantorium.eduvluki.ru/>, в группе ВК <https://vk.com/kvantoriumvl60>.

* + - 1. **Порядок участия в конкурсном отборе**

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных учреждений, обучающиеся средних профессиональных образовательных учреждений Псковской области в возрасте от 7 до 18 лет (далее - Участники).

2.2. Конкурс предполагает командное участие. В состав команд входит: от двух до пяти Участников и наставник.

2.3. Каждый Участник может входить в состав только в одной команды. У одного наставника может быть любое количество команд.

2.4. В случае нарушения порядка проведения мероприятия Участником Организатор, может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

* + - 1. **Порядок и сроки проведения конкурса**

3.1. Конкурс проводится 17.05.2024 в 16:00 по московскому времени.

3.2. Регистрация команд-участников Конкурса осуществляется   
посредством заполнения формы заявки Участника, опубликованной в группе ВКонтакте <https://vk.com/kvantoriumvl60> до 23:00 15.05.2024 г.   
по московскому времени.

3.3. Регистрируясь для участия в Конкурсе, Участники подтверждают согласие на обработку персональных данных.

3.4. Участие в Конкурсе происходит в рамках конкурсного задания (Приложение 2).

3.5. Команды выполняют работу над заданием Конкурса   
в дистанционном формате. При регистрации участников указывается один   
из 3-х вариантов представления результатов:

- **заочно в формате видеоролика** продолжительностью не более   
4-х минут;

- **дистанционно через Яндекс Телемост** (ссылка направляется   
на электронную почту участника, указанную при регистрации 17.05.2024 до 15:00 по московскому времени). Продолжительность выступления 4 минуты и 2 минуты на ответы на вопросы от конкурсной комиссии;

- **очно** **в ДТ «Кванториум» г. Великие Луки** (ул. Дружбы 31)   
17.05.2024 г. в 16:00 по московскому времени (продолжительность выступления 4 минуты и 2 минуты на ответы на вопросы от конкурсной комиссии).

**Также при регистрации происходит выбор номинации:**

- лучший проект в сфере робототехники;

- лучший IT-проект.

3.6. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Конкурсе, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

* + - 1. **Подведение итогов конкурса**

4.1. Итоги Конкурса подводятся в день проведения Конкурса   
17.05.2024 г. Решение экспертной комиссии оформляется в виде письменного итогового Протокола, который является окончательным.

4.2. Подведение итогов Конкурса осуществляется в результате суммирования баллов по таблице Критериев оценки (Приложение 3). Победители определяются в каждой номинации Конкурса.

4.3. Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

4.4. Участники Конкурса, признанные победителями и призерами, награждаются дипломами, все Участники получают сертификаты об участии.

4.5. Результаты Конкурса будут опубликованы на официальном сайте <http://kvantorium.eduvluki.ru/>, в группе ВК <https://vk.com/kvantoriumvl60> .

* + - 1. **Контакты для связи**

5.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса наставников, указанные в заявке.

5.2. Положение о Конкурсе, результаты и все актуальные новости публикуются в официальной группе ВКонтакте <https://vk.com/kvantoriumvl60>.

5.3. Лицом, ответственным за проведение Конкурса является   
Екатерина Голяшкина Алексеевна – педагог дополнительного образования, наставник промробоквантума ДТ «Кванториум». Контактный телефон: +79113692033, электронная почта: catya.golyashkina@gmail.com

**6. Прочие условия**

6.1. Отправляя заявку на участие в Конкурсе, Участник даёт согласие   
на обработку своих персональных данных (Приложение 1). Согласие   
на обработку персональных данных прикрепляется к заявке при регистрации.

6.2. Подавая заявку на участие в Конкурсе, Участник подтверждает,   
что он ознакомлен с настоящим Положением и выражает своё согласие   
с вышеперечисленными пунктами настоящего Положения.

6.3. Принимая участие в Конкурсе, участники дают согласие   
на публикацию результатов их работы Оператором в печатных и интернет-изданиях.

6.4. Организатор имеет право вносить изменения в настоящее положение в соответствии с законодательством Российской Федерации, отражая при этом все изменения в правилах Конкурса.

6.5. Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Организатором в рамках сложившейся ситуации в соответствии   
с документами ГАОУ ДО «Лидер».

Приложение 1

к Положению о региональном   
конкурсе-фестивале проектов в сфере информационных технологий «ТехноПроект»

**СОГЛАСИЕ**

**НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) обучающегося

адрес регистрации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

индекс, город, улица, дом, корпус, квартира

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

паспорт: серия \_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

кем и когда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

даю согласие оператору персональных данных – Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Псковской области «Лидер» Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

фамилия, имя, отчество ребенка

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года рождения, в целях участия в ***региональном конкурсе- фестивале проектов в сфере информационных технологий «ТехноПроект»*** , осуществления мер по охране здоровья и создания благоприятных условий для разностороннего развития личности, информационного обеспечения управления образовательным учреждением, размещения фото и видео в СМИ, на официальном сайте ГАОУ ДО «Лидер» Структурное подразделение «ДТ «Кванториум» и официальных группах в социальных сетях.

Персональные данные мои и ребенка, в отношении которого дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество; пол, дату и место рождения; адрес по прописке, адрес проживания или временной регистрации; контактные телефоны; сведения свидетельства о рождении и паспорта; наименование основного места обучения; семейное, социальное и имущественное положение; медицинские данные о состоянии здоровья; фотографии и видеоматериалы с мероприятий; результативность участия в мероприятиях разного уровня.

Обработка персональных данных моих и ребенка включают в себя: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, извлечение, использование, а также передачу в вышестоящие органы образования, обезличивание, блокирование, удаление и уничтожение.

Обработка вышеуказанных персональных данных осуществляется путем смешанной обработки, персональные данные хранятся на бумажных и электронных носителях.

Согласие действует в течение всего срока участия в региональном конкурсе-фестивале проектов в сфере робототехники, а также на срок хранения документов, содержащих вышеуказанную информацию, установленный нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном Законодательством Российской Федерации.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

к Положению о региональном   
конкурсе-фестивале проектов в сфере информационных технологий «ТехноПроект»

**Конкурсное задание**

К участию в Конкурсе допускаются проекты, реализованные в 2023-2024 учебном году. Воспользуйтесь предложенным далее планом презентации проекта.

Выберите одну из номинаций Конкурса:

* лучший проект в сфере робототехники;
* лучший IT-проект.

Подготовьтесь к презентации проекта в любом из форматов:

* заочно в формате видеоролика продолжительностью не более 4-х минут;
* дистанционно через Яндекс Телемост (ссылка направляется   
  на электронную почту участника, указанную при регистрации 17.05.2024 до 15:00 по московскому времени). Продолжительность выступления 4 минуты + 2 минуты   
  на вопросы от конкурсной комиссии.
* очно в ДТ «Кванториум» (г. Великие Луки,   
  ул. Дружбы 31) 17.05.2024 г. в 16:00 по московскому времени (продолжительность выступления 4 минуты + 2 минуты   
  на вопросы от конкурсной комиссии).

Выступление сопровождается слайдами презентации с краткими тезисами основных этапов реализации проекта, также допускается выступление без графической презентации с сопровождением фото   
и видеоматериалов, подтверждающих реализацию проекта. Речь   
и демонстрация проекта при выступлении длятся 4 минуты, после чего конкурсная комиссия останавливает выступление. На ответы   
на дополнительные вопросы от конкурсной комиссии участнику отводится   
2 минуты.

**План презентации проекта**

***1. Название проекта.*** Придумайте «говорящее» запоминающееся имя, которое хотя бы частично рассказывает о сути проекта и сфере вашей работы. Используйте ассоциации и не забывайте про краткость.

***2.******Проблема.*** Раскройте противоречие между желаемым будущим   
и текущей ситуацией. Именно проблема определяет цели и задачи проекта. Для того, чтобы правильно сформулировать проблему, нужно ответить себе   
на вопросы: «Что не так? Почему? Что будет, если это исправить?».

При формулировке проблемы, которую решает ваш проект, самое важное - определить несоответствия, которые вы собираетесь устранить; желательно также понять, почему они появились и что будет, когда они исчезнут.

1. ***Цель проекта по SMART.***
2. ***Доказательства актуальности проблемы и способ её решения.*** Покажите насколько глубоко исследована решаемая проблема: представьте результаты исследования целевой аудитории, аналогов, опишите превосходство вашего проекта перед аналогичными.
3. ***Целевая аудитория.*** Для кого предназначен ваш проект? Опишите способы выявления целевой группы (наблюдения, опросы, фокус-группы, интервью и др.). Систематизируйте собранные данные, составив портрет потребителя. У проекта может быть несколько целевых групп потребителей: основная и дополнительные.
4. ***Техническая реализация проекта.*** Как был реализован ваш проект? Опишите использованное оборудование, программное обеспечение, затраченные ресурсы, процесс тестирования, устранение недочетов. Каков итоговый результат работы? Покажите свой проект в действии.
5. ***Анализ рисков и возможностей.*** Используйте любой удобный способ анализа проекта, к примеру, SWOT, который помогает быстро принимать решения и планировать развитие**.** Опишите сильные стороны вашего проекта: какие достоинства есть, что делает его успешным. Оцените слабые стороны проекта: ответьте на вопрос «Какие факторы не дают моему проекту расти?». Затем сформулируйте возможности преодоления препятствий в развитии проекта, наметьте стратегию развития. Что необходимо для того, чтобы ваш проект стал более успешным? Это могут быть инвестиции, поддержка наставника и прочее. Подумайте о внешних угрозах, которые могут помешать вашему проекту добиться поставленных целей. Какие запасные варианты изменения проекта и пути отступления вы предусмотрите?
6. ***Публичное выступление.*** Подготовьте речь для защиты вашего проекта, используя пункты плана презентации. Кратко расскажите  
   о компетенциях участников своей проектной команды. Выступление должно быть коротким и емким. Не делайте слайды презентации, текст с которых вы собираетесь говорить вслух. Вынесите на слайды тезисы, цифры, графики, иллюстрации, фото, видео, которые помогут эмоционально воспринять ваше выступление и увидеть результат вашего труда. Допускается выступление без слайдов с любой демонстрацией проекта, подтверждающей его реализацию и этапы работы в соответствии с планом.

Приложение 3

к Положению о региональном   
конкурсе-фестивале проектов в сфере информационных технологий «ТехноПроект»

**Критерии оценки**

0 - аспект отсутствует

1. присутствует формально
2. аспект выполнен с недочетами
3. аспект выполнен отлично

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерий оценки | Баллы |
|  | Название проекта. | 0-3 |
|  | Проблема. | 0-3 |
|  | Цель проекта по SMART. | 0-3 |
|  | Доказательства актуальности проблемы и способ её решения. | 0-3 |
|  | Целевая аудитория. | 0-3 |
|  | Техническая реализация проекта. | 0-3 |
|  | Анализ рисков и возможностей. | 0-3 |
|  | Публичное выступление | 0-3 |