

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о межрегиональном дистанционном конкурсе исследовательских**  
**проектов «Рецепт волшебного зелья»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение устанавливает структуру, порядок проведения и подведения итогов межрегионального дистанционного конкурса исследовательских проектов «Рецепт волшебного зелья» (далее – Конкурс).

1.2. Целью проведения Конкурса является: формирование у обучающихся исследовательского интереса к экспериментальной деятельности в естественно-научном направлении.

Задачи Конкурса:

популяризация знаний о взаимодействии различных химических веществ;  
создание условий для раскрытия творческого потенциала обучающихся;  
развитие навыков исследовательской деятельности;  
формирование умения соблюдать правила техники безопасности при работе с химическими реактивами;

выявление обучающихся, проявляющих интерес к изучению естественно-научных дисциплин.

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» в городе Великие Луки») (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/kvantv160>

**2. Порядок участия в конкурсном отборе**

2.1. В Конкурсе могут участвовать школьники и студенты в возрасте 10-18 лет (далее - Участники).

2.2. Конкурс проводится в одном исследовательском кейсе.

2.3. Допускается индивидуальное или командное участие в составе команды от двух до пяти участников и наставник.

2.4. Участник или команда может принять участие в выполнении конкурсного задания по кейсу.

2.5. Каждый Участник может состоять только в одной команде или участвовать индивидуально. У одного наставника может быть любое количество команд.

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

### **3. Порядок и сроки проведения конкурса**

3.1. Конкурс проводится в период с 20.01.2025 по 24.02.2025.

3.2. Регистрация команд-участников Конкурса осуществляется при заполнении формы заявки Участника в группе ВКонтакте <https://vk.com/kvantv160> или по прямой ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/676f0f7584227c292aec1707/> с 20.01.25 до 18.02.2025 включительно.

3.3. Регистрируясь для участия в Конкурсе, Участники подтверждают согласие на обработку персональных данных (Приложение 1).

3.4. Работы команды представляют в виде видео и прикрепляют ссылку на видео в форму регистрации.

3.5. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

не соответствующие содержанию Конкурса;

занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых ранее;

имеющие признаки плагиата;

не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ.

Данные материалы не оцениваются и снимаются с Конкурса.

3.6. Конкурсное задание и критерии оценки устанавливаются настоящим положением (Приложение 2).

3.7. Команды выполняют работу над заданием Конкурса в дистанционном формате.

3.8. 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.

### **4. Подведение итогов конкурса**

4.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

4.2. Итоги Конкурса подводятся до 24 февраля 2025 года включительно. Решение экспертной комиссии оформляется в виде письменного итогового Протокола, является окончательным.

4.3. Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных

номинаций и наград.

4.5. Участники Конкурса, представившие лучшие работы, награждаются дипломами, остальные Участники Конкурса получают сертификаты.

4.6. Результаты Конкурса будут опубликованы на официальном сайте <http://kvantorium.eduvluki.ru/>, в группе ВК <https://vk.com/kvantoriumv160> .

## **5. 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 свежие новости публикуются в официальной группе ВКонтакте <https://vk.com/kvantoriumv160>.

5.3. Лицом, ответственным за проведение Конкурса является Лебедева Надежда Владимировна – наставник биоквантума ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки. Контактный телефон: +7 (911)-895-32-26, электронная почта: [nadin\\_1\\_2009@mail.ru](mailto:nadin_1_2009@mail.ru) .

## **6. Прочие условия**

6.1. Отправляя заявку на участие в Конкурсе, участник даёт согласие на обработку своих персональных данных. 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» Структурное подразделение «ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки».

Приложение № 1  
к Положению о межрегиональном  
дистанционном конкурсе  
исследовательских проектов  
«Рецепт волшебного зелья»

**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 бюджетное учреждение дополнительного образования Псковской области ГАОУ ДО «Лидер» Структурное подразделение «ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки»,

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество ребенка

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения, в целях участия в **межрегиональном дистанционном конкурсе исследовательских проектов «Рецепт волшебного зелья»**, 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» в г. Великие Луки» 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 межрегиональном дистанционном конкурсе исследовательских проектов «Рецепт волшебного зелья», 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 межрегиональном  
дистанционном конкурсе  
исследовательских проектов  
«Рецепт волшебного зелья»

### **Задание на исследование**

Однажды начинающий волшебник по имени Иван достал с полки волшебную книгу рецептов, выбрал подходящий, но, случайно пролил на страничку воду, старые чернила растеклись, осталась только первая строчка: возьмите 2 колбы и 3 пробирки, налейте 25 мл воды и 15 мл.

Дополните рецепт собственноручно проведенными опытами, используя вышеназванные предметы химической посуды. Реактивы и химическую посуду, и другой инструментарий можно добавлять самостоятельно в необходимом количестве.

Опытов должно быть не менее 3 и не более 7. Не забывайте о соблюдении техники безопасности.

**Итог вашего исследования — это продукт, который должен быть оформлен в форме видеотчета.**

Требования к видеотчету:

1. Длительность видео до 3 минут.
2. Формат видео MP4, AVI, mkv.
3. Качественный звук, понятная речь.
4. Должны быть озвучены и/или продемонстрированы: тема, название команды, регион; ход исследования, где обоснован выбор проводимых опытов; выводы.
5. Приветствуется креативность, видеомонтаж, демонстрация опытов.
6. Запись демонстрации экрана с презентацией не является видеотчетом.

### Критерии оценки видео отчета

Наименование критерия	Кол-во баллов
1. Озвучена или показана (текстом) тема исследования	0-2
2. Озвучена или показана (текстом) название команды и регион	0-2
3. Видеоотчет не превышает 3 минуты	0-2
4. Качество видео соответствует заявленным требованиям: речь разборчивая, нет посторонних шумов	0-2
5. Соблюдение техники безопасности (использование перчаток, очков и т.д.)	0-2
6. Отслеживается логическая составляющая плана видеоролика при монтаже сюжетов/кадров, которая позволяет воспринимать материал как единое целое	0-3
7. Продемонстрирован ход исследования	0-3
8. Выполнены все условия практического задания	0-3
9. Сформулированы выводы по исследованию	0-3

Приложение №2  
к Приказу Комитета по образованию  
Псковской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Состав экспертной комиссии:

1. Баринов Артём Сергеевич, руководитель структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГАОУ ДО «Лидер».
2. Голубова Наталия Львовна – педагог дополнительного образования ОСП «Детский технопарк «Кванториум» ГАУДПО ЛО «Институт развития образования», г. Липецк.
3. Коновалова Кристина Андреевна, учитель биологии МБОУ Лицей № 10.
4. Королёва Наталья Михайловна, учитель биологии МБОУ СОШ № 9.
5. Негрובה Людмила Юрьевна – педагог дополнительного образования ОСП «Детский технопарк «Кванториум» ГАУДПО ЛО «Институт развития образования», г. Липецк.