

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» -  
Дом пионеров» г. Альметьевск Республики Татарстан**

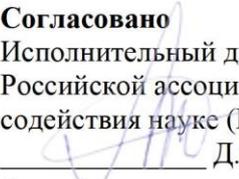
**Молодежное отделение Общероссийской общественной организации  
«Российская ассоциация содействия науке»**

**ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы»**

**Согласовано**  
Директор  
ГБУ ДО «Республиканский центр  
внешкольной работы» г. Казань  
А.М. Зиновьев  
\_\_\_\_\_ 2021г.



**Согласовано**  
Исполнительный директор  
Российской ассоциации  
содействия науке (РАСН)  
Д.С. Андреюк  
\_\_\_\_\_ 2021г.



**Утверждаю**  
Директор  
МБОУДО «Детский технопарк  
«Кванториум» - Дом пионеров»  
г. Альметьевск  
Р.З. Закиров  
\_\_\_\_\_ 2021г.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
II ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
«ШКОЛЬНАЯ НАУКА»**

**Альметьевск  
2021**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения Республиканского этапа Всероссийского конкурса лекций «Школьная наука» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса выступают:

- ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы» (далее – РЦВР);
- МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г.Альметьевска (далее – Кванториум);
- молодежное отделение Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация содействия науке» (далее – РАСН).

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Цели и задачи Конкурса:

- формирование интереса учащихся к экспериментам в области естественных наук;
- внедрение и продвижение инновационного опыта и инновационных форм обучения в учебную практику в условиях функционирования современной и безопасной цифровой образовательной среды для обеспечения высокого качества и доступности образования всех видов и уровней;
- стимулирование профессионального и творческого потенциала учеников в образовательных организациях общего образования.

## **3. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ**

3.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет.

В состав Оргкомитета входят представители:

- ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы»;
- МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г.Альметьевска.

3.2. Жюри и конкурсная комиссия формируется исполнительной дирекцией РАСН с учетом предложений молодежного отделения РАСН в Республике Татарстан и администрации детского технопарка Кванториум в г.Альметьевск.

## **4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

4.1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся 2–7 классов общеобразовательных организаций Республики Татарстан.

4.2. Принимаются как индивидуальные, так и коллективные конкурсные работы с указанием ответственного лица. Количество работ не ограничено.

4.3. Участие в конкурсе бесплатное.

## **5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

5.1. Тематика Конкурса – «Юные экспериментаторы». В нее могут быть включены любые сюжеты из области естественных и точных наук (биология, химия, физика, математика, информатика, инженерные науки).

5.2. Конкурс проводится в заочной форме.

5.3. Прием конкурсных работ осуществляется с **1 октября 2021 года по 20 декабря 2021 года** (включительно). Работы, полученные после указанных сроков, конкурсной комиссией не рассматриваются.

5.4 Для участия в Конкурсе в срок до 20 декабря 2021 года необходимо зарегистрироваться на сайте <https://panorama.tatar/> во вкладке «Технические», мероприятие «Республиканский этап Всероссийского конкурса лекций «Школьная наука». Во вкладке «Подать заявку» необходимо заполнить все прикрепленные поля.

Кроме того, в срок до 20 декабря 2021 года, необходимо представить в Оргкомитет по электронному адресу : [elf\\_zz@mail.ru](mailto:elf_zz@mail.ru) (обязательное указание в теме письма «Конкурс видеороликов») конкурсный материал (видеоролики, анкету участника и согласие на обработку персональных данных).

5.5. Решение о результатах каждого этапа и о принятых к участию в Конкурсе работ принимается в течение недели после завершения приема работ.

5.6. Ответственность за соблюдение авторских прав третьих лиц в отношении работы, участвующей в Конкурсе, несет участник (коллектив участников), приславший данную работу на Конкурс.

5.7. Авторы оригинальных работ дают согласие на их некоммерческое использование в образовательных целях.

## **6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

6.1. Требования к содержанию конкурсных работ:

Конкурсная работа должна состоять из следующих информационных материалов:

– исходный видеоролик (найти хорошо сделанный видеоролик (научно-образовательные видеоматериалы) в сети Интернет и прокомментировать его – описать, что там можно видеть);

– оригинальный авторский видеоролик (может быть снят собственный химический/физический эксперимент или инженерная разработка, или манипуляции с биологическими объектами) для демонстрации предмета или явления из области естественных и точных наук.

На Конкурс предоставляются видеоролики (соответствующие тематике Конкурса), снятые (созданные) любыми доступными техническими средствами.

6.2. Требования к видеоролику:

6.2.1. Формат видео: DVD, MPEG4 (предпочтительно, другие форматы также допустимы по согласованию с организаторами)

6.2.2. Минимальное разрешение видеоролика – 720x480 (12:8 см).

6.2.3. Продолжительность видеоролика – от 1 до 5 минут.

6.2.4. Видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой с именем автора.

6.2.5. Использование при монтаже и съёмке видеоролика специальных программ и инструментов – на усмотрение участника.

6.2.6. Участники сами определяют жанр видеоролика (интервью, репортаж, видеоклип, мультфильм и т.п.).

6.2.7. В ролике могут использоваться фотографии.

6.3. На Конкурс не принимаются видеоролики

- рекламного характера;
- оскорбляющие достоинство и чувства других людей;
- не укладывающиеся в тематику Конкурса.

## **7. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

7.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по следующим критериям:

7.1.1 в исходных видеороликах (описаниях учебных видеоматериалов) оцениваются:

- соответствие видеоматериала тематике Конкурса (от 1 до 5 баллов);
- наполненность видеоматериала (насколько он яркий, запоминающийся, помогающий понять какую-либо тему из школьного курса одной из естественно-научных дисциплин) (от 1 до 5 баллов);

7.1.2. в авторских видеороликах оцениваются:

- соответствие работы заявленной теме (от 1 до 5 баллов);
- креативность видеоролика (новизна идеи, оригинальность, гибкость мышления) (от 1 до 5 баллов);
- информативность (от 1 до 5 баллов);
- качество видеосъёмки (от 1 до 5 баллов);
- уровень владения специальными средствами (от 1 до 5 баллов);
- эстетичность работы (от 1 до 5 баллов).

7.2. Максимальная оценка за конкурсную работу составляет 40 баллов

## **8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

8.1. Члены конкурсной комиссии рассматривают работы по завершении соответствующего этапа. При оценке выставляются количественные баллы в соответствии с приведенными выше критериями. Победителем этапа признается участник, набравший наибольшее количество баллов в данном этапе. На каждом из этапов определяется два призера и один победитель этапа. Абсолютным победителем признается участник, набравший наибольшее число баллов по сумме двух этапов.

8.2. Организаторы Конкурса оставляют за собой право учреждать специальные номинации, определять в них победителя и награждать специальными призами.

8.3. Церемония награждения призеров и победителей состоится в онлайн формате в период с 11 по 20 января 2021 года.

8.4. Победители Конкурса получают дипломы и памятные призы.

## **9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Контактное лицо – Хайбуллина Зульфия Зуфаровна, тел. 8(917)937 01 98.