


СОГЛАСОВАНО

И.о. директора ГБУ ЦС
«Республиканский центр
внешкольной работы»





А.П. Моисеева

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» - Дом пионеров» г.
Альметьевск




Р.З. Закиров

Положение
IV Всероссийского конкурса для обучающихся от 7 до 14 лет.
«РоботоДатели»
(Робот дающий пользу)

Альметьевск
2023

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения IV Всероссийского конкурса для обучающихся от 7 до 14 лет. «РоботоДатели» (Робот, дающий пользу) (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются:

– государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (далее – ГБУ ДО «РЦВР»);

– муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г.Альметьевска Республики Татарстан (далее – МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» – Дом пионеров» г. Альметьевска).

1.3. Цели и задачи Конкурса:

– популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества молодежи;

– развитие у детей и молодежи навыков современного цифрового производства;

– развитие у детей и молодежи креативного мышления;

– стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и технологий;

– ранняя профориентация детей и молодежи;

– выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет

– утверждает порядок и сроки проведения Конкурса;

– утверждает состав жюри по номинациям, рабочих групп и экспертов.

2.2. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайтах ГБУ ДО «РЦВР» и МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» – Дом пионеров» г. Альметьевска.

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса могут стать обучающиеся от 7 до 14 лет образовательных организаций общего и дополнительного образования Республики Татарстан.

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 25 октября по 27 декабря 2023 года в три этапа.

1 этап – прием заявок, конкурсных документов (до 20 декабря 2023 года);

2 этап – экспертиза конкурсных работ, подведение итогов конкурса (с 21 по 27 декабря 2023 года).

4.2. Конкурс проводится в заочной форме. Участие в Конкурсе может быть индивидуальное или коллективное (до 2-х участников).

4.3. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- от 7 до 10 лет включительно;
- от 11 до 14 лет включительно.

4.4. Номинации Конкурса:

- «Робо-Растения»;
- «Робо-Животные».

5. Условия приема конкурсных материалов

5.1. Для участия в Конкурсе в срок до 20 декабря 2023 года необходимо зарегистрироваться на сайте <https://panorama.tatar/> во вкладке «Технические», мероприятие «IV Всероссийский конкурс для обучающихся от 7 до 14 лет. «РоботоДатели». Во вкладке «Подать заявку» необходимо заполнить все прикрепленные поля.

Кроме того, в срок до 20 декабря 2023 года необходимо прислать конкурсную работу, заявку (анкету участника) перейдя по ссылке <https://clck.ru/36BWfu> или по QR-коду, согласие на обработку персональных - данные доступны по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/KreAkF0eIsn_rw



5.2. На Конкурс не принимаются работы в случаях, если:

- конкурсная работа представлена с нарушением сроков, указанных в Положении;
- конкурсная работа представлена с нарушением требований, указанных в Положении;
- конкурсная работа не соответствует тематике конкурса;
- конкурсная работа представлялась на конкурс в прошлые года, ранее размещалась в сети Интернет;
- отсутствует регистрация на сайте: <https://panorama.tatar/>;
- Конкурсные материалы не рецензируются.

6. Требования к оформлению и содержанию конкурсных материалов

6.1. Требования к номинации «Робо-Растения»: в конкурсной работе необходимо создать модель робота, который должен выполнять полезную работу в помощь человеку или окружающей среде, одновременно с этим робот должен использовать механики передвижения, охоты любого растения (например, механизм

липучки от репейника, использующийся в текстильных застежках), которые могут улучшить жизнь людей. Для подтверждения модели необходимо наличие видеозаписи.

6.2. Требования к номинации «Робо-Животные»: в конкурсной работе необходимо создать модель робота, который должен выполнять полезную работу в помощь человеку или окружающей среде, одновременно с этим робот должен использовать механики передвижения, охоты любого животного (например, сумка у кенгуру в качестве переноски для детей - слинг), которые могут улучшить жизнь людей. Для подтверждения модели необходимо наличие видеозаписи.

6.3. Конкурсную работу необходимо выгрузить в облако (гугл диск, яндекс диск и тд) и при загрузке работы указать ссылку на папку. В папке должно быть:

- видеоролик (продолжительность видеоролика не более 6 минут, форматы – avi, mpeg, mov, mp4, видеохостинги);
- согласие на обработку персональных данных.

7. Критерии оценки конкурсных работ

Оценивание осуществляется с учетом возраста авторов работы по следующим критериям (каждый критерий оценивается по 10-бальной шкале, максимальная оценка за конкурсную работу – 60 баллов):

– Инновационность (Оценка уникальности и оригинальности идеи и решения, предложенных в конкурсной работе. Чем более оригинальной и инновационной является идея, тем выше оценка);

– Практичность (Оценка того, насколько предложенная модель робота и его функциональность могут быть применимы в реальной жизни для решения конкретных задач и улучшения качества жизни людей);

– Техническое исполнение (Оценка уровня технического мастерства в создании модели робота, включая качество изготовления, использование передовых технологий и инженерных решений);

– Эффективность (Оценка того, насколько эффективно модель робота выполняет свою полезную работу и какие преимущества она предоставляет по сравнению с существующими решениями);

– Демонстрация (Оценка качества видеозаписи, предоставленной для подтверждения работы. Оценка может включать в себя четкость и полноту демонстрации функциональности робота);

– Соответствие теме номинации (Оценка того, насколько хорошо работа соответствует заданной теме номинации ("Робо-Растения" или "Робо-Животные") и какие механики охоты и передвижения использованы для улучшения жизни людей в соответствии с темой).

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Итоги Конкурса подводит жюри, которое определяет победителей и призеров среди участников в каждой номинации, в каждой возрастной категории.

8.2. Победители и призеры Конкурса награждаются Дипломами I, II и III степени, участники - сертификатами. Жюри оставляет за собой право присуждать не

все призовые места.

8.3. Дипломы и сертификаты участникам будут направлены по электронной почте, указанной в заявке (анкете) участника.

8.4. Итоговый приказ Конкурса будет размещен на сайте <https://edu.tatar.ru/aviastroit/page10755.htm/page5239133.htm>

8.5. Контактные лица:

– по вопросам Положения Конкурса – Максудов Артур Альбертович, педагог дополнительного образования МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска, тел. 8(987) 295 89 51;

– по вопросам регистрации на сайте <https://panorama.tatar/> – Макарова Алина Ринатовна, заведующая отделом технической направленности ГБУ ДО «РЦВР», тел. (843) 204 05 86 (доб.212).