

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Республиканский центр внешкольной работы"**

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

Согласовано

Директор
АУ УР «РЦН» РДТ
«Кванториум» г. Ижевск

Н.К. Медведева

2021г.

Согласовано

Директор
ГБУДО «ЦРТ» Калининского
района Санкт-Петербурга

В. Зотова

2021г.

Согласовано

Директор
ГБОУ ДО СО Самарский
областной центр детско-
юношеского технического
творчества

А.Ю. Богатов

2021г.

Согласовано

Директор
Новочебоксарского
—механического
Минобразования Чувашии

Е.Ю. Пристова

2021г.

Согласовано

Директор
ГБОУ ДО «Республиканский
центр внешкольной работы»

А.М. Зиновьев

2021г.

Утверждаю

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

Р.З. Закиров

2021г.

Положение

**II Всероссийского конкурса по робототехнике
«АГРОБОФЕСТИВАЛЬ» в рамках проведения
Всероссийского конкурса для учащихся сельских
школ и малых городов «АгроНТИ 2021»**

Альметьевск

2021

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о II Всероссийском конкурсе по робототехнике «АГРОРОБОФЕСТИВАЛЬ» (далее – Конкурс) определяет цели, круг участников и порядок организации Конкурса.
- 1.2. Организаторами Конкурса являются: МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» (г. Альметьевск, ул. Тимирязева, д. 20);
- 1.3. Соорганизаторами Конкурса являются:
- ГБУДО "Центр развития творчества и научно – технических инициатив детей и молодежи» Калининского района Санкт – Петербурга;
 - ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ г. Самара
 - АУ УР «РЦИиОКО» РДТ «Кванториум» г. Ижевск
 - Детский технопарк «Кванториум» г. Новочебоксарск
- 1.4. Принимая участие в Конкурсе, участники тем самым соглашаются с положением Всероссийского
- 1.5. Расходы, связанные с дорогой, питанием и проживанием за счет направляющей стороны.
- 1.6. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Цель Конкурса – популяризация дополнительного образования и демонстрация новых возможностей реализации технических способностей детей и молодежи.
- 2.2. Задачи Конкурса:
- Стимулирование интеллектуального, творческого и профессионального потенциала подрастающего поколения; поощрение его творческой инициативы, интереса к науке и технике; создание условий для

индивидуального роста, личной и профессиональной ориентации, карьерного продвижения;

— Поддержка духа изобретательности и предприимчивости, соревновательной и здоровой конкуренции;

— Вовлечение детей и молодежи в активную творческую деятельность через обеспечение доступа к высокотехнологичному оборудованию для реализации инновационных идей;

— Формирование развивающей среды, доброжелательной к творчеству, инициативе, предприимчивости;

— Выявление и распространение продуктивного опыта и лучших практик в области инженерного и технологического образования молодежи;

— Организация крепких функциональных связей между образовательными структурами, научными центрами и инновационными площадками.

3. Организация, условия и порядок проведения

3.1. Конкурс организуется в очной форме среди обучающихся 5-11 классов.

3.2. В Конкурсе могут принимать участие команды из 3 человек.

3.3. Даты проведения конкурса:

3.3.1. Прием заявок и загрузка работ дистанционного отборочного этапа до 15 июля 2021 года

3.3.2. Подведение итогов дистанционного отборочного этапа до 25 июля 2021 года;

3.3.3. Рассылка писем с приглашениями на финальный этап Конкурса до 06 2021 ;

3.3.4. Проведение финального этапа Конкурса 3-5 сентября 2021 года;

- 3.4. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить электронную заявку по ссылке <https://forms.gle/hu9Jc2toc54D6NYs7>
- 3.5. В финал проходят 20 сильнейших команд
- 3.6. Организаторы размещают на официальном сайте www.agro.almetkvant.ru положение и итоги Конкурса.
- 3.7. Организаторы Конкурса обеспечивают информационное сопровождение.

4. Назначение экспертной комиссии

- 4.1. Состав экспертной комиссии формируется Оргкомитетом из числа лиц, компетентных в области робототехники.
- 4.2. Контроль и подведение итогов осуществляется экспертной комиссией.
- 4.3. В финальный этап конкурса отбираются лучшие работы по итогам дистанционного отборочного этапа Конкурса;
- 4.4. По результатам комплексной процедуры оценки заданий отбираются 4

5. Подведение итогов

- 5.1. Все работы участников, оформленные в соответствии с требованиями, подлежат оценке членами экспертной комиссии.
- 5.2. Каждый член экспертной комиссии заполняет ведомости оценок выполнения практического заданий. На основе указанных ведомостей формируется сводная ведомость, в которую заносятся итоговые оценки.
- 5.3. Победителями признаются участники, которые набрали

5.4. На усмотрение экспертной комиссии могут быть отмечены участники, не занявшие призовые места, но продемонстрировавшие высокий уровень сформированных знаний и умений.

5.5. Результаты проведения Конкурса оформляются итоговой оценочной ведомостью.

6. Конкурсное задание дистанционного отборочного этапа

Конкурсное задание доступно на сайте Конкурса agro.almetkvant.ru

Участникам Конкурса необходимо выполнить конкурсное задание и в указанные сроки согласно п.3.1.1. загрузить выполненное задание по ссылке <https://forms.gle/hu9Jc2toc54D6NYs7>.

Проект представляется участниками Конкурса и его проектной командой только один раз. Решение о допуске к конкурсным процедурам проектов, имеющих совпадения в названии, целях, задачах, плане, предоставляемым иллюстративным и текстовым материалам, принимается Оргкомитетом.

На конкурс допускается один проект от одной команды.

Готовый проект необходимо предоставить в формате презентации

Требования к презентации.

Презентация должна включать следующие обязательные разделы:

- информация об авторе проекта: ФИО, категория, регион, ФИО наставника, название учреждения, тема проекта;
- описание проекта;
- предложения по практическому использованию модели;
- научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает представленный ;

- описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская или практическая проблема);
- краткий анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений, перспективы использования результатов;
- схема модели;
- фото модели/макета/прототипа, а также краткий видео отчет с ;
- технические характеристики;
- описание этапов проекта;
- используемое оборудование, материалы;
- перечень навыков, которые применялись при выполнении работы;
- Ссылка на видео с демонстрацией принципа работы разработанного устройства.

Принцип работы разработанного устройства необходимо записать на видео и загрузить в youtube, ссылку на видео вставить последним слайдом в презентацию.

7. Оргкомитет Конкурса

Зиновьев Алексей Михайлович, директор ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы»

Закиров Рамиль Замирович, директор МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевск

Зотова Валерия Александровна, директор ГБУДО "Центр развития творчества и научно – технических инициатив детей и молодежи» Калининского района Санкт – Петербурга

Богатов Алексей Юрьевич, директор ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ

Пристова Елена Юрьевна, директор Новочебоксарского химико – механического техникума Минобразования Чувашии

Ульянова Татьяна Николаевна, заместитель директора по дополнительному образованию Руководитель РДТ "Кванториум" г. Ижевск

Петрова Наталия Владимировна, руководитель структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» г. Новочебоксарск

Пиянзин Николай Дмитриевич, заместитель директора МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевск

Макарова Алина Ринатовна, заведующая отделом научно – технического творчества ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы»

8. Контактная информация

По _____ :

Пиянзин Николай Дмитриевич, заместитель директора МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевск

тел.: +79872391095

тел.: 8(855)3 38-68-98

e-mail: nikolai.pianzin@mail.ru

:

,

«

«

»

-

»

.

:: +79872958951