

Положение
о проведении Республиканского конкурса проектов
«Юные техники и изобретатели»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет и регулирует порядок организации и проведения Республиканского конкурса проектов «Юные техники и изобретатели» (далее – Конкурс), устанавливает требования к его участникам и представляемым на Конкурс материалам, регламентирует порядок представления материалов, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей, призёров и их награждение.

1.2. Настоящее Положение составлено в соответствии с Положением Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации, расположенного на сайте: юные-техники.рф.

1.3. Организацией-учредителем Конкурса является Автономное учреждение Удмуртской Республики «Региональный центр информатизации и оценки качества образования» (далее - АУ УР «РЦИ и ОКО»).

1.4. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет, состоящий из представителей организации учредителя Конкурса. Оргкомитет формирует экспертную комиссию, осуществляет руководство и координацию работы всех организаторов и участников Конкурса. Оргкомитет Конкурса осуществляет общий контроль над ходом Конкурса и, при необходимости, вносит в него корректировки.

1.5. Конкурс проводится с целью раскрытия творческого потенциала детей и молодежи в сфере науки и техники.

1.6. Конкурс направлен на решение следующих задач:

- развитие общей культуры, изобретательности, технического, научного и творческого мышления детей и молодежи;
- мотивация к изобретательству, развитие научной, познавательной и творческой активности;
- расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

- создание условий для совместного публичного представления педагогами и обучающимися результатов их интеллектуального и технического творчества, изобретательства;
- апробация результатов научно-технической и изобретательской деятельности.

2. Участники конкурса

2.1. В Конференции принимают участие обучающиеся в возрасте 8-17 лет образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего и высшего профессионального и дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности.

2.2. В Конкурсе принимают участие индивидуальные и коллективные проекты. Количество участников коллективного проекта – не более пяти человек. Последовательность фамилий при регистрации указывается с учётом личного вклада каждого.

3. Предмет конкурса

3.1. В конкурсе могут принимать участие инженерно-технические проекты, соответствующие номинациям Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели – 2021». [Номинации](#) представлены на сайте конференции: юные-техники.рф .

3.2. В рамках Конференции в составе отдельных номинаций могут проводиться отраслевые конкурсы совместно с ведущими компаниями и корпорациями лидерами инновационной экономики России.

4. Регламент проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с **11 января 2021 года по 12 марта 2021 года** в несколько этапов:

Разработка и приём проектов: с 11 января 2021 по 25 февраля 2021 года

Регистрация участников. Предоставление конкурсных материалов (в электронном виде): до 25 февраля 2021 года.

Заочный этап: с 25 февраля по 04 марта 2021 года. Работа экспертных комиссий. Определение финалистов Конкурса, участников очного этапа.

Очный этап: 12 марта 2021 года. Финал Конкурса. Очное представление проектов – победителей заочного этапа. Подведение итогов, награждение победителей.

4.2. Список финалистов Конкурса будет представлен на сайте республиканских IT-конкурсов по адресу: <https://konkurs.ciur.ru/> **04 марта 2021 года.**

5. Порядок участия в заочном этапе Конкурса

5.1. Участнику необходимо зарегистрировать проект и разместить конкурсные материалы на сайте <https://konkurs.ciur.ru/> (до 25 февраля 2021 года).

5.2. Для участия в Конкурсе участник должен представить:

5.2.1. конкурсную работу участников (краткая аннотация, описание проекта, презентация проекта);

5.2.2. фотографии проекта (изобретения/рабочей модели, процесса работы над проектом, проектной команды и автора);

5.2.3. сканированную копию чека об оплате в формате JPG, размером не более 2 Мбайт.

5.3. В Финале Конкурса принимают участие проекты, выбранные в результате предварительной оценки экспертных комиссий.

5.4. Участники, прошедшие процедуру оценки работы экспертом, получают подтверждение и приглашение на очный этап Конкурса по электронной почте.

5.5. На Финал Конкурса участники представляют проектную работу: текстовую часть работы и реальную модель (возможно использование раздаточного материала).

5.6. Конкурс проводится в соответствии с настоящим Положением.

5.7. Работа с персональными данными участников Республиканских IT конкурсов (общие положения):

5.7.1. Регистрируя работу на Конкурс, участник соглашается с использованием организаторами персональных данных, согласно действующему законодательству Российской Федерации

5.7.2. Персональные данные субъектов хранятся в виде «Фамилия, имя, отчество» в течение года, в который проводится конкурс, с целью выдачи электронных сертификатов участникам.

5.7.3. Список участников конкурса публикуется в открытом доступе на сайте республиканских IT-конкурсов по адресу <https://konkurs.ciur.ru/> с целью выгрузки электронных сертификатов участниками и хранится там до публикации списка конкурсов на следующий учебный год.

5.7.4. Список финалистов конкурса публикуется в открытом доступе на сайте республиканских IT-конкурсов по адресу <https://konkurs.ciur.ru/>, в разделе «Новости», с целью информирования участников финала конкурсов.

5.7.5. Работы победителей и призеров конкурса публикуются в открытом доступе на сайте республиканских IT-конкурсов по адресу: <https://konkurs.ciur.ru/>, в разделе «Архив работ победителей Республиканских IT-конкурсов», с целью распространения передового педагогического опыта и лучших образцов образовательной практики.

5.7.6. Участник конкурса, пройдя электронную регистрацию на сайте, принимает условия работы с его персональными данными.

6. Требования к конкурсным работам

6.1. Работы не должны нарушать авторские права третьих лиц.

6.2. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право отклонить конкурсные заявки и материалы, не соответствующие требованиям данного Положения и поданные позднее указанного времени.

6.3. Конкурсные материалы, поступившие на экспертный этап, авторам не возвращаются и не рецензируются, организаторы Конкурса оставляют за собой право некоммерческого использования присланных работ.

6.4. Работа должна включать:

6.4.1. *Мультимедийную презентацию* с подробным описанием проекта в форматах PDF или MS Power Point. Общее число слайдов — 15.

6.4.2. *Текстовую часть:*

6.4.2.1. *Описательная часть:*

- титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и организации);
- оглавление;
- введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и ее значение);
- основное содержание;
- выводы и практические рекомендации;
- заключение;
- список литературы, использованное программное обеспечение;
- приложения (при необходимости).

6.4.2.2. Правила оформления текста: шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см.

6.4.2.3. Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

6.4.3. *Краткую аннотацию проекта* – тезисное изложение сути работы (2-3 фразы).

6.4.4. *Фотографии проекта* – изобретения/рабочей модели, процесса работы над проектом, проектной команды и автора.

6.5. С подробной информацией об условиях проведения конкурса можно ознакомиться на сайте [Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»](#), адрес: юные-техники.рф.

7. Критерии и процедура оценки проектов

7.1. Критерии оценивания проектов определяются экспертами и утверждаются Оргкомитетом Конкурса в соответствии с правилами Всероссийской конференции:

- Актуальность и новизна темы.
- Обоснованность цели и задач.
- Наличие исследовательской и экспериментальной части.
- Практическая и общественная значимость работы.
- Целесообразность выводов.

– Наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики).

– Соответствие оформления работы конкурсным требованиям.

– Экономические расчеты (желательно).

7.2. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право определять и выявлять победителей Конкурса не по всем номинациям, в случае небольшого количества участников.

8. Порядок участия в очном этапе Конкурса

8.1. Региональный этап конкурса проходит **12 марта 2021 года**.

8.2. На региональном этапе Конкурса осуществляется очная защита: представление проекта его автором и ответы на вопросы экспертов.

8.3. По результатам участия в региональном этапе Конкурса проекту присваивается статус «Участник/Призёр/Победитель».

8.4. По итогам регионального этапа Оргкомитет определяет проходной балл и формирует список проектов, рекомендованных к участию в федеральном этапе Конкурса.

8.5. Результаты регионального этапа Конкурса публикуются на сайте республиканских IT-конкурсов в разделе «Новости» **не позднее 15 марта 2021 года**.

8.6. Обязательным условием участия в региональном этапе Конкурса является тестирование мультимедийных конкурсных материалов на оборудовании образовательной организации, предоставившей аудитории для проведения Конкурса, в сроки, установленные Оргкомитетом.

9. Награждение победителей и поощрение участников Конкурса

9.1. Все участники Конкурса получают сертификат в электронном виде.

9.2. Автор (группа авторов) проекта, отмеченного статусом «Победитель/Призёр регионального конкурса «Юные техники и изобретатели», получает диплом, предоставленный организаторами и партнерами Конкурса.

9.3. Орг.взнос для участия – 350 рублей за работу. В орг.взнос входит работа экспертной комиссии и организационные расходы.

9.4. Орг.взнос необходимо внести через банк с пометкой: для конкурса проектов «Юные техники и изобретатели». ОБЯЗАТЕЛЬНО при оплате указывайте фамилию и имя руководителя участника. Банковские реквизиты: Реквизиты для оплаты за конкурсы орг.взнос 350 руб. с команды: Автономное учреждение Удмуртской Республики «Региональный центр информатизации и оценки качества образования»

ОГРН 1111841008828

ИНН 1841019516

КПП 184101001

р/с 40601810500003000001в Отделение НБ - Удмуртская Республика
г. Ижевск (Минфин Удмуртии (АУ УР «РЦИ и ОКО», л/с 30874730320)

БИК 049401001

КБК 000000000000000000130

ОКТМО 94701000