|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО  распоряжением Министерства образования и науки Ульяновской области от\_\_\_\_\_\_2017 г №\_\_\_\_\_\_\_\_ |

ПРОЕКТ

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О региональном конкурсе юных изобретателей и рационализаторов**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок подготовки и проведения регионального конкурса юных изобретателей и рационализаторов (далее - Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в соответствии с планом мероприятий Министерства образования и науки Ульяновской области и настоящим Положением.

1.3. Общее руководство за проведением Конкурса осуществляет Министерство образования и науки Ульяновской области. Подготовку и организацию – Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи» (далее - ДТДМ).

1.4. Региональный конкурс юных изобретателей и рационализаторов проводится февраль - апрель 2018 года.

1.5. Цель Конкурса — популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, развитие научно-технического творчества.

1.6. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;

- привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, научно-исследовательских институтов, объектов индустрии, деловых центров, выставочных площадок, профессиональных организаций и организаций высшего образования к деятельности организаций дополнительного образования технической направленности как потенциальному кадровому резерву для науки и промышленности;

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики, радиоэлектроники и программирования;

- выявление и отбор лучших проектов для участия во Всероссийском фестивале научно-технического творчества «Технопарк юных» по направлению «Изобретательство и рационализаторство».

**2. Организаторы конкурса.**

2.1. Общее руководство за подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет.

2.2. Оргкомитет:

- осуществляет приём работ на экспертизу, формирует и утверждает состав жюри Конкурса, список победителей и призёров, программу проведения;

2.3. Жюри Конкурса:

- осуществляет оценку работ в соответствии с настоящим Положением, определяет кандидатуры победителей, распределяет рейтинговые места;

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

**3. Участники Конкурса.**

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся в возрасте 10-17 лет образовательных организаций всех видов и типов.

3.2. Конкурс проводится в двух возрастных группах:

- младшая группа – 10-13 лет;

- старшая группа – 14-17 лет.

Возраст участника определяется на момент проведения финала Конкурса.

**4. Порядок проведения.**

Программа Конкурса:

**I. Теоретическая часть** — выставка, которая включает подготовку, представление и защиту проекта.

**II. Практическая часть** - ответы на вопросы.

**5. Критерии оценки.**

**Теоретическая часть:**

* новизна и актуальность;
* наличие изобретательской и рационализаторской идеи;
* доступность и научность представления;
* значение результатов для теории и практики;
* оригинальность и форма представления проекта;
* использование элементов современных технических решений (современных технологий).

Работы оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество – 30 баллов.

**Практическая часть:**

Практическая часть включает в себя ответы на вопросы. Всего 5 вопросов. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. Максимальная оценка - 10 баллов.

Личное первенство определяется по сумме баллов, набранных участником в каждой части Конкурса.

**6. Порядок проведения Конкурса.**

6.1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап – заочный: февраль – март 2018 года.

II этап – очная конференция: апрель 2018 года.

Для участия в региональном Конкурсе необходимо направить заявку (приложение 1), материалы конкурсных работ в Оргкомитет. Заявка (в формате \*.doc) на участие в Конкурсе высылается в электронном виде на электронную почту [ocdutt-kon@mail.ru](mailto:ocdutt-kon@mail.ru) c пометкой «Изобретатели и рационализаторы» до февраля 2018 года. За дополнительной информацией обращаться по адресу: г. Ульяновск, ул. Минаева,50, тел.: 8 (8422) 48 50 25.

6.2. На I заочном этапе Конкурса жюри определяет лучшие работы участников. По итогам экспертной оценки конкурсных материалов для участия в финале Оргкомитет высылает приглашения участникам, прошедшим конкурсный отбор.

6.3. Итоги Конкурса подводятся на очном этапе. Участники очного этапа должны иметь с собой конкурсные работы в виде действующих моделей и проектов, проекты на электронных носителях и в бумажном виде.

6.4. Участники должны иметь необходимые средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию самостоятельно изготовленных моделей, работ и проектов.

6.5 Решение жюри оформляется протоколом.

**7. Подведение итогов и награждение победителей.**

7.1. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами конкурса юных изобретателей и рационализаторов, всем участникам финала вручается сертификат участника Конкурса.

7.2. Победителям и призёрам Конкурса рекомендуется участие во Всероссийском фестивале научно-технического творчества «Технопарк юных» по направлению «Изобретательство и рационализаторство».

Приложение № 1

к Положению

**Заявка**

**на участие в региональном конкурсе**

**юных изобретателей и рационализаторов**

1. Наименование муниципального образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Полное название образовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название детского объединения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес (с индексом) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (с кодом города) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факс, е-mail (обязательно)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. **Участник:**

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возраст\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. **Название проекта**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Место, название и сроки проведения спортивно-технических соревнований, в которых участвовал конкурсант. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. **Научный руководитель**:

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Педагогический стаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон рабочий, сотовый (с кодом города)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е-mail (обязательно) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО, должность, ответственного лица

Подпись

МП