

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
образования г. Райчихинска

Директор МОАУ ДО«ДДЮ»

_____ Л.А. Гусенкова

_____ С.А. Королева

«___» _____ 2022 г.

«___» _____ 2022г.

Положение о городском конкурсе проектов «ТЕХНОСТАЙЛ» для учащихся образовательных учреждений города Райчихинска

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса проектов «ТЕХНОСТАЙЛ» для учащихся образовательных учреждений города Райчихинска.

2. Цели и задачи конкурса

Цель: Развитие и популяризация технического творчества через организацию содержательного досуга школьников.

Задачи:

- Повысить мотивацию участников к научно-техническому творчеству, изобретательской деятельности;
- Организовать публичное предьявление обучающимися конструкторско-технологических проектов;
- Способствовать воспитанию у школьников активного интереса к техническому творчеству.

3. Участники конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений г. Райчихинска.

3.2. Участники Конкурса подразделяются на три возрастные группы:

- 8-10 лет;
- 11-13 лет;
- 14-18 лет

4. Порядок проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится на базе МОАУДО ДДЮ по адресу ул. Победа, д. 20, 28 февраля 2022 года в 14-30 ч.

4.2. Для участия в Конкурсе, необходимо предоставить заявки и описание работы по электронной почте: zaytseva16071988@gmail.com не позднее 24 февраля 2022 г

4.3. Этапы конкурса:

- Домашнее задание. Представление технического проекта в выбранной номинации;
- Подведение итогов и награждение команд.

5. Номинации Конкурса

5.1. Робототехника - колесные роботы, шагающие роботы; роботы-манипуляторы.

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- сложность конструкции;
- качество, соответствие практическому назначению и управляемость конструкции;
- оригинальность;
- возрастное соответствие.

5.2. Электроника и радиотехника - механические, электромеханические, электронные устройства, а также другие сложные технические конструкции; игры и игрушки, включая электрифицированные.

Критерии оценки:

- наличие описания функциональных возможностей;
- сложность изделия;
- технологичность конструкции;
- возможность практического применения;
- аккуратность изготовления и эстетичность восприятия изделия.

5.3. «Свободное конструирование» (макеты, модели, прототипы, не вошедшие в другие номинации, работы, изготовленные из различного материала, или собранные из готовых наборов).

6. Требования к конкурсным работам

6.1. На конкурс предоставляются качественно и эстетично выполненные работы, соответствующие номинациям.

6.2. К каждой работе необходимо приложить заявку, с указанием: названия работы, Ф.И.О. автора, возраста, контактного телефона, наименования образовательного учреждения, класса, Ф.И.О. руководителя (полностью) и аннотацию работы.

6.3. Общие требования к оформлению представляемых на конкурс работ.

Описание конкурсной работы должно быть оформлено на стандартных листах формата А4 объемом не более 5 страниц, мультимедийная презентация – не более 20 слайдов

6.4. Требования к структуре конкурсной работы.

- Титульный лист

Наименование образовательного учреждения (полностью);

Наименование конкурса;

Наименование темы работы;

Класс, имя и фамилия автора полностью (всех авторов работы);

Ф.И.О. полностью, должность руководителя работы;

Место и год выполнения работы.

Основная часть:

- обосновывается выбор темы и ее актуальность;

- формулируются цели, определяются задачи;

- описывается принцип работы, конструкторская и технологическая проработка (прилагаются эскизы, чертежи, схемы и т.д.); указание области практического использования;

Объем не должен превышать двух страниц.

Заключение – кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач.

Приложения – выносятся данные, являющиеся основой для проектирования, картографические, статистические, справочные данные, листинги (распечатки) разработанных программ.

6.5. Размер работ и техника исполнения любая.

6.6. При представлении работы оценивается техническое описание и защита проекта.

6.7. На защите представляется тема проекта, актуальность, поставленные цель и задачи, содержание проделанной работы, характеристика конечного продукта, итоги проделанной работы. Регламент выступления: 7-10 мин., возможна презентация.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Защита проектов и награждение победителей городского конкурса проектов «Техностайл» будет проводиться 28 февраля 2022 года в 14-30 в МОАУ ДО «ДДЮ».

7.2. Состав жюри конкурса формируется из педагогов дополнительного образования, специалистов управления образования, мастеров производственного обучения РИТ г. Райчихинска.

7.3. Участники, занявшие призовые места в каждой возрастной категории, награждаются дипломами. Участники конкурса получают сертификаты.

7.4. Руководитель, подготовивший участника также будет отмечен благодарностью управления образования города Райчихинска.

8. Критерии оценки

8.1. Оценка конкурсных работ (от 0 до 10 баллов) осуществляется конкурсной комиссией по следующим критериям:

- познавательная ценность экспоната;
- техническая сложность экспоната;
- мастерство изготовления, изобретательность;
- целостность, завершенность;
- количество примененных деталей;
- качество сборки (устойчивость, надежность конструкции);
- оригинальность конструкции.

8.2. Все проекты будут оцениваться по номинациям и возрастным группам.

КОНТАКТЫ:

Куратор конкурса: Зайцева Наталья Сергеевна

Телефон: 8 (41647) 20592

E-mail: zaytseva16071988@gmail.com

**Заявка на участие в городском конкурсе проектов
«ТЕХНОСТАЙЛ»**

ФИО участника	
Возраст	
Образовательное учреждение	
Название работы	
Номинация	
ФИО руководителя	
Телефон руководителя	
Адрес электронной почты	