



УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ ДО «Омская
областная СЮТ»

Р.И. Дудакова

« 10 » сентября 2023 г.

Положение о конкурсе творческих проектов «Механизмы прошлого в моделях будущего»

Конкурс творческих проектов «Механизмы прошлого в моделях будущего» (далее – конкурс) проводится в рамках областного слета юных техников «Академия технического творчества» в августе 2023 года на базе бюджетного учреждения Омской области «Детский оздоровительный лагерь круглогодичного действия «Орленок».

Для участия в конкурсе каждому участнику до 7 августа 2023 года необходимо зарегистрироваться на сайте АИС «Навигатор дополнительного образования Омской области» <https://p55.навигатор.дети/>, модуль «Мероприятия».

1. Цель и задачи

1.1. Цель – расширение познавательного интереса обучающихся к применению механизмов в жизнедеятельности.

1.2. Задачи:

- совершенствовать навыки проектной работы;
- способствовать выявлению творческих инженерных идей обучающихся.

2. Участники конкурса

2.1. К участию в конкурсе допускаются обучающиеся, представляющие образовательные организации всех типов и видов, расположенные на территории Омской области.

2.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- младшая, возраст участников от 8 до 13 лет (включительно);
- старшая, возраст участников от 14 до 17 лет (включительно).

2.3. Конкурсное задание может быть выполнено только одним автором.

3. Конкурсное задание и критерии оценки

3.1. Разработать инженерно-технический проект по одному из направлений:

– **Роботы на дороге:** сделать действующую модель робота-участника дорожного движения.

– **Медиапродукты:** создать медиапродукт (на выбор: программа, сайт, приложение, презентация, видеоролик) на тему «Механизмы прошлого в моделях будущего».

3.2. Задача конкурса:

- придумать устройство по любому из двух направлений;

– сделать описание вашего проекта, которое будет состоять из устной презентации, где будет подробно рассказано о проекте.

3.3. Для участия в конкурсе по направлению «Роботы на дороге» необходимо подготовить устную презентацию проекта. Устная презентация проекта по направлению «Роботы на дороге» отражает:

- актуальность;
- цели и задачи;
- обоснование выбора конструкции;
- обоснование выбора механизмов;
- интересные инженерные идеи и технические решения по теме.

3.4. Для участия в конкурсе по направлению «Медиапродукты» необходимо подготовить сам медиапродукт и устную презентацию проекта. Устная презентация проекта по направлению «Медиапродукты» отражает:

- актуальность;
- цели и задачи;
- обоснование выбора формы представления проекта;
- обоснование выбора представленных механизмов;
- интересные идеи и технические решения по теме.

3.5. Проект оценивается по следующим критериям:

- новизна и актуальность;
- соответствие теме;
- наличие изобретательской и рационализаторской идеи;
- значение результатов для теории и практики;
- оригинальность и форма представления проекта;
- сложность выполнения проекта.

4. Подведение итогов и награждение

4.1. Итоги подводятся жюри в день проведения конкурса.

4.2. В каждом направлении и в каждой возрастной категории определяются победители и призеры (по наибольшему количеству набранных баллов).

Заявка на участие в конкурсе творческих проектов «Механизмы прошлого в моделях будущего»

№	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Возрастная категория	Образовательное учреждение	Тема проекта	ФИО руководителя участника

Руководитель образовательной организации: _____ (Ф.И.О. полностью)
МП