

Согласовано:

Начальник Управления образования
Администрации МО «Устьянский
муниципальный район»



Н.А. Сухоруков
_____ декабря 2020 года

Утверждаю:
руководитель

МБОУ «ОСОШ №2» СП «УДЮЦ»

_____ И.И. Коряпин
«__» декабря 2020 года

ПОЛОЖЕНИЕ

Районная выставка проектов по робототехнике «RoboУстья.ЕХРО»

1. Общие положения

Районная выставка проектов по робототехнике «RoboУстья.ЕХРО» (далее — Выставка) проводится с целью предоставления возможностей участникам продемонстрировать свой потенциал в сфере робототехники и программирования.

2. Организаторы выставки

Организаторы выставки:

- МБОУ ОСОШ №2 СП «Устьянский детско-юношеский Центр»
- Управление образования администрации МО «Устьянский муниципальный район».

3. Участники выставки

В Выставке допускается как индивидуальное, так и коллективное участие школьных команд из общеобразовательных организаций Устьянского района в возрасте от 7 до 18 лет. Максимальное количество участников в команде допускается от 2 до 4 учащихся.

4. Сроки и форма проведения выставки

Форма участия в выставке: заочная. Участники должны сделать проект и подготовить видеоролик по его защите.

Прием видеороликов: с 8 по 25 декабря 2020 года.

Для участия в конкурсе необходимо:

- 1) Подать электронную заявку (форма в приложении 1) до 20 декабря 2020 года;
- 2) Разместить видеоролики с защитой проектов в группе «Устьянская Лига Робототехники» <https://vk.com/ustrobots> (При загрузке и размещении видеороликов в группе, необходимо написать: название проекта, образовательную организацию, ФИО участника(ов), возраст участников, ФИО руководителя).

Размещение итогового протокола на сайте ДЮОЦ - 29 декабря.

5. Структура защиты проекта.

- название команды
- название проекта
- краткое описание
- назначение
- функциональные возможности
- технические характеристики
- особенности

В данном мероприятии принимаются проекты, сконструированные на:

- LEGO MINDSTORMS EV3
- LEGO WE DO
- LEGO WE DO 2.0
- LEGO SPIKE PRIME

В видеоролике должен присутствовать сам участник и его модель.
Регламент видеоролика до 2 минут.

6. Жюри Выставки

Жюри Выставки:

- изучает, анализирует и оценивает проекты, представленные участниками на Выставку;
- определяет победителей и призёров.

7. Номинации выставки.

I категория (1-3 класс наборы LEGO WE DO)

II категория (2-4 класс наборы LEGO WE DO 2.0)

III категория (2-4 класс наборы LEGO SPIKE PRIME)

IV категория (5-8 класс наборы LEGO MINDSTORMS EV3)

V категория (9-11 класс наборы LEGO MINDSTORMS EV3)

8. Критерии оценок

Представленные работы оцениваются в соответствии с представленными ниже критериями:

1. Командная работа (если работа в команде) (максимальный бал – 10)
Внутри команды распределены роли и зоны ответственности.
Чувствуется минимальное участие наставника в команде

2. Исследование (максимальный бал – 10)

Команда ясно понимает цель своего исследования и называет источники из которых собиралась информация для проекта.

3. Презентация (максимальный бал – 10)

Участники могут рассказать про свой проект.

4. Техническая сложность (максимальный бал – 10)

Оценивается сложность конструирования и ее оригинальность.

5. Программирование (максимальный бал – 10)

У команды есть полное понимание того, как и для чего писалась Программа

8. Награждение победителей

Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами
Все зарегистрированные участники получают сертификат участника.

9. Контактная информация

Адрес организатора Выставки: 165210, Архангельская область, Устьянский район, п. Октябрьский, ул. Советская, д.30, «Устьянский детско-юношеский центр».

Контактное лицо: Пачин Валерий Васильевич, e-mail: valeri.pachin1988@yandex.ru, тел.: 89991681268.

Педагог – организатор: Гончарова Ольга Владимировна, e-mail: olgag1981@mail.ru, тел: 89214925707

ЗАЯВКА

на участие в районной выставке проектов по робототехнике
«RoboУстья.ЕХРО»
(заполняется на каждый проект отдельно)

Учреждение _____

Руководитель команды (Ф.И.О.) _____

Телефон и e-mail руководителя команды

Название проекта _____

Название конструктора _____

Номинация участия _____

Дата загрузки видеоролика с проектом в группу <https://vk.com/ustrobots>

Списочный состав участников (команда 2-4 человека, либо индивидуальное участие)

№	Ф.И.О. участника	Возраст
1.	ФИО участника 1	
2.	ФИО участника 2	
3.	...	
4.		
5.		