

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образования Администрации МО
«Устьянский муниципальный район»

 Н.А.Сухоруков

«20» сентября 2021 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель СП «УДЮЦ»
МБОУ «ОСОШ №2»

 И.И.Коряпин

«20» сентября 2021 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном фестивале по робототехнике «RoboУстья.Show»

1. Общие положения

Районный фестиваль по робототехнике «RoboУстья.Show» (далее — Фестиваль) проводятся в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пш.

Целями и задачами фестиваля являются:

- повышение интереса к изучению робототехники и программирования;
- развитие навыков решения проектных задач в инженерной сфере;
- предоставление возможностей участникам продемонстрировать свой потенциал в сфере робототехники и программирования.

2. Организаторы Фестиваля

Организаторами Фестиваля являются:

- структурное подразделение «Устьянский детско-юношеский центр» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2» (далее – Устьянский детско-юношеский центр);

- Управление образования администрации муниципального образования «Устьянский муниципальный район»;

В Фестивале принимают участие индивидуальные участники из общеобразовательных организаций Устьянского района Архангельской области в возрасте от 7 до 18 лет.

4. Формат и сроки проведения Фестиваля

Фестиваль проводится 22 мая 2021г. в дистанционном формате через видеоконференцию-Zoom.

Начало Фестиваля в 10:00, окончание в 14:00 по московскому времени.

Ссылка на видеоконференцию будет направлена 21 мая 2021 г. на электронную почту, указанную в заявке (Приложение №1).

5. Информационное сопровождение и регистрация на Фестиваль

Вся официальная информация Фестиваля (Положение, Программа и Протоколы по результатам проведения Фестиваля) размещается

на сайте Устьянского детско-юношеского центра – удоц.рф (Раздел Мероприятия – Мероприятия 2020-2021), а так же размещается в группе социальной сети Вконтакте. <https://vk.com/club31516672>

Регистрация на Фестиваль осуществляется путем подачи электронной заявки (заявка подписывается руководителем образовательного учреждения и ставится печать учреждения) по форме (приложение № 1) и копии согласия на обработку персональных данных (приложение № 2) на e-mail:

duc-ust@yandex.ru

Регистрация открыта до 18 мая 2021 года включительно.

Заявку и согласие присылать в одном письме.

При регистрации на Фестиваль участники обязаны предоставить точную информацию о себе, о руководителе, а также об образовательном учреждении. В случае предоставления недостоверной или неполной информации участнику может быть отказано в участии.

Всем зарегистрированным участникам Фестиваля по электронной почте дополнительно направляется информация о сроках и формате Фестиваля, регламенты Фестиваля и информация об их изменении, результаты Фестиваля, а также иная информация, касающаяся проведения Фестиваля.

6. Порядок проведения Фестиваля

Фестиваль проводится в формате хакатона. До начала Фестиваля участники не получают никакой информации о заданиях, которые им предстоит выполнить в рамках фестиваля.

Организационные вопросы:

1. Для начала Фестиваля все участники должны находиться в зоне проведения мероприятия.
2. Каждый участник должен иметь при себе следующее оборудование:
 - Для номинации в EV3 (базовый набор LEGO Mindstorms EV3 – 1 шт; ноутбук с установленным ПО LEGO Mindstorms EV3)
 - Для номинации в Lego We Do (базовый набор LEGO We Do – 1 шт; ноутбук с установленным ПО LEGO We Do)
 - Для номинации в Lego We Do 2.0 (базовый набор LEGO We Do 2.0 – 1 шт; ноутбук с установленным ПО LEGO We Do 2.0)

В процессе выполнения задания участники обеспечивают устойчивый видеосигнал в конференцию-ZOOM. За сбой в видеосигнале, его отсутствие или отсутствие в видеосигнале процесса Соревнования, организаторы имеют право отстранить участников от Фестиваля.

Организационные вопросы:

1. Участники должны войти в видеоконференцию («зал ожидания» ZOOM) не позднее 9:50 22 мая 2021 г.
2. Для начала Фестиваля все участники должны находиться в зоне видеосъемки в 9:55 22 мая 2021 г.

3. В 10:00 участники Фестиваля одновременно получают задания на электронную почту, указанную в заявке (Приложение № 1 или Приложение №2).

4. В зоне видеосигнала должны присутствовать все участники Фестиваля, а также необходимое оборудование.

Наставникам, сопровождающим и иным лицам, не являющимся участниками Фестиваля, вход в зону Фестиваля запрещен.

5. В период проведения Фестиваля в зоне Фестиваля запрещено пользоваться флэш-накопителями любого типа, мобильной связью, мобильным интернетом, раздавать и использовать Wi-Fi, а также использовать любые другие способы воспользоваться заранее подготовленными программами и/или помощью других лиц для решения задачи;

6. В случае нарушения пунктов 1-5 участник может быть дисквалифицирован с Фестиваля;

7. В видеоконференции принимают участие организаторы Фестиваля, которые проверяют выполнение участниками правил Фестиваля.

Фестиваль проходит в 3 этапа:

1. подготовительный: всем участникам выдается инструкция по сборке стартовых устройств, которые понадобятся для выполнения задачи;

2. основной: все участники одновременно получают задание и приступают к его решению.

3. итоговый: руководитель производит видеосъемку решения участников Соревнований. Формат положения видеокамеры/ телефона – горизонтальный. Отправка видеофайла производится на электронную почту: duc-ust@yandex.ru до 14:00 22 мая 2021 г. В теме письма указывается учреждение участников Соревнований. Судьи оценивают решения команд и заносят результаты в протокол.

Исходя из количества участников, организаторы Соревнований определяют о времени объявления результатов в процессе Соревнований. Результаты отправляются на электронные адреса участников Фестиваль проводятся в 4 номинациях:

1.LEGO WEDO «Стандарт». В этой номинации дают инструкцию. И побеждает тот, кто за минимальное время и без ошибок произвел сборку модели. (Принимают участие обучающиеся 7-10 лет)

2.LEGO WEDO «Про». В этой номинации дают инструкцию, но в инструкции не указаны некоторые детали, которые нужны для правильной работы механизма. Участнику необходимо собрать модель, дополнить её недостающими деталями и запрограммировать согласно заданию. (Принимают участие обучающиеся 7-10 лет)

3. LEGO WEDO 2.0 «Стандарт». В этой номинации у участника есть инструкция по сборке, но в инструкции не указаны некоторые детали, которые нужны для правильной работы механизма. Участнику необходимо собрать модель, дополнить её недостающими деталями и запрограммировать согласно заданию. (Принимают участие обучающиеся 7-10 лет)

4. LEGO EV3 «Стандарт». В этой номинации у участника есть инструкция по сборке, Участнику необходимо собрать модель, запрограммировать согласно заданию. (Принимают участие обучающиеся 9-18 лет включительно)

7. Судейство на Фестивале

Судьи осуществляют судейство в соответствии с регламентами Фестиваля.

Руководители имеют право подавать апелляцию в письменном виде на решение судейской коллегии, с обязательным указанием пунктов, противоречащих Положению о Фестивале, не позднее 3 часов после объявления результатов на итоговом этапе Фестиваля. Запрещается подавать протесты, связанные с выступлением других команд (Бланк апелляции - приложение 3).

Решение главного судьи Фестиваля является окончательным и обжалованию не подлежит.

8. Награждение победителей

Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами. В каждой номинации награждается за 1,2,3 место, а все зарегистрированные участники получают сертификат участника.

9. Финансирование Фестиваля

Расходы на организацию Фестиваля и награждение участников Фестиваля осуществляются за счет средств бюджета муниципального образования «Устьянский муниципальный район»

10. Контактная информация

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

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

Заявки принимаются до 18 мая (включительно) на электронную почту:
duc-ust@yandex.ru Пачина Анастасия Леонидовна: тел. 89965021702

ЗАЯВКА
на участие в районном фестивале по робототехнике «РобоУстья.Show»
п. Октябрьский

Учреждение _____

Адрес, телефон ОУ _____

Руководитель (Ф.И.О.) _____

Телефон руководителя _____

Регистрационный e-mail _____

Номинация Фестиваля _____

Списочный состав участников

№	Ф.И.О. участника	Возраст	Класс	Номинация
	ФИО участника 1			
	ФИО участника 2			
	...			

Дата _____

М.П. _____ / _____ / _____

