

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образования
Администрации МО
«Устьянский муниципальный район»

Н.А. Суворов

« 20 » сентября 2021 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель СП «УДЮЦ»
МБОУ «ОСОШ №2»

И.И.Коряпин

« 20 » сентября 2021 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном соревновании по робототехнике «RoboУстья.Master»

1. Общие положения

Районное соревнование по робототехнике «RoboУстья.Master» (далее — Соревнование) 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-пп.

Целями и задачами соревнования 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 Соревнования

Организаторами Соревнования 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 Соревновании принимают участие индивидуальные участники из общеобразовательных организаций Устьянского района Архангельской области в возрасте от 7 до 18 лет.

3. Формат и сроки проведения Соревнования

Соревнование проводится 22 января 2022 г. в дистанционном формате через видеоконференцию-Zoom.

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

Ссылка на видеоконференцию будет направлена 21 января 2022 г. на электронную почту, указанную в заявке (Приложение №1).

4. Информационное сопровождение и регистрация на Соревнования

Вся официальная информация Соревнования (Положение, Программа и Протоколы по результатам проведения Соревнования) размещается на сайте Устьянского детско-юношеского центра – удюц.рф (Раздел Мероприятия – Мероприятия 2021-2022), а также размещается в группе социальной сети Вконтакте(<https://vk.com/ustduc>)

Регистрация на Соревнование 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 17 января 2022 года включительно.

Заявку и согласие присылать в одном письме!

При регистрации на Соревнование 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 Соревнования по электронной почте дополнительно направляется информация о сроках и формате Соревнования, регламенты Соревнования и информация об их изменении, результаты Соревнования, а также иная информация, касающаяся проведения Соревнования.

5. Порядок проведения Соревнования

Соревнования проводятся в формате хакатона. До начала Соревнования участники не получают никакой информации о заданиях, которые им предстоит выполнить в рамках Соревнования.

Организационные вопросы:

1. Для начала Соревнования 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 WeDo (базовый набор LEGO WeDo – 1 шт; ноутбук с установленным ПО LEGO WeDo)

- Для номинации в Lego WeDo 2.0 (базовый набор LEGO WeDo 2.0 – 1 шт; ноутбук с установленным ПО LEGO WeDo 2.0)

- Для номинации в LEGOSPIKEPRIME (набор LEGOSPIKEPRIME – 1 шт; ноутбук с установленным ПО SPIKE)

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 Соревнования.

3. Участники должны войти в видеоконференцию («зал ожидания» ZOOM) не позднее 9:50 22 января 2022 г.

4. Для начала Соревнования все участники должны находиться в зоне видеосъемки в 9:55 22 января 2022 г.

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

6. В зоне видеосигнала должны присутствовать все участники Соревнования, а также необходимое оборудование.

Наставникам, сопровождающим и иным лицам, не являющимися участниками Соревнования, вход в зону Соревнования запрещен. (разрешается предоставить задание соревнования, и снять на видео готовый результат)

7. В период проведения Соревнования в зоне Соревнования 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;

8. В случае нарушения пунктов 5-6 участник может быть дисквалифицирован с Соревнования;

9. В видеоконференции принимают участие организаторы Соревнования, которые проверяют выполнение участниками правил Соревнования.

Соревнования проходят в 2 этапа:

1. основной: всем участникам выдается инструкция по сборке стартовых устройств и задача.

2. итоговый: руководитель производит видеосъемку решения участников Соревнований. Формат положения видеокамеры/ телефона – горизонтальный. Отправка видеофайла производится на электронную почту: duc-ust@yandex.ru до 14:30 22 января 2022 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 публикуются на сайте УДЮЦ (<https://удюц.рф>) , а так же в группе Вконтакте Устьянский ДЮЦ (<https://vk.com/ustduc>)

Соревнования проводятся в 4 номинациях:

1.LEGO WEDO. 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)

2. LEGO WEDO 2.0. 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)

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

4. LEGOSPIKEPRIME. В этой номинации у участника есть инструкция по сборке, Участнику необходимо собрать модель, запрограммировать согласно заданию. (Принимают участие обучающиеся 8-14 лет включительно)

7. Судейство на Фестивале

Судьи осуществляют судейство в соответствии с регламентами Соревнования.

Решение главного судьи Соревнования является окончательным и обжалованию не подлежит.

9. Награждение победителей

Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами.

В каждой номинации награждается за 1,2,3 место, а всезарегистрированные участники получают сертификат участника.

10. Финансирование Соревнования

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

11. Контактная информация

Адрес организатора Соревнования: 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 19 декабря 2021 г. (включительно) на электронную почту:

duc-ust@yandex.ru

(Педагог – организатор)

Пачина Анастасия Леонидовна: тел. 89965021702

ЗАЯВКА

на участие в районном фестивале по робототехнике «RoboУстья.Master»
п. Октябрьский

Учреждение _____

Адрес, телефон ОУ _____

Руководитель (Ф.И.О.) _____

Телефон руководителя _____

Регистрационный e-mail _____

Номинация Соревнования

Списочный состав участников

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

Дата _____

М.П. _____ / _____ / _____

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

СОГЛАСИЕ СУБЪЕКТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА ОБРАБОТКУ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____
(фамилии, имя, отчество, дата рождения лица,

_____,
выражающего согласие на обработку персональных данных)
проживающий (ая) по адресу:

наименование основного документа, удостоверяющего личность, и его реквизиты (в том числе сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

как законный представитель:

(фамилия, имя, отчество, дата рождения, образовательная организация,

класс несовершеннолетнего учащегося)

в порядке и на условиях, определенных Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своих интересах и интересах моего ребенка/воспитанника выражаю муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению «Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2», находящемуся по адресу Архангельская область, Устьянский район, п. Октябрьский, ул. Ленина, д.26а (далее – Оператор), согласие на обработку следующих категорий персональных данных: *фамилия, имя, отчество, дата рождения, сведения о регистрации, место учебы (образовательная организация, класс), реквизиты документов, удостоверяющих личность.*

Я предоставляю Оператору право осуществлять следующие действия с предоставленными мною персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача; публикация в неограниченном доступе в сети «Интернет» фамилии, имени, отчества, места учебы, количества набранных баллов (результат), рейтинг участия моего ребенка/воспитанника), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Согласие дается на смешанную обработку (с применением и без применения средств автоматизации), в том числе передачу такой информации третьим лицам (органам местного самоуправления, государственным и муниципальным органам, учреждениям, иным организациям) для организации и проведения районного Соревнования по робототехнике «RoboУстья.Master»

Оператор гарантирует мне конфиденциальность предоставленных мною персональных данных при их обработке и хранении на материальных носителях.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручен лично под расписку уполномоченному представителю Оператора.

В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Оператор обязан уничтожить предоставленные персональные данные, но не ранее срока, необходимого для достижения целей обработки, предоставленных мною персональных данных.

«__» _____ 20__ г. _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Достоверность указанных в заявлении сведений проверена.

(Должность лица) М.П.
«__» _____ 20__ год _____
(Фамилия, Имя, Отчество) (подпись)