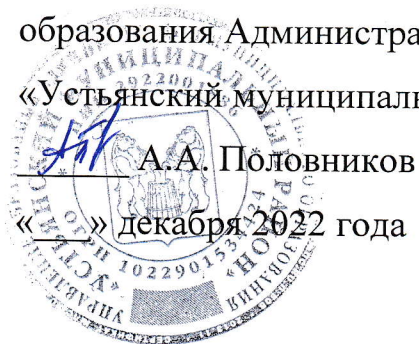


СОГЛАСОВАНО

ВрИО начальника управления  
образования Администрации МО  
«Устьянский муниципальный район»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель СП «УДЮЦ»

МБОУ «ОСОШ №2»



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о районном соревновании по робототехнике «RoboУстья.Master 2022»

#### 1. Общие положения

Районное соревнование по робототехнике «RoboУстья.Master 2022» (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);

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 соревнований**

Соревнование проводится 24 декабря 2022 г., в дистанционном формате через видеоконференцию-Яндекс Телемост.

Начало Соревнований в 10:00, окончание в 14:00 по московскому времени. Ссылка на видеоконференцию будет направлена 23 декабря 2022 г. на электронную почту, указанную в заявке (Приложение №1).

### **4. Информационное сопровождение и регистрация на соревнованиях**

Вся официальная информация соревнования (Положение, Программа и Протоколы по результатам проведения соревнования) размещается на сайте Устьянского детско-юношеского центра – удюц.рф (Раздел Мероприятия – Мероприятия 2022-2023), 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](mailto:duc-ust@yandex.ru)**

Регистрация открыта до **23 декабря 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 соревнований**

Соревнования проводятся в формате хакатона. До начала соревнований участники не получают никакой информации о заданиях, которые им предстоит выполнить в рамках Соревнований. Дополнительная информация по соревнованию будет выслана на почту руководителям.

## **6. Организационные вопросы:**

Соревнования проводятся в формате хакатона, в четырех номинациях:

1. EV3
2. Lego WeDo
3. Lego WeDo 2.0
4. LEGO SPIKE PRIME

Участники соревнований самостоятельно обеспечивают устойчивое интернет соединение. Организаторы соревнований не несут ответственности за сбои в интернет-соединении со стороны участников.

В процессе выполнения задания участники обеспечивают устойчивый видеосигнал в конференцию- Яндекс Телемост. За сбои в видеосигнале, его отсутствие или отсутствие в видеосигнале процесса Соревнований, организаторы имеют право отстранить участников от соревнований.

Организационные вопросы:

1. Каждая команда должна подготовить следующее оборудование согласно номинации:
  - 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 LEGO SPIKE PRIME (набор LEGO SPIKE PRIME – 1 шт; ноутбук с установленным ПО SPIKE)

- ноутбук для трансляции через Яндекс Телемост. с веб-камерой, или отдельной веб-камерой;

2. Участники должны войти в видеоконференцию («зал ожидания» Яндекс Телемост.) не позднее 9:50 24 декабря 2022 г.

3. Для начала Соревнований все участники должны находиться в зоне видеосъемки в 9:55 24 декабря 2022 г.

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

5. В зоне видеосигнала должны присутствовать все участники соревнований, а также необходимое оборудование.

Наставникам, сопровождающим и иным лицам, не являющимися участниками Соревнований, вход в зону соревнований запрещен.

6. В период проведения Соревнований в зоне Соревнований 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;

7. В случае нарушения пунктов 5-6 участник может быть дисквалифицирован с Соревнований;

8. В видеоконференции принимают участие организаторы Соревнований, которые проверяют выполнение участниками правил Соревнований.

Соревнования проходят в 3 этапа:

1. подготовительный: всем участникам выдается инструкция, либо изображение модели, которую необходимо собрать, а также получают задание и приступают к его решению.

2. итоговый: руководитель производит видеосъемку решения участников Соревнований. Формат положения видеокамеры/ телефона – горизонтальный. Отправка видеофайла производится на электронную почту: [duc-ust@yandex.ru](mailto:duc-ust@yandex.ru) до

14:30 24 декабря 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 отправляются на электронные адреса участников.

## **7. Судейство на соревновании**

Судьи осуществляют судейство в соответствии с регламентами соревнований.

Решение главного судьи соревнования 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 соревнований**

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

## **1. Контактная информация**

Адрес организатора соревнований: 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](mailto:valeri.pachin1988@yandex.ru)

Заявки принимаются до 21 декабря 2022 г. (включительно) на электронную почту:

[duc-ust@yandex.ru](mailto:duc-ust@yandex.ru)

(Педагог – организатор)

Пачина Анастасия Леонидовна: тел. 89965021702

ЗАЯВКА

на участие в районном фестивале по робототехнике «RoboУстья.Master 2022»  
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 2022»

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)