

УТВЕРЖДАЮ

министр образования и науки
Архангельской области

« » 2020 года



ПОЛОЖЕНИЕ
об открытых региональных соревнованиях по робототехнике
«РобоУстья.Challenge»

1. Общие положения

Открытые региональные соревнования по робототехнике «РобоУстья.Challenge» (далее — Соревнования) 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 Соревнований 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 Соревнований

Организаторами Соревнований 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»;
министерство образования и науки Архангельской области;
государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества»;

Архангельская региональная молодежная общественная организация «Центр молодежных инициатив «Ювента».

3. Участники Соревнований

В Соревнованиях принимают участие индивидуальные участники из общеобразовательных организаций Архангельской области и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 18 лет.

4. Место и сроки проведения Соревнований

Соревнования проводятся 29 февраля 2020 года.

Место проведения: п. Октябрьский Устьянского района Архангельской области.

Начало Соревнований в 9:00, окончание в 16:00 по московскому времени.

Точный адрес и программа Соревнований будут сообщены дополнительно всем зарегистрированным участникам.

5. Информационное сопровождение и регистрация на Соревнования

Вся официальная информация Соревнований (Положение, Программа и Протоколы по результатам проведения Соревнований) размещается на сайте Устьянского детско-юношеского центра – удюц.рф.

Регистрация на Соревнования осуществляется путем подачи электронной заявки по форме (приложение № 1) и копии согласия на обработку персональных данных (приложение № 2) на e-mail: bigbod@mail.ru.

Регистрация открыта до 17 февраля 2020 года.

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

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

6. 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.

По прибытию на место проведения Соревнования участники предоставляют оригиналы документов:

согласие на обработку персональных данных (приложение № 2);

медицинский документ о состоянии здоровья, со сведениями о проведенных профилактических прививках в соответствии с «Национальным календарем профилактических прививок», утвержденным приказом Министерства Здравоохранения РФ от 21.03.2014 года № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям», в том числе 2-кратной иммунизации против кори;

справку об отсутствии контакта с инфекционными больными за 3 дня до начала поездки.

Организационные вопросы:

1. для регистрации и подготовки к Соревнованиям участники должны прибыть на площадку Соревнований за 30 мин до открытия мероприятия;

2. каждый участник должен привезти с собой следующее оборудование:

- базовый набор LEGO Mindstorms EV3 – 1 шт;

- ресурсный набор LEGO Mindstorms EV3 – 1 шт.;

- ноутбук с установленным ПО LEGO Mindstorms EV3, LEGO Digital Designer – 1 шт.;

3. после открытия соревнований участники занимают свои места в зоне соревнований;

4. участники должны быть готовы работать не за своим ноутбуком;

5. наставникам, сопровождающим и иным лицам, не являющимся участниками соревнований, вход в зону соревнований запрещен.

6. при входе в зону соревнований участники сдают мобильные телефоны в специально организованном месте.

7. в период проведения соревнований в зоне соревнований запрещено пользоваться флеш-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 5-7 участник может быть дисквалифицирован с Соревнований;

9. в зоне соревнований будут работать судьи и волонтеры, которые помогут решить все возникающие по ходу соревнований вопросы.

Соревнования проходят 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: участники демонстрируют свое решение судьям. Судьи оценивают решения команд и заносят результаты в протокол.

Соревнования проводятся в двух номинациях:

1. «Стандарт». Задание в этой номинации рассчитано на участников, занимающихся робототехникой не более 2-х лет, имеющих небольшой опыт участия в соревнованиях.

2. «Challenge». Задание в этой номинации рассчитано на участников, занимающихся робототехникой более 2-х лет, имеющих большой опыт участия в соревнованиях.

7. Общие правила состязаний

Судейство соревнований осуществляется в соответствии с версией регламента, доступной на сайте Соревнований в момент проведения соревнований. Зарегистрированные участники соревнований оповещаются

об изменениях регламента по электронной почте в течении суток после размещения его на сайте и не позднее, чем за 3 дня до начала соревнований.

8. Судейство на Соревнованиях

Судьи осуществляют судейство в соответствии с регламентами соревнований.

Наставники и (или) сопровождающие лица, а также участники Соревнований имеют право наблюдать за работой судей на итоговом этапе Соревнований.

Апелляции и жалобы на работу судей подаются в письменной форме главному судье соревнований во время итогового этапа Соревнований и в течении часа после его завершения.

Решение главного судьи соревнований является окончательным и обжалованию не подлежит.

9. Награждение победителей

Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами министерства образования и науки Архангельской области, а также призами.

Все зарегистрированные участники получают сертификат участника.

10. Финансирование Соревнований

Расходы на организацию Соревнований и награждение участников Соревнований осуществляются за счет средств областного бюджета, бюджета муниципального образования «Устьянский муниципальный район» и привлеченных средств.

Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников и сопровождающих лиц, осуществляются за счет средств направляющих организаций.

Организаторы Соревнований готовы оказать консультационную помощь по вопросам организации проезда, проживания и питания участников, наставников и иных сопровождающих лиц.

11. Контактная информация

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

Контактное лицо: Бovyкин Павел Геннадьевич, e-mail: bigbod@mail.ru, тел.: 8-921-470-94-63.

ЗАЯВКА
на участие в соревнованиях

Учреждение _____

Адрес, телефон _____

Руководитель (Ф.И.О.) _____

Телефон руководителя _____

Списочный состав участников

№	Ф.И.О. участника	Возраст	Класс	Номинация
1.	<i>ФИО участника 1</i>			
2.	<i>ФИО участника 2</i>			
3.	...			
4.				
5.				

СОГЛАСИЕ СУБЪЕКТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

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

_____)
выражающего согласие на обработку персональных данных)

проживающий (ая) по
дресу: _____

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 **открытых региональных соревнований по робототехнике «RoboУстья. Challenge».**

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)

«__» _____ 20__ год

_____ (Фамилия, Имя, Отчество)

_____ (подпись)