СОГЛАСОВАНО

ИО Начальника управления

образования Администрации

Устьянского муниципального округа

Архангельской области

обешко л.С.Соболева

марта 2024 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель СП «УДЮЦ»

МБОУ «ОСОШ №2»

Е.П. Дитятева

марта 2024 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном фестивале по робототехнике «Robo Устья Show 2024»

1. Общие положения

Районный фестиваль по робототехнике **«Robo Устья Show_2024»** (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-пп.

Целями и задачами фестиваля являются:

- популяризация робототехники, как технического направления дополнительного образования детей, и привлечение учащихся в кружки по робототехнике на территории МО «Устьянский муниципальный район»
 - повышение интереса к изучению робототехники и программирования;
 - развитие навыков решения проектных задач в инженерной сфере.

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 округ»;

3. Участники Фестиваля

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

4. Информационное сопровождение и регистрация на Фестиваля

Вся официальная информация Фестиваля (Положение, Программа и Протоколы по результатам проведения Фестиваля) размещается на сайте Устьянского детскою ношеского центра — удюц.рф (Раздел Мероприятия — Мероприятия 2023-2024).

Для участия в Фестивале необходимо не позднее 22 апреля 2024 года направить на e-mail **i@vpachin.ru** следующие документы:

Заявка по форме (Приложение № 1 – для индивидуального участия);

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 i@vpachin.ru

Регистрация открыта до 22 апреля 2024 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.

5. Формат и сроки проведения Фестиваля

Фестиваль проводиться очно, 27 апреля 2024 года.

Место проведения: Архангельская область, Устьянский округ, п. Октябрьский, ул. Советская д.30. (здание Устьяского ДЮЦ)

Регистрация участников: 27 апреля 2023 года с 13-15 до 14-00.

Начало фестиваля в 14-00, окончание в 16-00 по московскому времени.

6. Описание номинаций

Каждый участник или команда приезжает со своим проектом и компьютером для отладки.

«Битва роботов»

Задача: победить робота соперника.

Описание: Битва проходит на круглом белом поле диаметром 140 см. Роботы выставляются на равном расстоянии друг от друга лицом друг к другу. Каждый робот управляется оператором (приложение на телефон/планшет, блок EV3, ИК-маяк и т.д.). По команде судьи роботы трогаются с места и начинают битву. Чтобы победить, необходимо набрать вытолкнуть робота соперника за внешнюю границу поля. (Половина робота находиться за внешней границей поля) 3 раунда.

Ограничения EV3: Количество моторов - НЕ БОЛЕЕ 4. Количество датчиков не ограничено. Размеры на старте – не более 30х30х30 см. Масса не ограничена.

Ограничения We Do 2.0: Количество моторов - HE БОЛЕЕ 2. Размеры на старте – не более 15x15x15 см. Масса не ограничена.

Ограничения Spike Prime: Количество моторов - НЕ БОЛЕЕ 3. Размеры на старте – не более 25x25x25 см. Масса не ограничена.

Ограничения: используются только детали одного набора Spike Prime, WeDo 2.0, либо LEGO Mindstorms EV3. (Наборов можно использовать несколько и ресурсный в том числе, но для одной номинации допустим, LEGO Mindstorms EV3, нельзя использовать детали из набора Lego SP)

7. Судейство Фестиваля

Судьи осуществляют судейство в соответствии с регламентами Фестиваля. 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 Устьянского муниципального округа Архангельской области.

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 i@vpachin.ru

ЗАЯВКА

на участие в районном фестивале по робототехнике «Robo Устья Show 2024» п. Октябрьский

Учр	еждение					_
Адр	ес, телефон ОУ					
Рук	оводитель (Ф.И.О.)					
Тел	ефон руководителя					
Реги	истрационный e-mail					_
	сочный состав участнико					
№	Ф.И.О. участника		Возраст	Класс	Номинация	
					•	
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,					
в порядке и на условиях, определенных Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-Ф «О персональных данных», своей волей и в своих интересах и интересах моего ребенка/воспитаннию выражаю муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению «Октябрьская средив общеобразовательная школа №2», находящемуся по адресу Архангельская область, Устьянский райоп п. Октябрьский, ул. Ленина, д.26а (далее — Оператор), согласие на обработку следующих категори персональных данных:фамилия, имя, отчество, дата дожения, сведения о регистрации, мест персональных данных:фамилия, имя, отчество, дета дожения, сведения о регистрации, мест учебы (образовательная организациия, класс), реквизиты документов, удостоверяющих личноствь. Я предоставляю Оператору право осуществлять следующие действия с предоставленными мног персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обповлени изменение), использование, распространение (в том числе передача; публикация в неограниченно доступе в сети «Интернет» фамилии, имени, отчества, места учебы, количества набранных балля (результат), рейтинг участия моего ребенка/воспитанника), обезличивание, блокировани уничтожение. Согласие дается на смешанную обработку (с применением и без применения средст автоматизации), в том числе передачу такой информации третьим лицам (органам местног самоуправления, государственным и муниципальным органам, учреждениям, иным организациям) длорганизации и проведения на участие в районном фестивале по робототехнике «Robo Устья Sho 2024» п. Октябрьский. Оператор гарантирует мне конфиденциальность предоставленных мною персональных данны при их обработке и хранении на материальных неосителях. Настоящее согласие вступает в сллу с момента его подписания и действует до истечения срокс хранения соответствующег или обработке и хранения соответствующег письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказны письменного документа, который может быть направления бо отзыве настоящего согласия на обработ персональ					
«»					
(Фамилия, Имя, Отчество) (подпись)					