



СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования
Администрации Устьянского
муниципального округа
Архангельской области

А.А. Половников
«20» сентября 2023 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель СП «УДЮЦ»
МБОУ «ОСОШ №2»

А.В. Гечко
«20» сентября 2023 года

ПОЛОЖЕНИЯ

о районной выставке проектов по робототехнике «Robo Устья EXPO 2023»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Районная выставка проектов по робототехнике «Robo Устья EXPO 2023» (далее — выставка проектов) 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 выставки являются:

- повышение интереса обучающихся 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 ВЫСТАВКИ ПРОЕКТОВ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

Организаторами выставки проектов являются:

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

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

3. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ НА ВЫСТАВКУ ПРОЕКТОВ

Вся официальная информация по выставке проектов (Положение, Протоколы по результатам проведения выставки проектов) размещается на сайте Устьянского детско-юношеского центра – удюоц.рф (Раздел Мероприятия – Мероприятия 2023-2024), а также размещается в группе социальной сети Вконтакте (<https://vk.com/ustduc> и <https://vk.com/ust technozone>)

Регистрация на выставку проектов 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 с **25 сентября до 15 октября 2023 года включительно.**

Заявку и согласие присылать в одном письме!

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

4. ФОРМАТ, СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВКИ ПРОЕКТОВ

Выставка проходит в **дистанционном** формате (видеопрезентация проекта)

- 1) Подать электронную заявку и согласие (*форма в приложении 1 и 2*) до 15 октября 2023 года

2) Участники должны создать проект и подготовить видеоролик по его защите.

Прием проектов начинается с 1 ноября по 5 ноября включительно.

Структура защиты проекта.

- название команды или ФИО участника
- название проекта
- краткое описание
- назначение
- функциональные возможности
- технические характеристики
- особенности

В видеоролике должен присутствовать сам участник (команда), его модель, а также программа (если она есть).

Регламент видеоролика не менее 3 минут и не более 5 минут.

3) Разместить видеоролики с защитой проектов в группе «Устьянская Технозона» https://vk.com/ust_technozona (При загрузке и размещении видеороликов в группе, необходимо написать: название проекта, образовательную организацию, ФИО участника(ов), возраст участников, ФИО руководителя).

Работа жюри: с 6 по 12 ноября 2023

Размещение итогового протокола на сайте УДЮЦ - 13 ноября 2023.

5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:

Можно принять участие в 4 номинациях:

1) Номинация EV3 (в проекте используют только базовые наборы LEGO Mindstorms EV3; ноутбук с установленным ПО LEGO Mindstorms EV3. **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКОВ И МОТОРОВ**)

2) Номинация Lego WeDo (в проекте используют только базовые наборы Lego WeDo; ноутбук с установленным ПО Lego WeDo, **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКОВ И МОТОРОВ**)

3) Номинация Lego WeDo 2.0 (в проекте используют только базовые наборы Lego WeDo 2.0; ноутбук с установленным ПО Lego WeDo 2.0. ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКОВ И МОТОРОВ)

4) Номинация LEGO SPIKE PRIME (в проекте используют только базовые наборы LEGO SPIKE PRIME; ноутбук с установленным ПО SPIKE, ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКОВ И МОТОРОВ)

1.Lego We Do. В этой номинации тема проекта «Исследовательская лаборатория». Здесь команды должны собрать модель по собственному замыслу и написать программу. Оцениваться будет качество, техническое совершенство, оригинальность идеи, соответствие теме, эстетичность, сложность программного кода. По окончании работы, команды презентуют модель.

2. Lego We Do 2.0. В этой номинации тема проекта «Космодром». Здесь команды должны собрать модель по собственному замыслу и написать программу. Оцениваться будет качество, техническое совершенство, оригинальность идеи, соответствие теме, эстетичность, сложность программного кода. По окончании работы, команды презентуют модель.

3. Lego Ev3. В этой номинации тема проекта «Шагающие роботы». Здесь команды должны собрать модель по собственному замыслу и написать программу. Оцениваться будет качество, техническое совершенство, оригинальность идеи, соответствие теме, эстетичность, сложность программного кода. По окончании работы, команды презентуют модель.

4. Lego Spike Prime. В этой номинации тема проекта «Боевой робот». Здесь команды должны собрать модель по собственному замыслу и написать программу. Оцениваться будет качество, техническое совершенство, оригинальность идеи, соответствие теме, эстетичность, сложность программного кода. По окончании работы, команды презентуют модель.

7. СУДЕЙСТВО ВЫСТАВКИ

Жюри выставки:

- изучает, анализирует и оценивает проекты, представленные участниками на

выставку;

- определяет победителей и призёров.

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. Руководители получают благодарность за подготовку участников.

9. ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЫСТАВКИ ПРОЕКТОВ

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

10. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Контактное лицо: Пачин Валерий Васильевич тел.: 89991681268

ЗАЯВКА

на участие в районном фестивале по робототехнике «Робо Устья EXPO 2023»
п. Октябрьский

Учреждение _____

Адрес, телефон ОУ _____

Руководитель (Ф.И.О.) _____

Телефон руководителя _____

Регистрационный e-mail _____

Номинация Выставке проектов

Списочный состав участников

№	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,

_____ ,
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 Выставке проектов по робототехнике «Robo Устья ЕХРО 2023»

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)