

СОГЛАСОВАНО:

Директор МКУ
«Управление образования»
И.В. Милина



УТВЕРЖДЕНО:

Директор МБОУ ДО «УЦДО»
Н.А. Мальковская



**ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении
I открытого фестиваля инженерных разработок и проектов
«АрдуФест»**

г. Ужур, 2023 год

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Фестиваля инженерных разработок и проектов «АрдуФест» (далее - Фестиваль). Фестиваль проводится в соответствии с санитарными правилами СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» утвержденными постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28.

1.2. Организатором Фестиваля является муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Ужурский центр дополнительного образования».

1.3. Партнерами Фестиваля могут выступать коммерческие и некоммерческие организации, заинтересованные в реализации и повышении эффективности Фестиваля.

2. Основные цели и задачи Фестиваля.

2.1. Содействие формированию у обучающихся современных знаний, умений и навыков в области технических наук, технологической грамотности и инженерного мышления.

2.2. Демонстрация широкой аудитории возможностей, перспектив и достижений молодёжи в данной сфере.

2.3. Сопровождение молодежи, увлеченной робототехникой, содействие реализации её творческого потенциала и профессиональной ориентации в научно-технической сфере.

2.4. Приобретение участниками навыков работы с устройствами на основе микроконтроллера Arduino, навыков программирования и робототехники.

2.5. Повысить мотивацию участников образовательного процесса к профессиональному самоопределению.

2.6. Выявление и поддержка одаренных детей и молодежи, проявляющих интерес к технике и техническому творчеству.

2.7. Пропаганда научно-технического творчества среди детей и молодежи Ужурского района.

2.8. Мотивация учащихся на создание собственных технических проектов.

3. Организационный комитет Фестиваля

3.1. Для решения организационных вопросов и оперативного руководства Фестиваля формируется Оргкомитет. В состав Оргкомитета входят представители учредителя и организатора Фестиваля.

3.2. Функции Оргкомитета:

- координация и контроль за проведением Фестиваля;

- рассылка информации и организация приема работ;
- создание электронных ресурсов Фестиваля;
- награждение победителей Фестиваля;
- подготовка и размещение информации о проведении Фестиваля.

3.3. Контактная информация Оргкомитета Фестиваля:

- Тел. 8(39156)22-1-52;
- E-mail: rcdo_uzhur@mail.ru;

4. Номинации Фестиваля.

4.1. «Друг человека» - разработки на основе микроконтроллера Arduino, предназначенные для помощи человеку в каких-либо ситуациях: покормить домашнее животное, вымыть пол и т.п. (часы, дозатор мыла, полив растений, напоминание, и т.д.), которые могут самостоятельно передвигаться, перемещаться в пространстве.

4.2. «Интерактивные игрушки» - разработки на основе микроконтроллера Arduino, которые носят развлекательный характер, как в рекламных целях, так и игровых.

4.3. «Техноарт» - арт и дизайн объекты, имеющие только эстетическую, декоративную функцию, выполненные из металла. Размер арт-объектов не более 1м на 1,5 метра (деревянные, тканевые, бумажные объекты не принимаются).

5. Требования к защите и представлению работ на Фестиваль

5.1. Защита каждой работы проходит в форме 6 –минутного устного выступления и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих с помощью презентации в любых доступных программах.

5.2. Участники должны иметь при себе распечатанный программный код используемый в проекте.

5.3. Наличие рекламы идейной разработки (+1 минута).

5.4. Критерии оценки:

- определение цели и задач;
- планирование этапов достижения цели;
- степень самостоятельности автора проекта;
- умение защищать результаты проектной деятельности;
- командных дух (сплоченность коллектива, активность участников в защите);
- определение перспектив развития проекта (можно ли запустить в массовое производство);
- работоспособность проекта (соответствует ли функционал поставленной задачи);

- практическое применение (польза непосредственного применения выполненной работы);
- эстетичность (качественное оформление, применение долговечных материалов, эргономичность конструкции), применение нестандартных материалов, сложное сочетание материалов;
- исходный код, алгоритм (умение объяснить программный код);
- детализация проекта (на сколько проект требует доработки);
- качество изготовления Арт-конструкции (соединение деталей, сохранность при транспортировке);
- качество Арт-конструкции (надежность крепления, аккуратность склейки/сборки/сварки);

6. Защита проектов.

6.1. Защита проектов делится на три сегмента:

- Запуск работа/изобретения (смотр практических способностей объекта, качество сборки);
- Защита, презентация проекта (презентация, внешний вид – при себе иметь сменную обувь, рекомендуется единая форма (элементы) одежды для команды.);
- Промо-акция (для желающих, которые проявят инициативу самостоятельно запустить работа/изобретение необходимо подготовить краткую инструкцию по использованию работа/изобретения);
- **Педагоги-наставники на соревновательную площадку не допускаются.**

7. Участники Фестиваля.

7.1. Участие в Фестивале принимают обучающиеся любых образовательных учреждений (в том числе учреждения среднего профессионального образования) в возрасте от 11 до 19 лет, в том числе дети с ОВЗ и дети инвалиды, согласные с условиями Фестиваля и настоящим Положением. Работы могут предъявляться как от индивидуальных участников, так и от инициативных, творческих команд не более пяти человек.

7.2. В качестве координатора при подготовке работ на Конкурс может выступать не более 2 руководителей.

7.3. Участники Фестиваля гарантируют наличие у них личных неимущественных и исключительных имущественных авторских прав на работы, присланные на Конкурс.

7.4. Участникам Фестиваля, родителям и (или) законным представителям и педагогам-наставникам необходимо заполнить и привезти с собой оригиналы документов: согласие на обработку персональных данных (Приложение 1 и 2).

8. Руководство Фестивалем.

8.1. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляется организационным комитетом.

- 8.2. Оргкомитет Фестиваля осуществляет:
- подготовку и проведения Фестиваля;
 - решает все спорные вопросы, связанные с проведением соревнований;
 - сбор и формирование необходимой документации для организации и проведения мероприятий Фестиваля;
 - контроль качества проведения Фестиваля;
 - утверждение официальных партнёров Фестиваля;
 - утверждение списка участников Фестиваля;

9. Место и время проведения.

9.1. Фестиваль проводится **23 апреля 2023 года** по адресу: с. Кулун, ул. Главная 17а. МАУ ЦФСП «Сокол».

9.2. Начало регистрации команд участников с 10:00 до 11:00 часов.

9.3. Начало фестиваля в 11:00 часов.

9.4. 10 апреля 2023 года, в 15:00 запланирована консультационная видеоконференция Zoom для участников Фестиваля. Ссылка на видеоконференцию:

<https://us04web.zoom.us/j/72085311479?pwd=yM95AY7uiCHaTmHc4Jaaf0aWaaILY3.1>

Идентификатор конференции: 720 8531 1479

Код доступа: dRx6Pt

9.5. Для презентации проекта участникам предоставляется учебный стол (парта), если вам нужны дополнительные условия, сообщите организаторам для согласования. **Без согласования дополнительные условия не предоставляются.**

10. Подведение итогов.

10.1. По итогам проведения Фестиваля определяются победители в каждой номинации.

10.2. Судейская команда имеет право не присуждать призовые места в номинации, если конкурсные работы не соответствуют критериям оценки и статусу победителя.

10.3. Ответственность за формирование судейской бригады, несут Организаторы мероприятия.

11. Награждение победителей.

11.1. Подведение итогов Фестиваля и награждение победителей, проводится во время церемонии закрытия Фестиваля.

11.2. Все участники Фестиваля награждаются дипломами участников.

11.3. Педагоги-наставники награждаются благодарственными письмами.

12. Финансирование.

12.1 Расходы по проведению Фестиваля, награждению победителей и призеров осуществляют организаторы Фестиваля.

12.2. Расходы на трансфер от места жительства до места проведения Фестиваля, (с. Кулун, ул. Главная 17а. МАУ ЦФСП «Сокол»), питание участников, командировочные расходы осуществляет направляющая сторона.

13. Контактная информация.

13.1. МБОУ ДО «Ужурский центр дополнительного образования» 662253, г. Ужур, ул. Строителей 9 (левое крыло), тел. 8 (39156)22-1-52.

Контактная информация Организаторов:

- Шнякина Татьяна Михайловна, по общим вопросам организации и проведению Фестиваля, тел.: 8 (923) 219-17-71;

- Милицин Иван Юрьевич, техническое сопровождение по номинациям Фестиваля, тел.: 8 (906) 911-58-08;

- Лопатина Екатерина Вадимовна, организационное сопровождение Фестиваля, тел.: 8 (913) 593-56-94;

- Абрамчукова Евгения Валерьевна, методическое сопровождение Фестиваля, тел. 8 (923) 333-79-39.

13.2. Заявки на участие в Фестивале принимаются **до 10 апреля 2023г.**

<https://forms.gle/vqfF5qj7dGz5UbSi8>. Заявки, поданные после обозначенного выше срока, не принимаются.

Содержание заявки:

1. О работе

1.1. Название работы

1.2. Номинация (выберите свою номинацию)

1.3. Аннотация (Полезность изобретения в быту? Для чего нужно? Целевая аудитория?)

1.4. Необходимые дополнительные условия для демонстрации работа/изобретения

1.5. Наличие электронной презентации/видеоролика

2. Об авторе (ах)

2.1. ФИО полностью, дата рождения. Указать при наличии категорию ТЖС (ВШУ, СОП, ОВЗ, дети-инвалиды, опекаемые, сироты)

2.2. Класс

2.3. Образовательное учреждение

2.4. Контактные данные автора (ов)

2.5. Территория

2.6. Кол-во участников в команде

3. О руководителе

3.1. ФИО руководителя работы полностью

3.2. Контактный телефон

3.3. Электронная почта (на указанную почту придет подтверждение об участии и приглашение на Фестиваль)

Данное положение является официальным приглашением на Фестиваль.

Ждем ваши заявки!

Согласие на обработку персональных данных педагога

Я, _____

(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий(ая) по адресу: _____

(место регистрации)

_____ серия _____ номер _____

(наименование документа, удостоверяющего личность)

выдан: _____

дата выдачи _____

выражаю свое согласие на обработку следующих моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, образование, профессия, место работы, должность, и любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные) МБОУ ДО «Ужурский центр дополнительного образования» (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения I Открытого фестиваля инженерных разработок и проектов «АрдуФест», путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с моими персональными данными с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

Дата: _____

_____ / _____ /

(подпись)

(фамилия, и.о.)

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 18 лет)

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)

проживающий (ая) по адресу _____,

(место регистрации)

серия _____ номер _____

(наименование документа, удостоверяющего личность)

выдан _____

дата выдачи _____,

выражаю свое согласие на обработку персональных данных _____,

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, образование, профессия, место работы, должность, место учебы и любая иная информация обо мне лично и относящаяся к личности, официальным представителем которой я являюсь, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные) МБОУ ДО «Ужурский центр дополнительного образования» (далее – оператор), для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения I Открытого фестиваля инженерных разработок и проектов «АрдуФест», путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с персональными данными личности, официальным представителем которой я являюсь, с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами. Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление. Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, для достижения указанных выше целей третьим лицам оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные), о личности (включая персональные данные), официальным представителем которой я являюсь, таким третьим лицам их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

Дата: _____

_____ / _____ /

(подпись)

(фамилия, и.о.)