

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении окружного фестиваля с дистанционным участием «В мире технического творчества»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения окружного фестиваля «В мире технического творчества» (далее Фестиваль), посвященного вопросам использования современных достижений техники в образовательном процессе. Его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Фестивале и определения победителей и призеров.

1.2. Мероприятие нацелено на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в сфере технического творчества, вовлечение их в активную познавательную деятельность, стимулирование интереса у детей и подростков к изучению прикладных программ технического моделирования.

1.3. Учредителем Фестиваля является Юго-Восточное управление министерства образования и науки Самарской области.

1.4. Организатор Фестиваля – мини-технопарк «Квантум» ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка.

1.5. Задачи мероприятия:

- повышение интереса воспитанников к сфере технического творчества и высоких технологий;
- обмен педагогическим опытом по техническому творчеству;
- повышение своего педагогического рейтинга и пополнение профессионального портфолио;
- развитие творческого потенциала учащихся;
- развитие интереса к техническому моделированию как средству творческого самовыражения.

2. Участники Фестиваля

2.1. В Фестивале могут принимать участие учащиеся и педагоги образовательных учреждений всех типов, подведомственных Юго-Восточному управлению МОиН Самарской области.

2.2. Участие в Фестивале означает согласие авторов на последующее использование в некоммерческих целях конкурсных материалов или их элементов.

2.3. Участие в Фестивале бесплатное.

3. Содержание и сроки проведения

3.1. Срок проведения: 27.03.2023 – 22.05.2023.

3.2. Формат проведения – дистанционно.

3.3. Фестиваль проводится в два этапа.

Первый этап – соревновательный (с 27 марта по 8 мая 2023 года).

Первый этап предполагает проведение двух конкурсных мероприятий:

- 1) Конкурс короткометражных мастер-классов «**Сделай как я, сделай лучше меня**» для педагогов образовательных учреждений всех типов, подведомственных Юго-Восточному управлению МОиН Самарской области (*Приложение №1*);
- 2) Конкурс по техническому творчеству «**Техно-Весна**» для учащихся и воспитанников образовательных учреждений всех типов, подведомственных Юго-Восточному управлению МОиН Самарской области (*Приложение №2*).

Второй этап – итоговый (с 9 по 22 мая 2023 года).

Жюри конкурсов оценивает по критериям материалы участников и выбирает победителей. Предоставленные материалы и итоги конкурса публикуются на сайте ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка.

3.4. При прохождении регистрации участники Фестиваля дают согласие на обработку персональных данных, указанных в форме регистрации, а также иных персональных данных (в том числе контактного телефона, адреса электронной почты, сведений о месте работы или учебы, личных фотографий и видеоматериалов), направляемых Организатору в рамках проведения мероприятия. В соответствии с п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных - это любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение) извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. В случае обработки персональных данных иных лиц Организатор руководствуется Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».

3.5. Организатор имеет право на редактирование и публикацию любым способом конкурсных материалов и результатов Фестиваля в информационных и рекламных целях без уведомления участников и без получения их согласия.

3.6. Рекомендации по подготовке и проведению Фестиваля, а также по оформлению конкурсных материалов можно получить по тел. 8 (927) 655-34-90 – методист мини-технопарка ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка Ширякин Алексей Михайлович.

4. Руководство Фестивалем

4.1. Подготовку и проведение Фестиваля осуществляет Оргкомитет (Приложение №3).

4.2. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия настоящего Положения (за исключением требований к конкурсным материалам), разместив информацию об этом на сайте учреждения.

4.3. Экспертную оценку осуществляет жюри, сформированное из членов оргкомитета.

5. Критерии оценки работ

- общее восприятие;
- оригинальность идеи и содержания;
- глубина раскрытия темы;
- техническая сложность.

Критерии оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество — 20 баллов.

6. Подведение итогов

6.1. Итоги конкурсов подводятся решением жюри и оформляются протоколом.

6.2. Порядок награждения определяет Оргкомитет.

6.3. Участники, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются дипломами победителя, остальные получают в электронном виде сертификат участника.

6.4. Адрес Оргкомитета: 446640, Самарская область, м.р. Алексеевский, с. Алексеевка, ул. Школьная, д.2., ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка.

Тел. 8 (84671) 2-23-58

Электронная почта Фестиваля: tech-fest@yandex.ru.

Официальный сайт: www.развитие.алексеевка-школа.рф.

7. Авторские права участников Фестиваля

7.1. Материалы, присланные на Конкурсы, не рецензируются и не возвращаются.

7.2. Ответственность за содержание представленных на конкурс работ организаторы Фестиваля не несут.

**Положение
о проведении конкурса короткометражных мастер-классов
«Сделай как я, сделай лучше меня»
в рамках окружного фестиваля с дистанционным участием
«В мире технического творчества»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения конкурса короткометражных мастер-классов «Сделай как я, сделай лучше меня» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в рамках окружного фестиваля с дистанционным участием «В мире технического творчества».

1.3. Организатором Конкурса мастер-классов является Центр Дополнительного Образования Детей «Развитие» с. Алексеевка при поддержке Юго-Восточного управления МОиН Самарской области.

2. Цель и задачи

2.1. Цель конкурса «Сделай как я, сделай лучше меня» – повышение качества и обновление содержания образовательной, воспитательной и методической работы в образовательных учреждениях Юго-Восточного управления МОиН Самарской области.

2.2. Задачи:

- стимулирование профессионального и творческого роста педагогических работников;
- развитие умений, направленных на представление собственного профессионального опыта;
- создание условий для эффективной диссеминации передового педагогического опыта.

3. Участники Конкурса:

педагоги, педагоги-организаторы, воспитатели, методисты образовательных учреждений, всех типов, подведомственных Юго-Восточному управлению МОиН Самарской области.

4. Условия участия и план проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в дистанционном формате.

4.2. Потенциальные участники конкурса в течение отведённого времени (с 27 марта по 8 мая 2023 года) готовят свои работы в соответствии с **пунктом 5 «Технические требования к конкурсным материалам»** данного положения.

Не позднее **8 мая 2023 г. 23:59** заполняют электронную форму, также являющуюся формой заявки по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6418044f43f74f2513d68a2f/> .

4.3. В форме необходимо указать активную ссылку на папку с конкурсными материалами. Папка должна быть размещена на любом облачном сервисе, доступ к ней должен быть открыт до срока окончания Фестиваля.

5. Технические требования к конкурсным материалам

5.1. На конкурс принимаются видеоролики мастер-классов участников Фестиваля длительностью от 10 до 30 минут в любом популярном видеоформате. Рекомендованная тема конкурса – техническое творчество в образовательном процессе.

5.2. В титрах видеоролика должна быть отражена информация об авторах работы: ФИО автора (-ов); должность; ОУ; название работы. Например:

Иванов Пётр Васильевич

учитель информатики

ГБОУ СОШ с. Алексеевка

Мастер-класс «Анимация в Blender-3D»

5.3. При нарушении авторских прав работа снимается с конкурса.

6. Критерии оценки работ

- общее восприятие;
- оригинальность идеи и содержания;
- глубина раскрытия темы;
- техническая сложность.

Критерии оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество — 20 баллов.

7. Подведение итогов

- 7.1.** Итоги конкурсов подводятся решением жюри и оформляются протоколом.
- 7.2.** Порядок награждения определяет Оргкомитет.
- 7.3.** Участники, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются дипломами победителя, остальные получают в электронном виде сертификат участника.
- 7.4.** Информация о результатах и активные ссылки на материалы Конкурса будут размещены на сайте Организатора: www.развитие.алексеевка-школа.рф.

8. Авторские права участников Фестиваля

- 8.1.** Материалы, присланные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.
- 8.2.** Ответственность за содержание представленных на конкурс работ организаторы Фестиваля не несут.

9. Координатор Конкурса

Адрес Оргкомитета: 446640, Самарская область, м.р. Алексеевский, с. Алексеевка, ул. Школьная, д.2., ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка.

Телефон: (84671) 2-23-58.

Электронная почта Фестиваля: tech-fest@yandex.ru .

Контактное лицо: Ширякин Алексей Михайлович, 8 927 655 34 90.

**Положение
о проведении конкурса по техническому творчеству
«Техно-Весна»
в рамках окружного фестиваля с дистанционным участием
«В мире технического творчества»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения конкурса по техническому творчеству «Техно-Весна» (далее – Конкурс), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Конкурс проводится в рамках окружного фестиваля с дистанционным участием «В мире технического творчества».

1.3. Организатором Конкурса является Центр Дополнительного Образования Детей «Развитие» с. Алексеевка при поддержке Юго-Восточного управления МОиН Самарской области.

2. Цель и задачи

2.1. Конкурс нацелен на выявление и развитие одарённых детей среди учащихся образовательных учреждений, подведомственных Юго-Восточному управлению МОиН Самарской области, вовлечение их в активную познавательную деятельность, стимулирование интереса к изучению прикладных графических программ у детей дошкольного и школьного возраста.

2.2. Задачи:

- развитие творческого потенциала учащихся;
- развитие интереса к компьютерным технологиям как средству творческого самовыражения;
- закрепление навыков конструирования и моделирования;
- патриотическое воспитание учащихся.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов, подведомственных Юго-Восточному управлению МОиН Самарской области. Допускаются как коллективные, так и индивидуальные работы, выполненные под руководством наставника.

2.2. Конкурс проводится в трёх возрастных группах:

Младшая возрастная группа – 4-10 лет;

Средняя возрастная группа – 11-15 лет;

Старшая возрастная группа – 16-18 лет.

4. Условия участия и план проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в дистанционном формате.

4.2. Рекомендованная тема Конкурса **«Космический транспорт прошлого, настоящего и будущего».**

4.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- Техническое конструирование и моделирование,

- 3D-компьютерная графика и дизайн.

4.4. Участие в Конкурсе означает согласие авторов на последующее использование в некоммерческих целях конкурсных материалов или их элементов.

4.5. Для участия в Конкурсе до 8 мая 2023 г. необходимо заполнить электронную форму по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/64180b4384227c23fe957cfe/> .

4.3. В форме необходимо указать активную ссылку на папку с конкурсными материалами. Папка должна быть размещена на любом облачном сервисе, доступ к ней должен быть открыт до срока окончания Фестиваля. Название папки должно включать ФИО конкурсанта(-ов) и краткое наименование образовательной организации.

4.4. В папку необходимо поместить работы участников, выполненные в соответствии с требованиями к конкурсным материалам.

5. Требования к конкурсным материалам

5.1. Номинация *техническое конструирование и моделирование.*

На конкурс участник или команда должна предоставить фотографии изготовленного прототипа космического транспорта прошлого, настоящего или будущего. Принимаются фотографии отдельных объектов и композиций на заданную тематику. Прототипы могут быть выполнены из любых материалов и конструкторов.

Объемы работ по выполнению заданий:

- фото прототипа транспортного средства с разных ракурсов;
- видео-презентация проекта – короткий ролик авторов проекта с демонстрацией полученного продукта и особенностей прототипа

транспортного средства (не более 2 минут). В ролике должны прозвучать: название работы, представление авторов и куратора работы, название образовательной организации, номинация конкурса.

5.2. Номинация «3D-компьютерная графика и дизайн».

На конкурс представляются работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 3D-графики (TinKerCad, Blender, LEGO Digital Designer, FreeCAD, AutoDesk 123D, SketchUp и т.п.)

Объемы работ по выполнению заданий:

- исходный файл в основном формате используемой программы;
- файл для просмотра в любом графическом формате (можно скриншот в программной среде создания);
- краткое описание проекта с раскрытием особенностей прототипа транспортного средства (текстовый документ). В описании необходимо указать: название работы, ФИО авторов и куратора работы, название образовательной организации, номинацию конкурса, программную среду разработки 3D-модели. Желательно добавить в текст несколько фотографий процесса работы конкурсанта.

ВНИМАНИЕ!

1. Не рассматриваются работы с агрессивной, жестокой тематикой.
2. При нарушении авторских прав работа снимается с конкурса.

6. Критерии оценки работ

- общее восприятие;
- оригинальность идеи и содержания;
- глубина раскрытия темы;
- техническая сложность.

Критерии оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество — 20 баллов.

7. Подведение итогов

7.1. Итоги конкурсов подводятся решением жюри и оформляются протоколом.

7.2. Порядок награждения определяет Оргкомитет.

7.3. Участники, занявшие 1, 2 и 3 места в каждой номинации и возрастной категории награждаются дипломами победителя, остальные получают в электронном виде сертификат участника.

7.4. Информация о результатах и активные ссылки на материалы Конкурса будут размещены на сайте Организатора: www.развитие.алексеевка-школа.рф.

8. Авторские права участников Фестиваля

8.1. Материалы, присланные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

8.2. Ответственность за содержание представленных на конкурс работ организаторы Фестиваля не несут.

9. Координатор Конкурса

Адрес Оргкомитета: 446640, Самарская область, м.р. Алексеевский, с. Алексеевка, ул. Школьная, д.2., ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка. Телефон: (84671) 2-23-58.

Электронная почта Фестиваля: tech-fest@yandex.ru.

Контактное лицо: Ширякин Алексей Михайлович, 8 927 655 34 90.

**Состав оргкомитета
окружного фестиваля с дистанционным участием
«В мире технического творчества»**

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| Председатель оргкомитета: | Бледнова Оксана Евгеньевна | - начальник Борского территориального отдела образования |
| Члены оргкомитета: | Лопатина Галина Викторовна | - заведующий структурным подразделением ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка |
| | Новикова Татьяна Викторовна | - педагог дополнительного образования ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка |
| | Агеева Виктория Александровна | - методист ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка |
| | Ширякин Алексей Михайлович | - педагог дополнительного образования ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка |

Состав жюри
окружного фестиваля с дистанционным участием
«В мире технического творчества»

| № | ФИО | должность, ОО |
|----------|------------------------------|---|
| 1 | Суркина Оксана Валерьевна | педагог дополнительного образования ЦДТ «Радуга» ГБОУ СОШ № 1 г. Нефтегорска |
| 2 | Суркин Алексей Геннадьевич | учитель информатики ГБОУ СОШ № 3 г. Нефтегорска |
| 3 | Волобуева Виктория Сергеевна | педагог дополнительного образования ДДТ «Гармония» с. Борское |
| 4 | Ширякин Алексей Михайлович | педагог дополнительного образования ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка |