

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования и
молодёжной политики Администрации
Талицкого муниципального округа
А.А. Яровикова



УТВЕРЖДАЮ

Директор МКОУ «Троицкая СОШ № 50»
Е.В. Лемешев



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного фестиваля «ИНЖЕНЕРИКУМ»
для детей с ограниченными возможностями здоровья,
посвященного 80-ой годовщине Победы
в Великой Отечественной войне

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения районного фестиваля «ИНЖЕНЕРИКУМ» для детей с ограниченными возможностями здоровья (далее – Фестиваль).

1.2 Фестиваль предполагает создание технических продуктов, конструкций, выполненных с применением различных механизмов и электронных устройств, приспособлений, демонстрирующих первоначальное знакомство с основами инженерии, робототехники и программирования, посвященных 80 -ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Фестиваль проводится с целью популяризации технического творчества и конструирования как одного из продуктивных методов развития творческой, разносторонне развитой личности ребенка и включения детей с ограниченными возможностями здоровья в социокультурное пространство.

2.2. Задачи:

- мотивировать детей с ОВЗ к техническому творчеству и самореализации;
- содействовать включению детей с ОВЗ в социально значимую деятельность;
- раскрыть потенциал каждого участника, помогая им найти свое призвание и обрести уверенность в своих силах;

- содействовать включению детей с ограниченными возможностями здоровья в социально значимую деятельность;
- развивать у детей с ограниченными возможностями здоровья умение работать в коллективе;
- стимулировать интерес к образовательному процессу детей с ОВЗ, в зависимости от их особых образовательных потребностей.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И ФЕСТИВАЛЯ

3.1. Фестиваль проводится для следующих возрастных категорий участников:

- обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья старшего дошкольного возраста образовательных организаций от 5 до 7 лет (включительно);
- обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья младшего школьного возраста образовательных организаций в возрасте от 7 до 10 лет, имеющих задержку психического здоровья;
- обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья старшего школьного возраста образовательных организаций в возрасте от 10 до 15 лет.

Все обучающиеся делятся на три группы:

1 группа – обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья без интеллектуальных нарушений.

2 группа - обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья с задержкой психического здоровья

3 группа - обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья имеющих интеллектуальные нарушения, вариант 1.

- родители детей с ограниченными возможностями здоровья, семьи, чьи члены являются людьми с ограниченными возможностями здоровья, волонтеры.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

4.1. Фестиваль проходит в два этапа: заочный и очный.

4.2. **Заочный этап** предполагает участие в конкурсах по номинациям. Конкурсы посвящены 80-летию победы в Великой Отечественной войне.

4.3. Конкурсные работы принимаются до 26 марта 2025 года по адресу: п.Троицкий, ул. Комарова 21 с заявкой Положение №1.

4.4. **Очный этап** участие в конкурсах и мастер классах на

территории принимающей стороны.

4.5. Для участия в Фестивале образовательная организация должна зарегистрировать участника, заполнив ссылку <https://disk.yandex.ru/edit/d/NeDlShwS9d8j-Kx-rYeACPegnqahzm72s0qoIz-cKg6UnpCRVkwS0JUdw> и не позднее 26 марта.

4.6. При подготовке к конкурсу в рамках Фестиваля допускается привлечение дополнительных помощников и тренеров.

5. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Фестиваль будет проходить 29 марта 2025 года начало в 10.00 часов.

5.2. Место проведения Фестиваля - площадка Муниципального казенного образовательного учреждения «Троицкой средней общеобразовательной школы № 50» по адресу: п.Троицкий, ул. Комарова, 21.

6. НОМИНАЦИИ КОНКУРСОВ

6.1. Конкурс проводится в следующих номинациях:

- Великая Победа в Лего
- От идеи до 3D – модели
- Творим Историю: 3D-Ручкой

Номинация: спичечная архитектура

Номинация: компьютерный графический рисунок, посвященный 80-летию Победы.

6.2. Требования к конкурсным работам по номинациям.

Номинация: великая Победа в Лего.

Разрешается использовать только элементы Лего. Модель может должна демонстрировать какие-либо механические или подвижные элементы. Оценивается внешний вид модели, аккуратность и внимание к деталям.

Номинация: от идеи до 3D – модели.

Конструкция должна соответствовать установленным габаритам (не более 20 см в высоту и 20 см в ширину). Готовую 3D-модель можно раскрасить красками, чтобы придать ей более привлекательный и реалистичный вид.

Номинация: творим Историю: 3D-Ручкой.

Все элементы модели должны быть созданы с использованием 3D-ручки. Оценивается аккуратность, отсутствие посторонних элементов (пластиковых «волосков», непредусмотренных заданием и пр.), отсутствие пятен и вкраплений постороннего пластика (если, это не является частью идеи). Во время оценивания, работа не должно расклеиться, порваться, развалиться, даже если ее возьмут в руки. Есть возможность использования нескольких цветов в одном элементе.

Номинация: спичечная архитектура.

Все элементы объемной модели должны быть созданы с использованием спичек. Конструкторская сложность (представление сконструированной модели, её функциональное назначение и степень сложности, демонстрация работы собранной модели);

Номинация: компьютерный графический рисунок, посвященный 80-летию Победы.

Компьютерный рисунок по теме конкурса, выполненный с помощью любого программного средства.

6.3. Для каждой номинации оценивается

- оригинальность идеи;
- техническое исполнение с использованием оборудования;
- соответствие теме конкурса;
- креативность и инновационность.

6.4. Требования к оформлению конкурсных работ.

Конкурсная работа имеет сопроводительную информацию на листе А4: ФИ автора, класс с указанием образовательной организации. Номинация, название работы, краткое описание технических характеристик (из чего сделана, как работает и т.д)

7. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

Время	Наименование мероприятия	Участники	Ответственные
9:30-10:00	Регистрация участников фестиваля.	Все участники площадок	
10:00-10:30	Открытие фестиваля «ИНЖЕНЕРИКУМ». Награждение участников заочных конкурсов.	Все участники площадок	Лемешева Е.В., Лемешева К.С., МКОУ «Троицкая СОШ №50»

10:30 -	Работа площадок:		
	Конкурс «Геометрическая мозаика»	Дошкольники и младшие школьники 1-4 класс	Бушуева Е.И. МКОУ «Троицкая СОШ №50»
	Мастер – класс «Поздравительная открытка к 23 февраля»	Все участники фестиваля	Шимолина Т.И., МКОУ «Троицкая СОШ №50»
	3 Мастер – класс «Гипсовая архитектура»	Все участники фестиваля	Горбунова Е.В., МКОУ «Троицкая СОШ №50»
	4. Мастер-класс 3D-моделирование «Памятник Победы в paint 3D»	5-9 классы	Осокина У.Е. МКОУ «Троицкая СОШ №50»
	5. Спортивные соревнования «Веселый конструктор»	Дошкольники и начальные классы	Троицкая поселковая библиотека
	6.Конкурс поделок «Конструирование из пушистой проволоки»	Все участники фестиваля	Галанова А.В., МКОУ «Троицкая СОШ №50»
	7. Робототехника. Гонка Победы.	5-9 классы	Отряд «Юнармия» МКОУ «Троицкая СОШ №50»
	8.Мастер – класс «Приготовление и рассмотрение клеток томата с помощью микроскопа»	3-9 классы	Антропова А. А. МКОУ «Троицкая СОШ №50»

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ФЕСТИВАЛЯ.

7.1. В каждой возрастной категории участников определяются победители, набравшие наибольшие баллы по общему рейтингу.

7.1.1. Определение победителей будет производиться на каждом этапе конкурса, исходя из критериев оценки.

7.1.2. Оценку работ участников осуществляет экспертная комиссия методом качественного анализа по вышеперечисленным критериям и экспертной оценки. Итоговая оценка представляет собой средний балл.

7.1.3. Победителями Конкурса считаются первые три участника (первое, второе, третье место) в каждой возрастной категории.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

8.1. Адрес Организатора: 623620, Свердловская область, п.Троицкий, ул. Комарова 21

8.2. Адрес электронной почты: school_50_66@mail.ru

8.3. Координаторы конкурса: руководитель Ресурсной школы по направлению: программно – методическое сопровождение образовательной деятельности детей ОВЗ в условиях общеобразовательной организации Лемешева Кристина Сергеевна (+79041628674).

Приложение № 1
к Положению об организации и
проведении районного фестиваля «ИНЖЕНЕРИКУМ»
для детей с ограниченными возможностями здоровья,
посвященного 80-ой годовщине Победы
в Великой Отечественной войне

Заявка

Название образовательной организации	Руководитель	ФИО обучающихся, год рождения	Группа	Номинация конкурса

