



Утверждаю
Начальник Управления образования
И.О.Кузовлева

«02» ноября 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о муниципальном конкурсе – выставке проектов технического моделирования и конструирования «Юный Оч.Умелец»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального конкурса – выставки проектов технического моделирования и конструирования «Юный Оч.Умелец» (далее - Конкурс), систему оценки результатов и определения его победителей и призеров. Организатором Конкурса является Управление образования Сямженского округа. Проведение конкурса осуществляет МБУ ДО СМО «Дом творчества» - муниципальный опорный центр дополнительного образования детей Сямженского округа.

1.2. Цель Конкурса: создание условий для стимулирования интереса учащихся к сфере технического моделирования и конструирования, демонстрации знаний, умений и навыков в области технического творчества.

1.3. Задачи Конкурса:

- формирование у детей мотивации к выбору творческой деятельности в области технического моделирования и конструирования;
- поддержка детской творческой инициативы, способствующей успешному социально-профессиональному самоопределению школьников;
- создание условий для творческой самореализации детей и взрослых, развитие их творческого потенциала;
- формирование у детей и молодежи интереса к занятиям по 3D моделированию и 3D печати.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Участниками Конкурса являются воспитанники дошкольных образовательных учреждений, обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования.

2.2. Участники Конкурса делятся на возрастные группы:

- воспитанники дошкольных образовательных учреждений
- учащиеся 1-4 классов;
- учащиеся 5-8 классов;
- учащиеся 9-11 классов;

3. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

Конкурс проходит по 5 номинациям (допускается использование различных материалов, в том числе различных видов конструкторов).

3.1. Номинация «Макет»

Различные модели транспортных средств, модели мостов, зданий, сооружений и иных объектов.

3.2. Номинация «Объемное рисование»

Трехмерные модели, созданные с помощью 3D-ручки; модели, разработанные с использованием программных продуктов (представляются в электронном виде или распечатанные на 3D – принтере).

3.3. Номинация «Экспериментальное моделирование»

Действующие модели роботов, любых транспортных средств или техники, электронные игрушки; электронные устройства, разработанные на платформе Arduino (предоставляется видеозапись действующей модели или непосредственно модель).

3.4. Номинация «Техника будущего»

Рисунки и модели – фантазии должны быть выполнены в любой технике, в том числе с использованием компьютерных технологий.

3.5. Номинация «Компьютерная анимация»

(мультимедиапроект, созданный в различных программах)

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Заявки на участие в конкурсе по форме согласно приложению к настоящему Положению и конкурсные работы принимаются до 27 ноября 2023 года в МБУ ДО СМО «Дом творчества» по адресу с. Сямжа, ул. Мира, д. 2.

Выставка творческих работ пройдет с 27 ноября- 1 декабря 2023 года в МБУ ДО СМО «Дом творчества».

5. ОЦЕНКА ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ

5.1. Критерии оценки:

- соответствие заявленной темы;
- качество, техническое совершенство;
- высокий уровень мастерства, сложность выполнения, наличие движущихся деталей;
- техническая эстетичность, дизайн;
- соответствие работы возрасту участника.

5.2. Каждая работа должна сопровождаться этикеткой с указанием:

- название работы;
- номинация;
- Ф.И. автора;
- образовательное учреждение;
- класс;
- руководитель.

5.3. Жюри Конкурса:

- в составе жюри специалисты Управления образования, педагоги МБУ ДО СМО «Дом творчества», учителя информатики школ округа, представители родительского комитета.

- жюри проводит оценку конкурсных материалов в соответствии с критериями оценки;

- жюри оставляет за собой право присуждать несколько призовых мест в любой номинации; учреждать специальные дипломы.

- жюри имеет право при отсутствии работ, заслуживающих поощрения, не присуждать призовые места в номинации.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ

Подведение итогов конкурса – выставки проектов технического моделирования и конструирования «Юный Оч.Умелец» состоится до 10 декабря 2023 года .

Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) Конкурса награждаются дипломами 1,2,3 степени.

Заявка на участие в конкурсе – выставке
проектов технического моделирования и конструирования
«Юный Оч.Умелец»

(образовательная организация)

№ п/п	Ф.И. автора	Класс, группа	Название работы	Номинация	Руководитель, должность