

Порядок проведения фестиваля технического творчества

Цели и задачи:

- организация условий для творческого развития личности;
- удовлетворение потребностей обучающихся в творческой и профессиональной самореализации путём вовлечения в технико-конструкторскую деятельность;
- единство усилий общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в развитии технического творчества;
- поиск и поддержка талантливой молодёжи;
- пропаганда достижений детских коллективов;
- расширение сети технических кружков.

Руководство возлагается на организационный комитет Фестиваля, который определяет жюри Фестиваля. Жюри определяет победителей, оценивает уровень работ и мастерство участников по направлениям технического творчества, вносит свои предложения о награждении юных мастеров.

Оргкомитет расположен по адресу: г.Горловка, Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества», ул. Интернациональная, д. 1, т. 4-88-00.

Участники Фестиваля: к участию приглашаются школьники и молодёжь общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования, детских клубов и т.д.

Заявки и работы предоставляются за 3 дня до начала каждой конкурсной номинации (образец заявки прилагается).

Номинации фестиваля:

1. Соревнования «Парад воздушных змеев»;
2. Выставка-конкурс – «Игрушка-2020»;
3. Соревнования по авиамоделированию;
4. Выставка-конкурс – «Ярмарка народных изделий»;
5. Соревнования по автомоделльному спорту;
6. Выставка-конкурс – «Архитектурное макетирование и технический дизайн»;
7. Выставка-конкурс – «Творческий учитель - вдохновение для учеников»;
8. Выставка-конкурс – «Мини-баннер к 15-тилетию фестиваля»;
9. Выставка-конкурс – «Юный инженер – конструктор».

Фестиваль проводится в три этапа.

I этап – подготовительный.

22.09.2020 – семинар-практикум «Презентации лучших мастер-классов, проведенных в рамках Городского фестиваля технического творчества, посвященных 15-летию Фестиваля».

Практикум «Тренировочные запуски воздушных змеев». Запуски пройдут на территории ТЦ «Амстор» (ул. Маршала Пересыпкина) в 14:00.

Консультационные дни: четверг, пятница, воскресенье по адресу:
ул. Интернациональная, д. 1; т. 4-88-00.

II этап – основной

1. Соревнования «Парад воздушных змеев» - 29.09.2020

Место проведения – территория ТЦ “Амстор” (ул. Маршала Пересыпкина). Начало в 14:00.

Воздушные змеи выполняются заранее на уроках труда (или во внеурочное время). К соревнованиям допускаются модели, выполненные самостоятельно.

Материал: рейки, обтягивающий материал, нитки, гвозди, клей, хвостовые ленты.

Критерии оценивания: высота подъема модели, время нахождения в воздухе (не менее 30 сек.), креативность, эстетический вид. На одну модель – один участник и помощник для запуска.

2. Выставка-конкурс – «Игрушка-2020» – 29.09.2020

Место проведения – Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества».

На конкурс предоставляются игрушки: мягкая, техническая, каркасная, деревянная. Принимаются работы размером не более 30 см, количество от учреждения – до 2 шт. в каждой номинации. На игрушку с подвижными деталями предоставляется техническое описание.

Критерии оценки: оригинальность замысла, использование современных технологий и материалов, сложность, качество исполнения, эстетический вид. Для каркасных – устойчивость.

Дополнительные баллы можно получить за подвижные детали и использование электросхем, подсветок.

3. Соревнования по авиамоделированию – 06.10.2020

Место проведения – Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества». Начало в 14:00.

Комнатные авиамодели изготавливаются заранее на уроках труда (или во внеурочное время) из рейки и картона по единому шаблону.

Состав команды: не ограничен, на одну модель - один участник.

Критерии оценки: дальность полёта.

4. Выставка-конкурс – «Ярмарка народных изделий» - 06.10.2020

Место проведения – Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества».

Принимаются работы по всем направлениям народных промыслов (не более 2-х работ одного вида): бумажная пластика, работа с тканью, вязание, искусственные цветы, вышивка, кожаная пластика, лепка, природный материал, деревянные изделия, объёмные композиции, панно, сувениры и т.д.

Критерии оценки: оригинальность и креатив, качество и сложность изготовления, использование современных технологий и материалов, художественное и техническое мастерство, эстетическое оформление. Принимаются работы размером не более 30 см.

Дополнительные баллы можно получить за использование технической направленности в работах любого направления.

5. Соревнования по автомоделльному спорту – 13.10.2020

Место проведения – Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества». Начало в 14:00.

Изготовление автомоделей на резиномоторах проводится заранее на уроках труда или во внеурочное время, самостоятельно.

Материал: фанера – 3 мм, оськи-4 мм в диаметре, болты, гайки – 4 мм, резиновые шины на задние колёса, резинка для двигателя.

Состав команды – не ограничен (на 1 модель – 1 участник)

Критерии оценивания: дальность прохождения дистанции, соблюдение размеров, эстетический вид.

6. Выставка-конкурс – «Архитектурное макетирование и технический дизайн» – 13.10.2020

Место проведения – Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества».

На конкурс принимаются работы: макеты архитектурных сооружений (конструкции социального, культурного, учебного назначений, а также архитектура будущего), размер которых - до 40 см (не более 3 штук от учреждения).

Материал: бумага, картон, мягкий ДВП, гибкая пластмасса и т.д.

Критерии оценивания: креативность, использование развёрток, качество изготовления, устойчивость, эстетический и современный вид.

Дополнительные баллы можно получить за подвижность деталей, использование электронных схем, блоков, подсветок и т.д.

7. Выставка-конкурс для учителей – «Творческий учитель - вдохновение для учеников» – 20.10.2020

Место проведения - Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества».

Критерии: креатив, сложность и качество работы, уникальность хобби или технологии выполнения. Тематика не ограничена,

8. Выставка-конкурс – «Мини-баннер к 15-летию фестиваля» – 06.10.2020

Место проведения - Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества».

Критерии: соответствие тематики, отражение своего отношения к Фестивалю или наиболее ярких номинаций, красочность и эстетика выполнения. Формат работы: не более А3.

9. Выставка-конкурс – «Юный инженер – конструктор» – 20.10.2020

Место проведения - Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества».

Критерии: рационализация и идея изобретательства, художественное и техническое мастерство, интересные конструкторские решения, предпочтение действующим экспонатам – дополнительные 50 б. Качество изготовления.

Размер экспоната до 50 см.

III этап – заключительный. Слёт юных техников – 27.10.2020

Место проведения – Муниципальное учреждение дополнительного образования города Горловки «Центр технического творчества»: подведение итогов соревнований и конкурсов в каждой номинации, выставка работ, представленных на Фестиваль.

Награждение победителей: определение победителей осуществляется по рейтинговой системе. В личном зачёте определяются победители в каждой номинации. В командном первенстве побеждает образовательная организация с наибольшим количеством побед в номинациях. Образовательная организация, принимавшая участие во всех номинациях Фестиваля, получает к итоговой сумме дополнительные 50 баллов. Коллективы учреждений дополнительного образования оцениваются отдельно. Победители награждаются почётными грамотами и дипломами. Авторы уникальных работ награждаются призами.

ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В ФЕСТИВАЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

1. Заявки подаются согласно образцу (прилагается).
2. Приём и выдача работ только по заявкам, под подпись.
3. Все мероприятия Фестиваля проводятся в сроки, оговоренные Порядком проведения.
4. На выставки-конкурсы принимаются работы:
 - в количестве не более 3 шт. в технических номинациях и до 2 работ в других номинациях от образовательной организации;
 - выполненные руками детей, ранее не принимавшие участие в Фестивале;
 - имеющие современный, эстетический вид.
5. Количество участников соревнований по техническим видам спорта не ограничено. Условие: 1 модель – 1 участник.
6. Надписи на экспонатах должны быть надёжно закреплены (приклеить, пришить и т.д.)
7. Экспонаты предоставляются за 3 дня до начала выставки-конкурса.
8. Работы должны иметь законченный вид.
9. Работы, не соответствующие требованиям Порядка проведения, приниматься не будут.
10. Жюри оставляет за собой право предлагать специальные номинации для награждения и не присуждать призовые места при отсутствии достойных работ.

ЗАЯВКА

НА УЧАСТИЕ В ФЕСТИВАЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

№	Образовательная организация	Номинация раздел	Название работы	Автор работы (участник)	Класс	Ф.И.О. учителя

Директор _____

Подпись

_____ “ _____ ” _____ 2020 г.