

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении городской дистанционной выставки технического творчества
«Юные инженеры будущего»

Управление образования, Дом детского творчества имени академика А.Е Ферсмана с **20 декабря 2022 года по 25 января 2023 года** проводят городскую дистанционную выставку технического творчества «Юные инженеры будущего».

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- 1.1. Расширение кругозора и формирование интереса к техническому творчеству, изобретательству, развитие технических знаний и умений обучающихся образовательных организаций города;
- 1.2. Выявление творческих способностей, раскрытие творческого потенциала, стимулирование творческой инициативы детей в области технического творчества;
- 1.3. Продвижение в молодёжной среде ценностей труда, профессионализма, а также ранняя профориентация обучающихся.

2. УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ:

- 2.1. Участниками выставки могут быть обучающиеся общеобразовательных школ, профессиональных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей г. Апатиты. Количество экспонатов и участников не ограничено.
- 2.2. Возраст участников выставки: 7-18 лет.
- 2.3. Возрастные группы: 7-9 лет, 10-12 лет, 13-15 лет, 16-18 лет.
- 2.4. **Коллективные работы**, в изготовлении которых принимали участие более 2 авторов, награждаются одним дипломом.

3. СОДЕРЖАНИЕ ВЫСТАВКИ:

Для участия в Выставке принимаются работы только **технической направленности**, выполненные в 2022 году.

Номинации:

- 3.1. Авиамоделизм;
- 3.2. Автомоделизм;
- 3.3. Деревообработка (резьба по дереву, деревянная механическая игрушка, деревянная скульптура и др.);
- 3.4. Компьютерная графика и моделирование;
- 3.5. Механическая игрушка;
- 3.6. Поделки с применением материалов из камня;
- 3.7. Судомоделизм;
- 3.8. Техническое конструирование из бумаги и картона (технические макеты, архитектура);
- 3.9. 3D-моделирование (работы с использованием 3D-ручек, 3D-принтеров);
- 3.10. Лего-фантазия;
- 3.11. Робототехника и конструирование;
- 3.13. Электрифицированная игрушка;
- 3.13. Поделки из бросового материала.

3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ:

Для участия в Выставке необходимо создать практическую работу технической направленности (модель, макет, поделку, игрушку и т.п. в соответствие с номинациями).

Фото готовых статичных (неподвижных) экспонатов необходимо сделать в трёх ракурсах и разместить в облачном хранилище (ссылки на фото должны быть в открытом доступе до 30.02.23).

Подвижные (действующие) поделки необходимо дополнительно к фотографиям снять на видео, демонстрирующее принцип их действия (с показом всех этапов, пояснением результатов) и разместить в облачном хранилище (ссылка на видео должна быть в открытом доступе до 30.02.23).

Фотографии и видео загружаются при подаче заявок.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ВЫСТАВКИ:

4.1. Прием экспонатов осуществляется при заполнении заявки по ссылке <https://forms.gle/UrB3kfjDZczjb5HG8> с 20 декабря 2022 года по 20 января 2023 года. Приём заявок закончится 20.01.2023 в 18.00, форма будет закрыта, ссылка перестанет действовать.

4.2. Онлайн-посещение выставки в социальной сети ВКонтакте в группе «Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана», <https://vk.com/club3467207>, альбом «Юные инженеры будущего».

4.3. Работа жюри Выставки с 20 января по 25 января 2023 года.

5. ОЦЕНКА ЭКСПОНАТОВ:

5.1. Работы оцениваются по номинациям выставки и трём возрастным группам: 7-9 лет, 10-12 лет, 13-15 лет, 16-18 лет.

5.2. Критерии оценки выставочных экспонатов:

- сложность исполнения работы,
- качество и грамотное техническое решение,
- возможность практического использования,
- оригинальность (новизна и нестандартность технических решений),
- эстетика внешнего вида.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ:

- Для оценки работ и подведения итогов Выставки формируется состав жюри на усмотрение организатора.

- По итогам Выставки определяются победители и призёры, которые будут награждены Дипломами I, II, III степени.

- Решение членов жюри является окончательным. Оценочные листы конфиденциальны, демонстрации или выдаче не подлежат.