

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ ДО  
Детско-юношеского центра  
г. Новоалтайска  
В.Е. Попова  
2019г.



## ПОЛОЖЕНИЕ открытой выставки – конкурса технического творчества «Твори и удивляй»

**Цель:** популяризация технического творчества и инновационной деятельности в детской и подростковой среде города Новоалтайска.

**Задачи конкурса:**

- вовлечение детей и молодежи в занятия научно-техническим творчеством.
- содействие профориентации старшеклассников в научно-технической сфере.
- организация публичного представления обучающимися конструкторско-технологических, творческих работ и проектов.
- повышение престижа дополнительного образования путем выявления и укрепления связей школ и внешкольных учреждений.

**Организатором конкурса** является МБОУ ДО Детско-юношеский центр города Новоалтайска.

**Сроки проведения:**

Заявки на участие принимаются до **23 апреля 2020г.** (приложение №1).

Приём моделей и экспонатов выставки осуществляется с **23 апреля по 12.05.2020 г.** с 9 до 17 часов, по адресу: г. Новоалтайск, ул. Деповская, 2.

Выставка проводится с **12 мая по 27 мая 2020 года.**

**Участники выставки - конкурса:** обучающиеся образовательных учреждений города Новоалтайска от 7 до 18 лет.

**Номинации выставки-конкурса:**

1. Техническое моделирование (макеты, военно-спортивная и космическая техника).
2. Техническое моделирование (действующие модели, макеты, военно-спортивная и космическая техника, игры и игрушки).
3. Механические приборы и конструкции (полезные приборы и конструкции, конструкции для технологических процессов, учебно-наглядные пособия, учебное оборудование).
4. Бытовая электроника и электротехника (приборы автоматизации быта).
5. Электроника, электротехника в сельскохозяйственном и промышленном производстве (сварочные агрегаты, приспособления для обработки деталей, устройства для оснащения технологических процессов, источники питания).
6. Технические изделия прикладного назначения (столярное конструирование, художественная обработка конструкционных материалов, художественная обработка металлов, архитектурные конструкции).
7. Радиотехника и радиотехнические приборы (светомузыкальные установки, усилители мощности к радиотехнике и прочее).
8. Изделия народных промыслов - чеканка, резьба по дереву.

### **Оформление экспонатов:**

– Все модели сопровождаются кратким техническим описанием или принципиальной схемой с краткой технической характеристикой, модели военной техники сопровождаются исторической справкой.

– Если схема взята из журнала, необходимо указать номер, название и год издания этого журнала.

– На отдельной этикетке размером 100х60 указываются данные об авторе модели, изделия: фамилия, имя, возраст, школа, класс, название модели, Ф.И.О. взрослого, под руководством которого готовилась модель.

– Изделия народных промыслов сопровождаются этикеткой и могут быть сопровождаемы исторической справкой.

### **Критерии оценки моделей и экспонатов выставки:**

- новизна и оригинальность модели;
- актуальность и практическая значимость;
- качество изготовления изделия, экспоната, технологической схемы;
- изобретательский уровень, оригинальность решения задачи;
- предполагаемая экономическая эффективность от использования;
- наличие образца изделия;
- дизайнерское решение разработки, аккуратность и чистота исполнения;
- правильность оформления работы.

### **Награждение участников:**

Состав жюри Выставки определяется организатором.

Авторы и авторские коллективы, представившие лучшие экспонаты на выставку будут награждены **ДИПЛОМАМИ**.

Всем остальным участникам выставки вручается «Сертификат участника открытой выставки «Твори и удивляй»».

Координатор конкурса - Лобанчук Олеся Сергеевна.

Телефон для справок: 3-53-36.

Приложение № 1

### **ЗАЯВКА**

на участие в городской выставке – конкурсе «Твори и удивляй»

| № п/п | Ф. И. ученика | Название работы | Номинация | ФИО руководителя (полностью) |
|-------|---------------|-----------------|-----------|------------------------------|
| 1     |               |                 |           |                              |
| 2     |               |                 |           |                              |

