

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об областной выставке технического творчества обучающихся образовательных организаций**

#### **1. Общие положения**

Областная выставка технического творчества обучающихся образовательных организаций (далее – Выставка) проводится Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее - Центр).

Настоящее положение устанавливает порядок и сроки проведения Выставки, определяет категорию участников, порядок подведения итогов и определения победителей.

Выставка проводится с целью создания условий для обогащения творческого мира ребёнка, его самопознания и самовыражения в технической деятельности.

Задачи Выставки:

- выявление и поддержка одаренных, талантливых детей и создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- стимулирование у обучающихся образовательных учреждений интереса к научно-технической деятельности;
- мотивация к изобретательству, поиск новых идей, технологий в развитии технического творчества и изобретательства.

#### **2. Участники Выставки**

В Выставке могут принять участие обучающиеся образовательных организаций всех типов города Кирова и Кировской области в возрасте до 18 лет включительно.

#### **3. Порядок и сроки проведения**

Выставка проводится в один этап в дистанционной форме:

**В период с 18 мая по 21 июня 2020 года.**

Работы участников жюри будут оценивать, опираясь на заявку и материалы участников, а самое главное на видеоролик, согласно требованиям к творческим работам.

Для участия в Выставке необходимо в срок до **10 мая 2020 г.** по e-mail: [konkurskirov@mail.ru](mailto:konkurskirov@mail.ru) (тема «Выставка») направить следующие материалы:

- заявку по форме (Приложение);
- фото экспоната;
- видеоматериалы – представление проекта участником с демонстрацией проекта.

Все видеоролики будут размещены в официальной группе Центра вконтакте для общего доступа.

#### **4. Требования к творческим работам**

На Выставку принимаются действующие модели, макеты, наглядные пособия, выполненные в области: моделирования (авто-авиа-мото-судо-ракетомоделирование, радиоэлектроника, робототехника); конструирования; изобретательства; программирования; промышленного дизайна; демонстрации научных экспериментов.

Участники Выставки представляют заявку с описанием (см. Приложение), фотографию экспоната и видеоролик с презентацией проекта.

**Описание проекта** должно содержать: название проекта; цели, задачи, проблематику; технологию/метод/принцип достижения решения проблемы; результаты исследований; выводы, фото экспоната с разных сторон.

**Требования к фото:** размер не более 5 МВ, формат JPEG. В названии файла указать фамилию и имя автора.

##### **Требование к видеоролику:**

- хронометраж – не более 2 минут;
- формат видео – mp4;
- кодек – h.264;
- разрешение –HD (1280x720) или выше;
- соотношение сторон – 16:9.

В видеоролике участник презентует свой проект, где может рассказать о: названии, дать краткое описание проекта; цели, задачах, проблематике; технологии/методах/принципах достижения решения проблемы; результатах исследований; выводах. Допускаются любительская и профессиональная видеосъемки, которая соответствует требованиям видеоролика. Видеоролик может быть отправлен на почту как непосредственно файлом, так и ссылкой на скачивание с облачного хранилища, гугл-диск и т.п.

##### **Видеоролик принимаются ссылкой на облачное хранилище.**

К участию в Выставке допускаются индивидуально выполненные, а также групповые работы (не более двух участников).

Критерии оценки работ:

- новизна и оригинальность;
- содержательность и актуальность;
- глубина проработки выбранной темы;
- владение материалом, уровень самостоятельности автора;
- доступность и научность изложения;
- практическая значимость;
- функциональность технического решения;
- форма представления проекта с точки зрения наглядности.

## **5. Подведение итогов и награждение**

Победители и призёры награждаются электронными дипломами и призами Центра (при наличии финансирования). Все участники Конкурса получают электронные сертификаты. Итоги конкурса размещаются на официальном сайте Центра и официальной группе вконтакте **21 июня 2020 года**. Дополнительная рассылка информации по участникам не предусмотрена, за исключением отправки электронных сертификатов и дипломов победителям и призерам.

