**Семейный марафон технических изобретений “Мастерим дома”**

Объявляем о старте семейного марафона технических изобретений “Мастерим дома”. Мы хотим, чтобы вы немного отвлеклись от будничных дел, увидели, как талантливы ваши дети и чтобы ваши дети увидели, как мамам и папам интересно быть рядом с ними, чтобы вы почувствовали себя семьей и все вместе погрузились в увлекательный мир технического творчества.

Наше учреждение называется “Центр технического творчества”, но до сих пор нас называют “техники”. А слова техники и изобретатели очень легко складываются в техники-изобретатели. Именно изобретательству и посвящен наш марафон. Предлагаем вам создать семейную команду и в домашних условиях придумывать, изобретать и мастерить своими руками. Это может быть полностью авторская разработка, а может быть что-то давно известное, но изготовленное именно вашей семьей. Например, это может быть ветряная мельница или вертушка, машина Голдберга, воздушный змей, часы, весы, модели автомобилей, вертолетов, самолетов, кораблей и многое другое. Мастерить можно из подручных материалов, которые есть в каждой семье и каждом доме. Приглашаем к участию в марафоне педагогов дополнительного образования, у них всегда множество идей, но не хватает времени на их реализацию.

**Положение**

**Семейный марафон технических изобретений “Мастерим дома”**

**Общие положения**

1. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок, сроки проведения и условия участия в семейном марафоне технических изобретений “Мастерим дома”. (Далее - Марафон).

2. Цель марафона – изобретательство и выдвижение рационализаторских предложений, которые можно реализовать в домашних условиях.

3. Задачи марафона:

* организовать семейный досуг;

- сформировать интерес к техническому творчеству;

- организовать научно-исследовательскую, инженерно-конструкторскую и проектную деятельность в домашних условиях;

- организовать обмен опыта изобретательской и рационализаторской деятельности.

**Организатор марафона**

4. Организатором марафона является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Костромской области «Центр технического творчества»

**Участники марафона**

5. К участию в марафоне приглашаются семейные команды без ограничения возраста и состава команды.

**Условия участия в марафоне**

6. Марафон проводится в дистанционной форме с 23 апреля по 30 мая 2020 года.

7. Номинации марафона

1. **Наше изобретение.** Полностью авторская разработка, изготовленная своими руками в домашних условиях.
2. **Мастерим своими руками.** Известное изделие или готовая идея, взятая из источников (литература, интернет), но изготовленные своими руками в домашних условиях.
3. **Творческая идея.** Идея разработки или технического изобретения, которую вы не смогли реализовать сами своими силами в домашних условиях, но считаете перспективной и готовы поделиться с другими.

8. Видеофайл творческой работы (или фотографии) направляются на электронный адрес: konkurs\_kocdutt@mail.ru c Темой Марафон в срок до 31 мая 2020 г. Требования к видеофайлу: расширение avi или mpeg4, длительность не более 7 минут. Необходимо заполнить заявку (Приложение).

9. Подведение итогов 10 июня 2020 года. Работы участников марафона будут опубликованы на сайте учреждения и в группе ВК.

10. Победители и призеры, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами. Участники марафона получат сертификаты участников.

11. На все вопросы отвечаем по электронной почте konkurs\_kocdutt@mail.ru методический отдел: Хаджиева Алия Галимовна, Силенок Наталья Александровна.

Приложение 1

**Заявка на участие в Семейном марафоне технических изобретений “Мастерим дома”**

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципалитет, населенный пункт |  |
| Учреждение (заполнять не обязательно) |  |
| ФИО участников марафона |  |
| Название работы |  |
| Номинация |  |
| Краткое описание |  |