

ПОЛОЖЕНИЕ
О ДИСТАНЦИОННОМ ГОРОДСКОМ ФЕСТИВАЛЕ ЮНЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ
«ПЛАНЕТА ОТКРЫТИЙ - 2020»

1. Цели и задачи Фестиваля

- развитие у детей познавательного интереса, потребности в интеллектуальной активности;
- формирование у детей интереса к исследовательской и изобретательской деятельности с применением ТРИЗ-технологий;
- пополнение знаний у детей для выбора будущей профессии;
- представления опыта работы педагогов в области изобретательской деятельности.

2. Организаторы и жюри Фестиваля

- Департамент образования Администрации г.о. Самара
- МБУ ДО ЦДТ "Радуга успеха" г.о. Самара

Оргкомитет Фестиваля:

В состав оргкомитета входят представители учреждений-организаторов фестиваля «Планета открытий - 2020». Оргкомитет:

- определяет формы и регламент проведения Фестиваля,
- утверждает состав и председателя жюри Фестиваля,
- анализирует и обобщает итоги Фестиваля,
- представляет отчет по итогам проведения Фестиваля в Департамент образования.

Члены жюри:

В состав жюри входят представители Департамента образования Администрации г.о. Самара, изобретатели, педагоги, работающие по ТРИЗ-технологиям. Жюри определяет призеров Фестиваля.

3. Участники Фестиваля

Участником Фестиваля может быть команда в составе 3-5 человек учащихся 2-4 классов (8-10 лет) образовательного учреждения г.о. Самара, но не более 2-х команд от одного учреждения.

4. Программа и сроки проведения Фестиваля по этапам

Тема фестиваля – «Безопасность вокруг человека».

I этап - заочный

Каждая команда до **7 ноября 2020 г.** представляет на электронную почту cdtraduga.samara@mail.ru:

- Заявку на участие в 1 этапе Фестиваля (Приложение 1) с темой письма «Планета открытий»;
- Видеоролик с этапами изготовления изобретения (не более 3 мин.) в формате avi., mp4 и представление-паспорт изобретения, оформленное по прилагаемой форме. (Приложение 2).

II этап- дистанционный

12 ноября 2020 г.

- Задания по ТРИЗ. (Будут выложены на сайте ЦДТ «Радуга успеха»- <http://cdt-raduga.ru/> с **12.00 до 14.00 час**).

Ответы принимаются на электронную почту cdtraduga.samara@mail.ru с 14.00-14.30 час этого же дня.

6. Подведение итогов и награждение победителей

Команды-победители, награждаются Дипломами Департамента образования Администрации г.о. Самара. Участники получают сертификаты.

7. Оценивание работ

Критерии оценки изобретений: (видеоролики принимаются до 7 ноября 18.00 час.)

- оригинальность, новизна;
- качество исполнения работы;
- применение ТРИЗ в изобретении;

- изобретение должно быть экономичным, экологичным, эстетичным, сделанный своими руками, без использования конструкторов.

Критерии оценки творческих заданий по ТРИЗ (работы принимаются 12 ноября до 14.30)

- способность видеть проблемы;
- использование нескольких вариантов решений;
- гибкость и точность выполнения;
- оригинальность мышления.

8. Контактная информация

Адрес ЦДТ «Радуга успеха»: 443063, г. Самара, ул. А. Матросова, 21

Телефон: 8 (846) 951-28-32

E-mail: cdtraduga.samara@mail.ru

Координаторы Фестиваля: Андреев Сергей Васильевич зав. отд. многопрофильного образования.

Приложение 1.

Форма заявки

на участие в дистанционном городском Фестивале «Планета открытий-2020»

Образовательное учреждение (название ОУ, район) _____

№	Фамилия, имя участника команды	Класс	видеоролик изобретения
1			- название изобретения - паспорт изобретения
2			
3			
4			
5			
6	Фамилия, имя, отчество руководителя команды, телефон		

Руководитель ОУ _____ (подпись)

М.П.

Приложение 2.

Паспорт изобретения	
Анализ	Описание положения дел в данной области. Описание проблемы, которую данное изобретение будет решать.
Цели и задачи	Какие цели и задачи Вы ставите?
Преимущество	Какое преимущество перед другими дает Ваше изобретение?
Средства	Какими средствами Вы решаете проблему?
Новизна	В чем новизна Вашего изобретения?
Принцип работы устройства	
Схема, чертеж вашего изобретения	
Макет изобретения	

