

Методические рекомендации
для участников городского Фестиваля юных изобретателей
«Планета открытий 2022», приуроченного к Году народного искусства и
нематериального культурного наследия народов России.

В Фестивале принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара.

Участники Фестиваля - обучающиеся 1-4 классов.

Фестиваль проводится с **15 октября по 25 ноября 2022 года** в заочной (дистанционной) форме в два этапа.

1 этап. Материалы участников на Фестиваль принимаются с **23 октября до 10 ноября (до 18.00 час.)**

1. Заявка (Приложение 1);
2. Конкурсная работа: видеоролик на 3 минуты (или презентация не более 15 слайдов) с этапами изготовления изобретения в формате avi., mp4 и представление-паспорт изобретения, оформленное по прилагаемой форме (Приложение 2);
3. Представление-паспорт изобретения, оформленное по прилагаемой форме (Приложение 2).

Материалы направляются на электронный адрес: cdtraduga.samara@mail.ru В разделе «Тема» указать название Фестиваля, ОУ. Например: Фестиваль «Планета открытий», МБОУ Школа № 201

2 этап. Онлайн – игры по ТРИЗ пройдет **17 ноября**. Задания для игры будут выложены на сайте ЦДТ «Радуга успеха»- <http://cdt-raduga.ru/> с **12.00 до 14.00 час.**

Ответы в сканированном варианте отправляются на электронную почту cdtraduga.samara@mail.ru с 14.00 до 15.00 час этого же дня.

Требования к представленным конкурсным работам:

➤ Каждая команда представляет своё изобретение с элементами народных художественных промыслов (ручное ткачество, керамика, резьба по дереву, валяние и др.) и показывает применение (использование) изобретения в жизни, в быту, в народных традициях и др.

Под изобретением, представленным на фестиваль, понимается продуманный или усовершенствованный авторами объект, предназначенный для выполнения какой-то полезной функции. Материалы об изобретении включают:

- *Новизну и оригинальность изобретения, полезность, возможность реализации идей;
 - *Описание исходной проблемы (недостатки проблемы, что мешает решить проблему и др.);
 - *Формулировку решенной изобретательской задачи в виде противоречия;
 - *Описание хода решения задачи с указанием использованных инструментов ТРИЗ;
 - *Обоснование полезности изобретения и областей его применения.
- Содержание конкурсных материалов должно быть кратким, информативным и доступным для понимания, доказывающим важность изобретения.
- Грамотность оформления (орфография, пунктуация, грамотная речь в видеоролике).
- Оформление конкурсных материалов должно быть ярким, интересным, оригинальным, запоминающимся, привлекающим внимания целевой аудитории.

При оценке изобретения будут учитываться:

- Новизна (с учетом возраста автора);
- Наличие и использование инструментов ТРИЗ;
- Оригинальность найденного решения;
- Качество представленного описания, включая фото рисунка, схемы;
- Ссылки на источники информации об аналогах вашего изобретения;
- Все представленные материалы должны быть выполнены авторами (участниками фестиваля), а не педагогами.

При оценке Онлайн – игры по ТРИЗ, которая пройдет 17 ноября, будут учитываться:

- Способность видеть проблемы;
- Использование нескольких вариантов решений;
- Гибкость и точность выполнения;
- Оригинальность мышления.

Для подготовки к фестивалю рекомендуется ознакомиться с работой Уильям Моррис «Искусство и красота земли»; посетить Самарскую областную универсальную библиотеку, патентный отдел, Российский государственный архив города Самара; Принять участие в семинарах по ТРИЗ тел.(846)263 44 59 и виртуальных выставках.

Желаем творческих идей и удачи!

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского дистанционного Фестиваля юных изобретателей «Планета открытий-2022», приуроченного к Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России

Тема Фестиваля: Изобретения в области искусства и русских народных промыслов

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского дистанционного Фестиваля юных изобретателей «Планета открытий-2022», приуроченного к Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России (далее - Фестиваль), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Фестиваля.

1.3. Организаторы Фестиваля

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Радуга успеха» городского округа Самара (далее – МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара)

Партнеры:

Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС)

1.4. Цели и задачи Фестиваля

Фестиваль проводится с целью развития изобретательской деятельности с применением ТРИЗ-технологий. Расширение знаний о культурном наследии нашего народа.

Задачами Фестиваля являются:

- 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 о народных промыслах и традициях;
- представления опыта работы педагогов в области изобретательской деятельности.

2. Сроки проведения Фестиваля

2.1. Фестиваль проводится с **15 октября по 25 ноября 2022 года** в заочной (дистанционной) форме в два этапа.

1 этап. Материалы участников на Фестиваль принимаются с **23 октября до 10 ноября**

2 этап. Онлайн – игры по ТРИЗ пройдет **17 ноября**

| Сроки | Содержание деятельности |
|-------------------------------|--|
| 10 – 15 октября | Информирование о Фестивале, рассылка Положения |
| 23 октября – 10 ноября | Одновременно с заявкой (Приложение 1) участник направляет конкурсную работу: видеоролик с этапами изготовления |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>изобретения (не более 3 мин.) в формате avi., mp4 или презентация (не более 15 слайдов), представление-паспорт изобретения, оформленное по прилагаемой форме (Приложение 2) на электронный адрес: cdtraduga.samara@mail.ru В разделе «Тема» указать название Фестиваля, ОУ. Например: Фестиваль «Планета открытий», МБОУ Школа №201</p> <p>Материалы принимаются до 10 ноября 18.00 час.</p> <p>Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются.</p> <p>Представленные на Фестиваль материалы не рецензируются.</p> <p>Конкурсные работы могут быть использованы для демонстрации на районных, городских мероприятиях в сфере образования без дополнительного согласия.</p> <p>Заявка и конкурсные работы, присланные на другие электронные адреса Центра к рассмотрению не принимаются.</p> |
| 17 ноября | <p>Проведение онлайн – игры по ТРИЗ (Задания будут выложены на сайте ЦДТ «Радуга успеха»- http://cdt-raduga.ru/ с 12.00 до 14.00 час).</p> <p>Ответы принимаются на электронную почту cdtraduga.samara@mail.ru с 14.00 до 15.00 час этого же дня.</p> |
| 18 – 25 ноября | <p>Оценивания конкурсных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов. <p>Подведение итогов Фестиваля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. <p>Публикация итогов и электронных сертификатов на официальном сайте Центра http://cdt-raduga.ru</p> <p>Подготовка грамот участникам Фестиваля.</p> <p>Грамоты, после подписания Департаментом образования, выдаются победителям в ЦДТ «Радуга успеха».</p> |

3. Участники Фестиваля

3.1. В Фестивале принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара.

3.2. Фестиваль проводится среди обучающиеся 1-4 классов

3.3. Участники, принимая участие в Фестивале, соглашаются с правилами проведения Фестиваля, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Фестивале к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Фестиваля. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.6. Подача материалов на участие в Фестивале рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Фестивале могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Фестивале, не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится в заочной (дистанционной) форме.

4.2. Сроки и формат проведения Фестиваля могут быть изменены в соответствии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдаться на период проведения Фестиваля.

4.3. Для проведения Фестиваля создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Фестиваля в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав экспертного жюри Фестиваля и регламент его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ участников;
- анализ и обобщение итогов Фестиваля;
- награждение участников Фестиваля.

4.4. В задачи жюри Фестиваля входит:

- проверка конкурсных работ участников Фестиваля
- присвоение баллов за выполненные задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;
- определение победителей по итогам Фестиваля.

4.5. На Фестиваль принимаются:

- видеоролик с этапами изготовления изобретения (не более 3 мин.) в формате avi, mp4 или презентации (не более 15 слайдов);
- представление-паспорт изобретения, оформленное по прилагаемой форме. (Приложение 2)

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов.

5.1. Каждая команда должна представить изобретение с элементами народных художественных промыслов и применение (использование) его в быту, в народных традиционных мероприятиях и др.

5.2. Содержание конкурсных материалов должно быть кратким, информативным и доступным для понимания.

5.3. Грамотность оформления (орфография, пунктуация, грамотная речь в видеоролике).

5.4. Оформление конкурсных материалов должно быть ярким, запоминающимся, привлекающим внимания целевой аудитории).

5.5 Соответствие фотографий и других изображений содержанию текста.

6. Критерии оценки работ

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе по следующим критериям:

Критерии оценки изобретений:

(видеоролики принимаются до 10 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 17 ноября до 15.00)

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

7. Подведение итогов Фестиваля

7.1. Подведение итогов Фестиваля проводится в соответствии с разработанными критериями.

7.2. Дипломы победителям подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

7.3. По итогам Фестиваля все участники получают в электронном виде сертификаты установленного образца (подготавливаются на бланках учреждения-организатора и размещаются на сайте учреждения).

8. Контакты координаторов Фестиваля

8.1. Функции координаторов Фестиваля осуществляет МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара

8.2. Участники Фестиваля могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г.о. Самара, ул. А. Матросова, 21 с 10.00 до 17.00;
- по электронной почте: cdtraduga.samara@mail.ru с пометкой в теме письма Фестиваль «Планета открытий»;
- по телефону: 8 (846) 951-28-32

8.3. Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников Фестиваля являются сотрудники МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха»:

- Филиппова Мария Николаевна, зам. директора по УВР МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара;

- Андреев Сергей Васильевич, методист МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара

(на бланке учреждения)

Форма заявки (присылать в Word)**на участие в дистанционном городском Фестивале юных изобретателей
«Планета открытий-2022»**

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, e-mail | | |

Руководитель ОУ _____

Образовательное учреждение (название ОУ, район) _____

Паспорт изобретения

| Название изобретения |
|--|
| Анализ |
| Описание проблемы, которую данное изобретение будет решать. |
| |
| Цели и задачи |
| Какие цели и задачи Вы ставите? |
| |
| Преимущество |
| Какое преимущество перед другими дает Ваше изобретение? |
| |
| Новизна |
| В чем новизна, особенность Вашего изобретения? |
| |
| Описать принцип работы устройства (изобретения), его назначение |
| |
| Схема, чертеж вашего изобретения |
| |
| Макет изобретения (фото или рисунок) |