

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-
КУРОРТ СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ ГОРОДА СОЧИ**

Е.А. Полуян, У.Е. Жукова, Н.А Ковенко, О.А. Русанова

«ОТКРЫТЫЙ СЕМЕЙНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

**Методическое пособие
по вопросам организации семейных фестивалей
технической направленности**

Сочи, 2022

УДК 793.2

ББК 30р

Полуян, Е.А. Открытый семейный фестиваль технического творчества / Е.А. Полуян, У.Е. Жукова, Н.А. Ковенко, О.А. Русанова. – Сочи, 2022. - 30 с.

Печатается по решению Педагогического совета МБУ ДО СЮТ г. Сочи (Протокол № 6 от 15 июня 2022 г.) в рамках работы краевой инновационной площадки «Технопарк в г. Сочи». Подпроект «Профессионалы будущего»

Рецензент: кандидат педагогических наук Дмитриева Т. М.

Методическое пособие включает в себя описание мероприятия в плане организации семейной досуговой деятельности учреждением дополнительного образования технической направленности, перечень основных соревновательных площадок-конкурсов, а также описание практики проведения фестиваля Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станция юных техников города Сочи. Издание 4-е, переработанное и дополненное.

©МБУ ДО СЮТ г. Сочи, 2022
© Е.А. Полуян, У.Е.Жукова,
Н.А. Ковенко, О.А. Русанова

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
I. Подготовительный этап проведения фестиваля	5
II. Основной этап проведения фестиваля	6
1. Организационный момент	6
2. Описание основных площадок семейного фестиваля технической направленности.....	6
2.1. «Суши-бега».....	6
2.2. «Самая высокая башня».....	8
2.3. «Объяснялки».....	9
2.4. «Автогонки».....	10
2.5. «Мне бы в небо...»	11
2.6. «Шерлок Холмс»	13
2.7. Лего-забег...	13
2.8. «Пластилиновый конструктор».....	14
3. Награждение победителей	15
III. Итоги проведения семейного фестиваля	15
Приложения 1 - 6	19 - 29

Введение

На сегодняшний день на систему образования возлагается ответственность за организацию такого образовательного пространства, которое через повышение психолого-педагогической компетентности, обеспечило бы осознание родителями своей ответственности за воспитание детей, улучшение отношений с ребенком, возможность решения родительских и семейных проблем, формирование оптимистического взгляда на жизнь, организацию форм позитивной активности, сплоченности. Изучая результаты социологических исследований можно сказать, что наиболее сохраненной семейной традицией в современной семье является семейный праздник. Организованный семейный праздник способствует сохранению положительного эмоционального настроя у всех членов семьи, развивает интерес и удовлетворяет потребности семьи в активности, способствует ее сплочению и воспитывает уважительное и внимательное отношение к друг другу.

Реализация досуговых программ является традиционным направлением деятельности организаций дополнительного образования детей. В системе дополнительного образования детей подобные программы гармонично реализуют не только образовательный, но и культурно-досуговый потенциал учреждений данного типа.

Проведение семейных фестивалей технической направленности – инновационная сфера деятельности для учреждений дополнительного образования технической направленности. Вместе с тем, эта сфера, на наш взгляд, способна решать разнообразные образовательные и социальные задачи, причем с весьма высокой долей эффективности, так как в данном случае на решение определенной задачи "работает" сразу несколько педагогических условий, основные среди которых:

- положительное влияние родителей (авторитет, симпатия и т.д.), участвующих в совместном досуговом мероприятии;

- заинтересованность детей (которая, в свою очередь, обусловлена тем, что организация дополнительного образования реализует те программы, которые интересны конкретному контингенту – обучающимся в данном учреждении детям).

I. Подготовительный этап проведения фестиваля

Материально-техническое обеспечение фестиваля включает подготовку определенных ресурсов: издание приказа и разработку положения о фестивале (Приложение 1), формы регистрации команд на сайте МБУ ДО СЮТ г. Сочи <http://sut.sochi-schools.ru/otkrytyj-semejnyj-festival-tehnicheskogo-tvorchestva-priglasheet-uchastnikov/>, написание сценария (Приложение 2), разработку маршрутных листов (Приложение 3), оценочных листов (Приложение 4), дипломов для награждения команд (Приложение 5), ламинированных табличек с названиями площадок формата А4.

Целевая аудитория: учащиеся начальной школы и их родители

Форма проведения: семейный праздник

Цели:

- развитие и популяризация технического творчества среди обучающихся образовательных учреждений;
- популяризация активного семейного досуга;
- привлечение внимания детей, родителей, руководителей образовательных учреждений к проблеме ранней профориентации и подготовке технических специалистов.

Задачи:

- развитие творческих способностей;
- повышение познавательной активности и интереса школьников к техническому творчеству;
- развитие логического образного мышления;

- развитие чувства коллективизма и дисциплинированности.

Программа проведения:

1. регистрация команд;
2. открытие фестиваля;
3. движение команд по станциям;
4. развлекательная программа – шоу роботов-трансформеров;
5. награждение команд.

II. Основной этап проведения фестиваля

1. Организационный момент.

В соревнованиях участвуют команды, состоящие из троих детей и троих родителей. На регистрационной стойке каждая команда получает маршрутный лист. На каждой станции команду ждут педагоги, которые объясняют правила выполнения заданий и фиксируют результаты в оценочном листе (Приложение 4). Территория проведения фестиваля красочно оформлена. Во время соревнований играет музыка, работают аниматоры.

2. Описание основных площадок семейного фестиваля технической направленности

2.1. «Суши-бега»

Родителям и детям даются по две суши-палочки. Дети переносят палочками лего-кубики в одну сторону, родители – в другую (эстафета). Касаться деталей руками запрещено; в случае ее падения, поднимать также необходимо палочками. Соревнуются две команды. Условия выигрыша: какая команда быстрее.

Материально-техническое обеспечение: суши-палочки, два набора конструкторов, таймер, 2 стола.



Фото 1. Площадка «Суши-бега», Санаторий «Знание».



Фото 2. Площадка «Суши-бега», МОБУ СОШ № 7.

2.2. «Самая высокая башня»

Командам необходимо построить самую высокую башню из деталей конструктора Лего. Соревноваться могут несколько команд одновременно. Наборы конструкторов для каждой команды должны быть одинаковы. Условия выигрыша: высота башни при сохранении ее устойчивости. Время выполнения: 3 мин.

Материально-техническое обеспечение: конструктор Лего, таймер, рулетка (большая линейка), 2 стола.



Фото 3. Площадка «Самая высокая башня», Санаторий «Знание».



Фото 4. Площадка «Самая высокая башня», МОБУ СОШ № 7.

2.3. «Объяснялки»

Одновременно соревнуются пары взрослый + ребенок. Инструкция находится у ребенка, детали - у родителя. Ребенок старается разъяснить родителю, как строить. Родитель видит деталь, но не должен видеть инструкции. Команда снимается с состязания, если ребенок показал инструкцию родителю. Условия выигрыша: точность и скорость воссоздания. Время выполнения: 5 мин.

Материально-техническое обеспечение: 2 комплекта конструкторов, 2 инструкции, 3 стола.



Фото 5, 6. Площадка «Объяснялки»: Санаторий «Знание» и МОБУ СОШ № 7.

2.4. «Автогонки»

Участники команды должны за минимальное время проехать на радиоуправляемой модели по трассе. Эстафета: меняются дети/взрослые, проезжают свою часть трассы.

Условия выигрыша: минимальное время прохождения трассы.

Материально-техническое обеспечение: радиоуправляемая модель, комплекты аккумуляторов, трасса (разметка на плитке).



Фото 7, 8. Площадка «Автогонки»: Санаторий «Знание», МОБУ СОШ № 7.

2.5. «Мне бы в небо...»

Участвуют все дети в команде: создают самолет-оригами из листа бумаги. Каждая из моделей запускается в прямом направлении каждым участником каждой команды. Запуск планеров происходит одновременно по сигналу (свистку) руководителя площадки.

Задача - запустить самолетик на максимальное расстояние по прямой. Время в полете не учитывается. Расстояние, пройденное моделью после запуска каждым из участников, суммируется. Условия выигрыша: наибольшее пройденное самолетами расстояние.

Материально-технические ресурсы: листы бумаги, ножницы, инструкция оригами (команды могут сделать свой самолетик, а могут

использовать инструкцию). Разметка боковых границ площадки запуска (флажки, лента и т.п.), рулетка.



Фото 9. Площадка «Мне бы в небо...», Санаторий «Знание». Родители и дети изготавливают модели планеров.



Фото 10. Площадка «Мне бы в небо..», МОБУ СОШ № 7. Запуск модели планеров.

2.6. «Шерлок Холмс»

Участвуют две команды. На столе находится собранная из конструктора лего-модель, закрытая покрывалом. На 10 секунд ведущий открывает покрывало – участники запоминают расположение и цвет деталей, затем по памяти восстанавливают заданную модель. Условия выигрыша: точное воспроизведение модели за наименьшее время.

Материально-техническое обеспечение: стол, покрывало, три набора конструктора (по одному для команд, один для модели-образца).



Фото 11, 12. Площадка «Шерлок Холмс»: Санаторий «Знание», МОБУ СОШ № 7.

2.7. «Лего-забег»

Эстафета. Участвуют две команды. К ноге каждого участника команды привязывается пластиковый стакан, который на старте участник наполняет россыпью конструктора лего. По сигналу ведущего обе команды эстафетой должны перенести все кубики лего из стартовой коробки в финишную пустую коробку. Условия выигрыша: быстрее другой команды перенести все кубики в финишную коробку.

Материально-техническое обеспечение: россыпь конструктора, пластиковые стаканы с резинкой, 4 коробки для старта и финиша для двух команд.



Фото 13, 14. Площадка «Лего-забег»: Санаторий «Знание», МОБУ СОШ № 7.

2.8. «Пластилиновый конструктор»

Команде необходимо построить из пластилиновых шариков и зубочисток как можно более высокое и крепкое строение. Условия выигрыша: высота и надежность конструкции. Время выполнения – 3 минуты.

Материально-техническое обеспечение: пластилин, зубочистки, образец для примера, стол, стулья.



Фото 15, 16. Площадка «Пластилиновый конструктор»:
Санаторий «Знание», МОБУ СОШ № 7.

3. Награждение победителей.

Команды-победители семейного фестиваля награждаются дипломами (Приложение 5), все результаты проведения Открытого семейного фестиваля технического творчества закрепины приказом управления по образованию и науке администрации города Сочи (Приложение 6).

III. Итоги проведения семейного фестиваля

В Сочи стал уже традиционным открытый семейный фестиваль технического творчества, проводимый МБУ ДО СЮТ г. Сочи, который

объединяет множество семей, а также привлекает внимание родителей к проблеме ранней профориентации школьников.

Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края и Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования станция юных техников города Сочи в 2022 году провели Открытый семейный фестиваль технического творчества на базе санатория «Знание» (27 мая 2022 года) и Фестиваль технического творчества на базе МБОУ СОШ № 7 в рамках летнего лагеря (8 июня 2022 года).

В соревнованиях в общей сложности приняли участие 30 команд, представленные родителями и их детьми, а так же учениками МБОУ СОШ № 7. Это были учащиеся начальной ступени образовательных учреждений города Сочи. На площадках на базе санатория «Знание» каждую команду представляли 3 ребенка и 3 родителя. Команды МБОУ СОШ № 7 были более многочисленными – до 7 ребят, посещающих летний лагерь.

Инструментом семейного фестиваля технической направленности, организованным в 2022 году МБУ ДО СЮТ г. Сочи, стал комплекс конкурсно-игровых «площадок». Такая площадка представляет собой отдельную соревновательную базу, которой руководит так называемый тьютор (педагог дополнительного образования).

Командам были предложены маршрутные листы-лабиринты, верно разгадав которые, можно было двигаться по станциям. На 10 станциях их ждали удивительные приключения: построить самую высокую башню, создать макет планера и запустить его дальше всех, обогнать соперника в суши-бегах и многое другое.

Совместные усилия и переживания, объединяющие участников, создавали эмоциональное напряжение, ведущее к успеху. Тьюторы на площадках поддерживали команды в их стремлении к победе, обеспечивали атмосферу доброжелательности, взаимопонимания и взаимодоверия.



Фото 17. Открытие семейного фестиваля в санатории «Знание» .

В перерывах между соревнованиями и в свободную минутку отдыха можно было насладиться выступлением и дальнейшим общением с аниматорами в костюмах роботов-трансформеров (см. фото 18). Прекрасное праздничное настроение было создано как гостям, так и участникам праздника.

Результатом проведенного семейного фестиваля стало хорошее настроение и улыбки на лицах детей и родителей. Никто не ушел без награды - каждой команде была присвоена своя оригинальная номинация (см. фото 19 - 21). Многие ребята совместно с родителями приняли решение посещать детские объединения станции юных техников в будущем году.



Фото 18. Аниматоры санатория «Знание».



Фото 19, 20 и 21. Вручение дипломов победителям. Санаторий «Знание»



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
 АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
 КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ

05.05.2022

№ 748

г. Сочи

**О проведении «Открытого семейного фестиваля
 технического творчества»**

На основании плана работы краевой инновационной площадки «Технопарк г. Сочи», Федеральной инновационной площадки «Сетевой технопарк», а также в целях активизации работы по привлечению обучающихся к техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества, а также с целью развития активного семейного досуга, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести **27 мая 2022 года** в 11.00ч. Открытый семейный фестиваль технического творчества на базе санаторно-курортного комплекса «Знание» по адресу: город-курорт Сочи, Адлерский район, ул. Просвещения, 139.
2. Утвердить Положение об Открытом семейном фестивале технического творчества (Приложение 1).
3. Руководителям образовательных организаций Адлерского района:
 - 3.1. Обеспечить участие учащихся 1-4 классов с родителями в конкурсе;
 - 3.2. Организовать регистрацию семейных команд в соответствии с Положением о Фестивале **в срок до 20 мая 2022 года** в МБУ ДО СЮТ г.Сочи.
4. Поручить Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования станции юных техников г. Сочи (Полуян Е.А.) организацию, проведение и подведение итогов Семейного Фестиваля 27 мая 2022 года.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления Макарову В.Ю.
6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение 1
к приказу начальника
управления по образованию и науке
от 05.05.2022 № 748

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении «Открытого семейного фестиваля
технического творчества»

1. Общие положения

Открытый семейный фестиваль технического творчества (далее Семейный фестиваль) организуется и проводится управлением по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края совместно с Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников г. Сочи (далее по тексту – МБУ ДО СЮТ) с целью активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества, а также с целью развития активного семейного досуга.

2. Задачи Семейного фестиваля

Основными задачами конкурса являются:

- вовлечение детей в научно-техническое творчество;
- развитие творческой активности и креативности обучающихся;
- создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей детей в самореализации;
- популяризация активного семейного досуга;
- привлечение внимания детей и родителей к ранней профориентации и подготовке технических специалистов.

3. Организационный комитет

3.1. Оргкомитет формируется из состава лиц, ответственных за подготовку и проведение Семейного фестиваля.

3.2. Задачи Оргкомитета:

- принятие решений и информирование участников Семейного фестиваля по всем вопросам, касающимся деятельности Семейного фестиваля;
- обеспечение подготовки материальной базы для проведения Семейного Фестиваля;
- формирование экспертных комиссий и судейских бригад Семейного фестиваля;
- контроль качества проведения Семейного фестиваля на всех этапах.

4. Порядок проведения Семейного Фестиваля

4.1. Для участия в Семейном фестивале необходимо зарегистрироваться в гугл-форме в срок до **18-00 20 мая 2022 года**:

<https://forms.gle/VhEXn5kJ4guyoFYm9>

4.2. Семейный фестиваль будет проходить 27 мая 2022 года на базе санаторно-курортного комплекса «Знание» по адресу: город-курорт Сочи, Адлерский район, ул. Просвещения, 139, начало мероприятия в 11.00

5. Участники Семейного Фестиваля

5.1. К участию в Семейном фестивале приглашаются сборные команды из 6 человек в составе 3 ребенка + 3 родителя. Возраст детей – начальная школа (1-4 класс).

5.2. Каждая команда должна иметь название. Единая форма (элементы формы) команды приветствуется.

6. Программа проведения Семейного Фестиваля

6.1. Регистрация прибывших команд;

6.2. Торжественное открытие Семейного Фестиваля;

6.3. Движение команд по станциям согласно маршрутному листу;

6.4. Награждение команд.

7. Награждение команд

7.1. Команды, занявшие 1, 2, 3 место награждаются дипломами Семейного фестиваля, участники – сертификатами участников.

8. Справочные данные

Контактное лицо: заместитель директора по воспитательной работе МБУ ДО СЮТ г. Сочи Жукова Ульяна Евгеньевна, тел. 89122848805, эл.почта: konkurs.sut@gmail.com

Начальник управления



О.Н. Медведева

Сценарий

Открытого семейного фестиваля по техническому творчеству для учащихся начальных классов ОО г. Сочи

Дата: 27 мая (8 июня) 2022 г.

Место: санаторий «Знание» (МБОУ СОШ № 7)

Время: 11.00

1 ведущий (ж.)

2 ведущий (м.)

Короткие фанфары

Звучит фоном музыка «Диалог у новогодней елки», выходят ведущие

1 ведущий: Что происходит сегодня?

2 ведущий: У нас фестиваль...

1 ведущий: У нас фестиваль, полагаете вы?

2 ведущий: Полагаю...

Я ведь с утра интернет и газеты читаю,

Время пришло начинать нам наш фестиваль!

Короткие фанфары

1 ведущий: Добрый день, дорогие друзья! Вот и снова лето!

2 ведущий: А это значит, мы уже в который раз открываем семейный фестиваль технического творчества!

1 ведущий: Сегодня здесь собрались команды необычные, в их составе – дети и родители!

2 ведущий: Давайте поприветствуем друг друга.

А теперь громко хлопают в ладоши только девчонки;

2 ведущий: только мальчишки;

1 ведущий: только родители;

2 ведущий: только те, у кого сегодня хорошее настроение!

1 ведущий: Слово для приветствия участников и открытия V семейного фестиваля технического творчества предоставляется директору станции юных техников города Сочи – Полуян Елене Анатольевне.

2 ведущий: Скажи, а что такое счастье?

1 ведущий: У каждого свои критерии счастья... Счастье вот оно – в моих руках. Есть даже выражение, человек сам кузнец своего счастья.

2 ведущий: А давайте спросим наших участников, что такое семейное счастье?

- В чем секрет семейного счастья?

Ответы родителей и детей

1 ведущий: Семейный фестиваль стал праздником творчества, он объединяет и вдохновляет на новые технические открытия!

2 ведущий: Так давайте же начинать!

Вы готовы зажигать?

Ответ – «Да!»

1 ведущий: Тогда поехали!

2 ведущий: Сейчас каждая команда получит маршрутный лист с лабиринтом. Пройдя который, вы узнаете свои станции с интересными техническими заданиями.

2 ведущий: В фестивале принимает участие 15 команд.

(далее 1 ведущий начинает называть команды и вручать маршрутные листы. См. пример ниже)

1 ведущий: Приветствуем команду «Адреналин». И приглашаем одного представителя команды получить маршрутные листы.

1 ведущий: Аплодисменты нашим участникам!

2 ведущий: Дорогие участники семейного фестиваля! Желаем Вам верных решений, быть единой командой! Творческих успехов и удачи! Мы начинаем!

Церемония закрытия фестиваля

Фанфары

1 ведущий: Запомните этот день! Запомните этот час!

Сегодня особый праздник – здесь и сейчас Станция юных техников города Сочи приветствует участников, гостей и педагогов на церемонии закрытия Семейного фестиваля технического творчества!

2 ведущий: Вот и закончились минуты соревнований, и совсем скоро мы узнаем имена победителей!

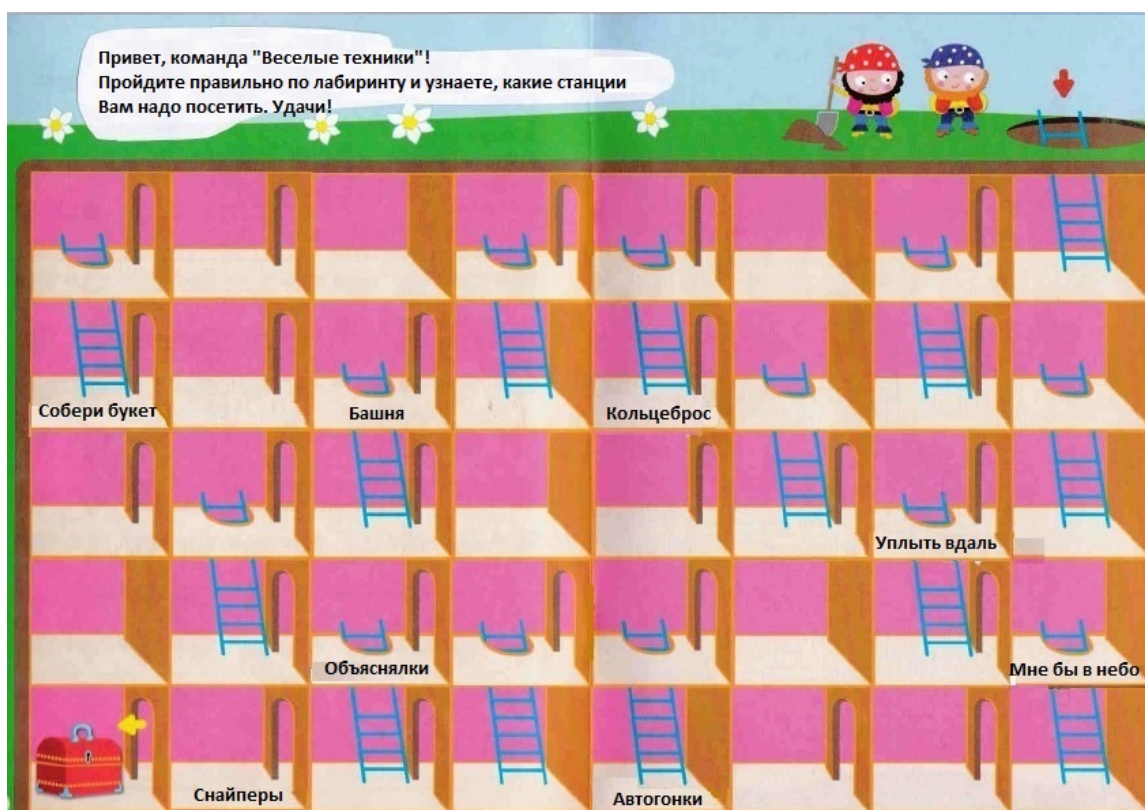
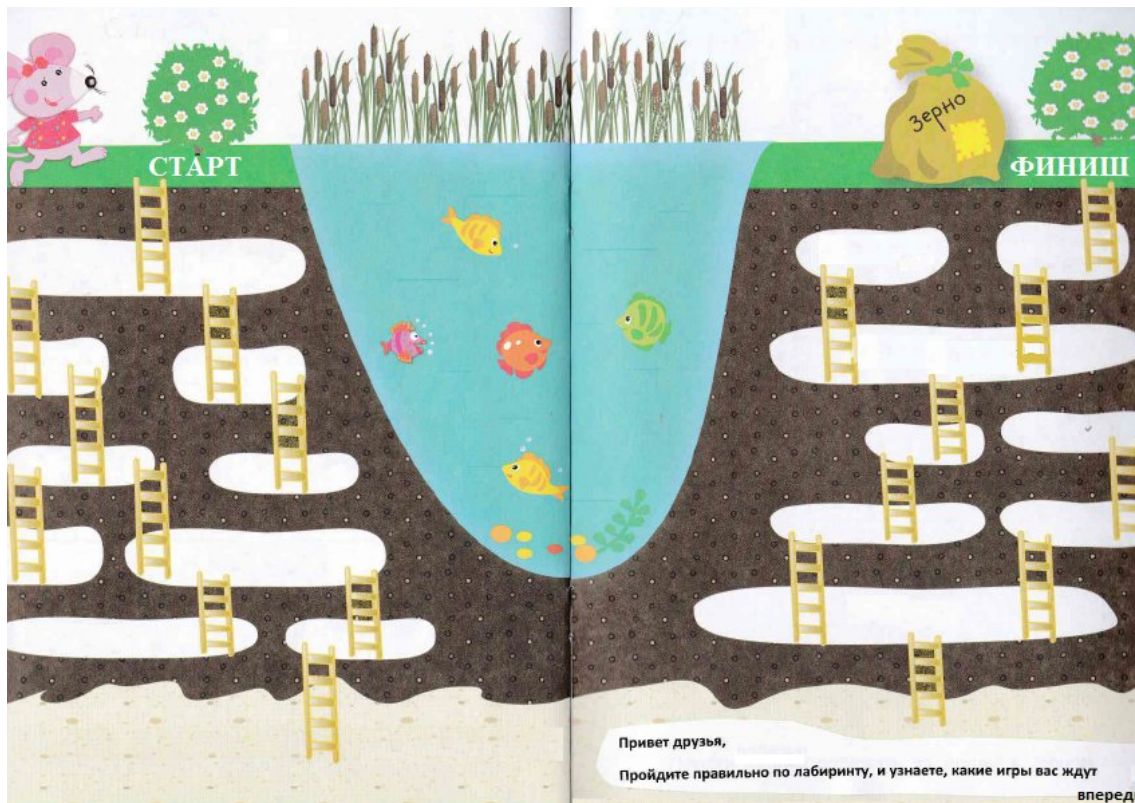
1 ведущий: Для вручения благодарственных писем и награждения победителей приглашаются директор станции юных техников – Полуян Елена Анатольевна и заместитель директора по учебно-воспитательной работе – Ковенко Наталья Александровна.

Награждение победителей

2 ведущий: Мы желаем всем дальнейших побед и творческих успехов, семейного благополучия и любви.

1 ведущий: И на этом Семейный фестиваль по техническому творчеству объявляется закрытым!

МАРШРУТНЫЕ ЛИСТЫ



ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

<i>№ п/п</i>	<i>НАЗВАНИЕ КОМАНДЫ</i>	<i>РЕЗУЛЬТАТ</i>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

Судья



ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ

В НОМИНАЦИИ

«Самые дружные лётчики»

вручается команде

« _____ »

В составе:

Директор МБУ ДО СЮТ г. Сочи
Полюян Е. А.

г. Сочи, 2022



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
 АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
 КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ

03.06.2022

№ 929

г. Сочи

**Об итогах «Открытого семейного фестиваля
 технического творчества»**

Во исполнение приказа УОН от 05.05.2022 г. № 748 «О проведении «Открытого семейного фестиваля технического творчества» 27 мая 2022 года Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников г. Сочи был проведен «Открытый семейный фестиваль технического творчества».

В мероприятии приняли участие семейные команды из следующих образовательных организаций Адлерского района г. Сочи: МОБУ СОШ № 25 г.Сочи имени Героя Советского Союза Войтенко С.Е., МОБУ СОШ № 27 г. Сочи им. Н. Н. Раевского, МОБУ СОШ № 49 г.Сочи им. Н.И. Кондратенко, МОБУ СОШ № 53 им. Титова И.С., МОБУ Лицей № 59 города Сочи им. Трубочева Михаила Григорьевича, МОБУ СОШ № 66 г. Сочи им. Макарова П.А.

МБУ ДО СЮТ г. Сочи обеспечили регистрацию команд, подготовку и проведение Семейного фестиваля, оценку и награждение победителей.

На основании вышеизложенного, п р и к а з ы в а ю:

1. Объявить победителями «Открытого семейного фестиваля технического творчества» следующие команды:

Команда	Учреждение	Номинация
Технарики	МОБУ СОШ № 27 г. Сочи им. Н. Н. Раевского	Самые дружные летчики
Прометей	МОБУ СОШ № 66 г. Сочи им. Макарова П.А.	Лучшие сыщики-спортсмены
Очумельцы	МОБУ СОШ № 25 г.Сочи имени Героя Советского Союза Войтенко С.Е.	Лучшие суши-шефы
Адреналин	МОБУ СОШ № 49 г.Сочи им. Н.И. Кондратенко	Самые крутые лего-бегуны
Пятый элемент	МОБУ СОШ № 49 г.Сочи им. Н.И. Кондратенко	Лучшие строители-высотники
Новое поколение	МОБУ СОШ № 53 им. Титова И.С.	Лучшая пластилиновая башня

Пиксель	МОБУ Лицей № 59 города Сочи им. Трубачева Михаила Григорьевича	Самые коммуникабельные
---------	--	---------------------------

2. Наградить победителей «Открытого семейного фестиваля технического творчества» электронными дипломами управления по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Макарову В.Ю.

4. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Елена Анатольевна Полуян
Ульяна Евгеньевна Жукова
Наталья Александровна Ковенко
Ольга Александровна Русанова

Открытый семейный фестиваль
технического творчества

Методическое пособие по вопросам организации и проведения
семейных фестивалей технической направленности
(опыт работы МБУ ДО СЮТ г.Сочи
как инновационной площадки)

Издание 4-е, переработанное и дополненное