



**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



ОТЧЕТ

о деятельности краевой инновационной площадки
«Технопарк г. Сочи»
(подпроект «Профессионалы будущего»)

в 2022 году



Задачи в 2022 г.

(согласно дорожной карты):

1. Организовать деятельность по презентации компетенций «Юниор-Профи». Обеспечить проведение мероприятий в рамках «пространства проб».
2. Организовать образовательную деятельность в технопарке (в том числе дистанционное дополнительное образование). Реализовать инновационные авторские программы по направлениям «Юниор-Профи».
3. Реализовать модель летнего профильного лагеря как платформы для взаимодействия по обмену лучшими практиками.
4. Организовать проектную и соревновательную деятельность по направлениям деятельности
5. Организовать семейный фестиваль технической направленности



Измерение и оценка качества инновации

Критерий 1	Наличие необходимой методической документации	V
Критерий 2	Разработка педагогических условий и факторов создания среды	V
Критерий 3	Апробация и диссеминация теоретических и практических аспектов реализации проекта	V
Критерий 4	Количество публичных мероприятий	15



Результаты:

1. Ведутся программы по направлениям «ЮниорПрофи»:
 - Инженерный дизайн CAD
 - Робопрофи

2. На сайте <http://do-sut-sochi.ru/> размещено и используется в работе метод.объединений шесть курсов дистанционного дополнительного образования



Результаты:

3. Организована проектная деятельность для участия в соревнованиях разного уровня по направлениям деятельности:

- Региональный отборочный этап олимпиады школьников «Робофест», участие 17 человек, финалистов 17 человек
- Краевая Олимпиада по 3Д-технологиям, участие, 9 человек, два первых места, одно второе, одно третье
- Международные соревнования по STEAM-технологиям, организация, участие, 62 человека
- Онлайн-Battle Робофишки, г. Пермь, участие, 2 человека, диплом за стремление к знаниям
- «Я робот» Открытый конкурс начального технического моделирования, организация, участие 9 человек, одно первое место, три вторых, два третьих
- Легомарафон (Легополис, г. Пермь) направление «Чертежник», участие, 2 человека, одно первое место



Результаты:

3. Организована проектная деятельность для участия в соревнованиях разного уровня по направлениям деятельности:

- **У конкурс-фестиваль научно-технического творчества детей и молодежи Южного федерального округа России по мехатронике и робототехнике «Юные роботехники - инновационной России!», г. Армавир, 12 человек, одно первое место, одно второе место, одно третье место**
- **Национальный чемпионат по робототехнике FIRST ROBOTICS CHAMPIONATSHIP Москва 3.0, участие, 31 человек, 6 команд победителей в номинациях**
- **Первый Всероссийский графический онлайн-турнир «Черчение – международный язык техники» (ЦГК СМИР), 5 человек, одно второе место**
- **Олимпиада по информатике от Яндекс Учебника для 6–11 классов 1 тур, 6 человек, 1 финалист**



Результаты:

3. Организована проектная деятельность для участия в соревнованиях разного уровня по направлениям деятельности:

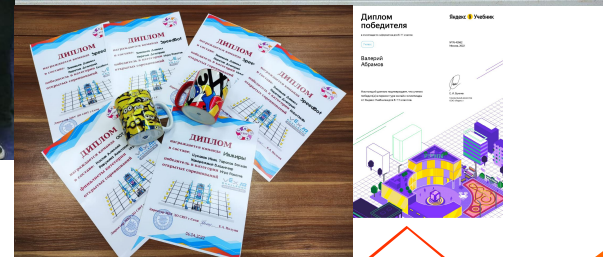
- Муниципальные соревнования по робототехнике «Сириус», 30 человек, 9 первых мест, 7 вторых мест, 11 третьих мест
- Открытый городской конкурс по робототехнике «Робо-Космос-2022», 15 человек
- Всероссийская робототехническая олимпиада, региональный этап, г. Краснодар, участие, 27 человек, 9 команд - первое место/победитель в номинации, две команды - второе место, 3 команды - третье место
- Всероссийская робототехническая олимпиада, финал, г. Нижний Новгород, участие, 10 человек, одна команда первое место, одна команда третье место



Результаты:

3. Организована проектная деятельность для участия в соревнованиях разного уровня по направлениям деятельности:

- Всероссийский научно-технический конкурс ИНТЭРА, участие, 6 человек, одно второе место

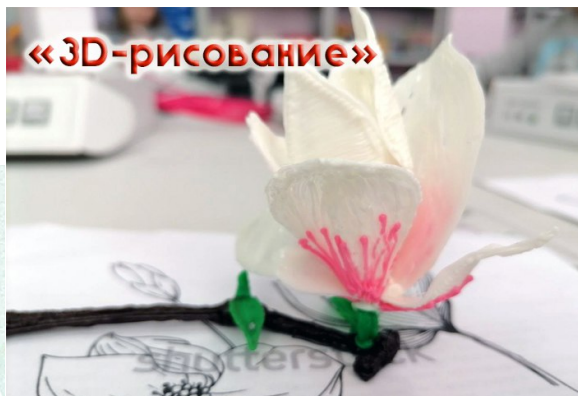




Результаты:

4. реализация профориентационной программы:

пропедевтические предпрофильные летние
общеобразовательные общеразвивающие программы
«Рободрайв», «Стикерпак», «Калейдоскоп» и «3D-рисование».



«Рободрайв»
робототехника для начинающих





Результаты:

5. Апробация и диссеминация теоретических и практических аспектов реализации проекта на конференциях и симпозиумах:
 - публикация методического пособия «Открытый семейный фестиваль технического творчества»
 - проведение Открытого семейного фестиваля технического творчества на площадке СКК «Знание», г-к Сочи
 - проведение Открытого семейного фестиваля технического творчества на площадке МОБУ СОШ № 7, г-к Сочи
 - августовское совещание научно-педагогической общественности Краснодарского края, работа на площадке «Развитие технического творчества детей для подготовки нового поколения технологических лидеров, инженеров и ученых»



Результаты:

5. Апробация и диссеминация теоретических и практических аспектов реализации проекта на конференциях и симпозиумах:
- выступление на семинаре «Инновационная деятельность в ОО: от теории к практике» в рамках социально-педагогического фестиваля «Образование»
 - доклад «Внедрение в дополнительное образование STEAM-технологий, как основы ранней профориентации» на вебинаре «Сопровождение педагогических работников по вопросам профессионального самоопределения обучающихся» из цикла «Методический горизонт», ИРО Краснодарского края
 - на педагогическом фестивале «Образование» был проведен семинар «Формирование компетенций технической направленности и подготовка к международным образовательным STEAM-соревнованиям по робототехнике для детей дошкольного и младшего школьного возраста на примере сетевого взаимодействия СЮТ и МДОБУ 120»



Сетевое взаимодействие:

1. Муниципальный уровень:

- детские сады и школы г.Сочи;
- сельские школы г.Сочи («точки роста»);
- Управление по образованию и науке г.Сочи.

2. Региональный уровень:

- Армавирский государственный педагогический университет;
- ООО «НБИКС» и др.

3. Федеральный уровень:

- МАУДО ДЮЦ «На Комсомольской», г.Калининград;
- АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований»;
- АНО «Лаборатория по робототехнике «Инженеры будущего»;
- ООО «Экзамен-Технолаб»
- БФ Т. Аминджанова «Финист»
- АНО «Центр стратегических проектов»

4. Международный уровень:

- АО Национальный центр повышения квалификации «Орлеу», Казахстан



Ведение интернет-страниц на сайте СЮТ по вопросам краевой инновационной площадки

