Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования

Станция Юных Техников

г.Туапсе ул. К.Маркса д.61
тел.: 8(86167) 2-78-51, 2-45-78

www.tehniki-tuapse.ru
https://p23.навигатор.дети

Социальный проект, приуроченный к 50-летию Станции юных техников г.Туапсе

www.tehniki-tuapse.ru

Инновационный метод продвижения одарённых учащихся в формате наставничества

На примере командных соревнований (хакатонов, квест-игр и викторин)

www.tehniki-tuapse.ru

срок реализации — 2023-2024 учебный год

Цели - продемонстрировать уровень достижений наших учащихся в формате наставничества
- привлечь к сотрудничеству наибольшее количество образовательных организаций Туапсинского района;увеличить охват учащихся

Задачи - продемонстрировать знания и опыт детей-наставников в планируемых мероприятиях;
- создать возможность живого общения учащихся со своими сверстниками, которые будут выступать в роли наставников;
- стимулировать интерес к разработке и развитию данных мероприятий;
- содействие предпрофессиональному и личностному развитию учащихся;

Объединения

- «Робототехника»
- «Компьютерные технологии»
- «Азбука моделирования»
- «Судомоделизм»
- «АВИАмоделизм»

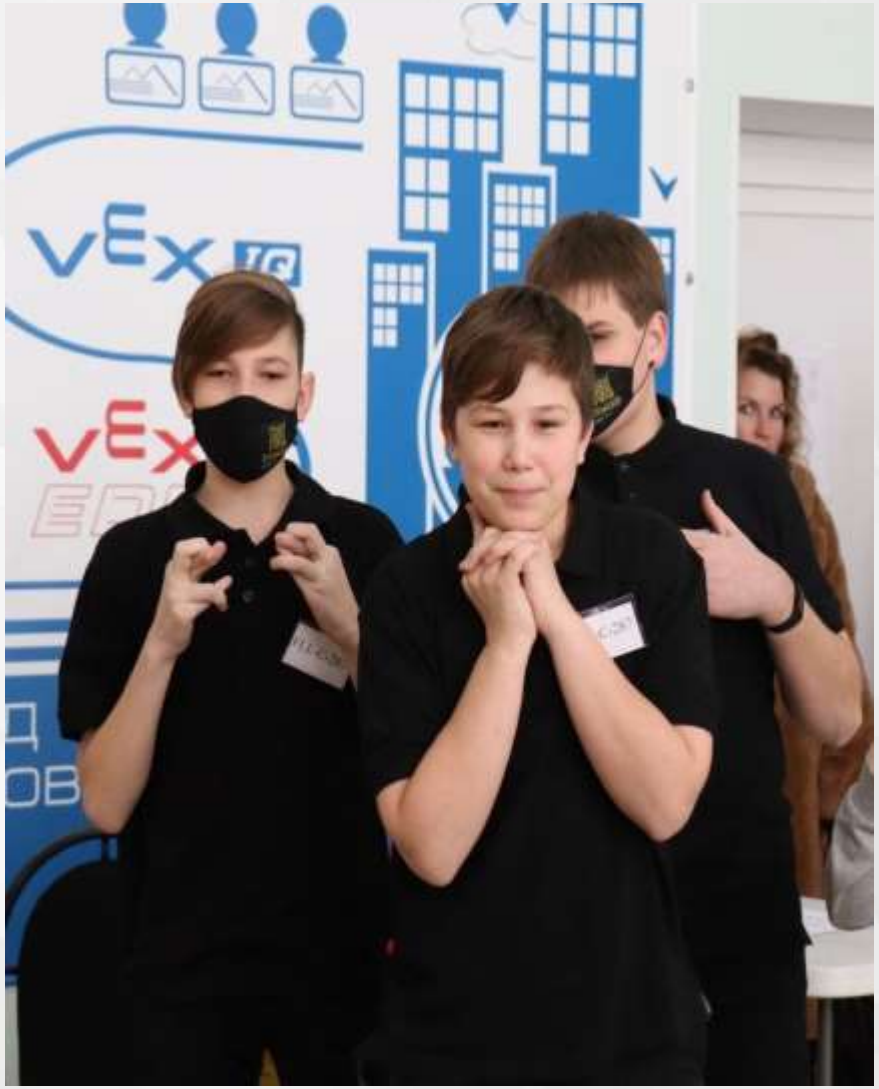
«РОБОФЕСТ»

Наши ребята постоянно участвуют в командных соревнованиях различного уровня

командные соревнования

«Региональный чемпионат FLL»

В команде важно распределять обязанности, уметь слушать и поддерживать друг друга



Командные соревнования

«Хакатон по Scratch»

Команда собирается из 2-х и более человек

Краевые инженерные Хакатоны

«Региональный Хакатон»

Командный подход к решению срочной задачи в ограниченное время

Инженерные хакатоны для школьников

Хакатон

От английского hackathon, от hack (хакер) и marathon (марафон)
Это командное мероприятие, изначально для специалистов из разных областей (программистов, дизайнеров, менеджеров) по созданию программного продукта в короткий срок.
Термин «ХАКАТОН » появился в 1999 году

Как правило, школьные хакатоны склоняются к образовательному типу, который в некоторых случаях дополняется социальными, продуктовыми или исследовательскими компонентами.
Плюсы такого типа мероприятия:
- эффект погружения,
- интенсивность – за небольшое время ребята узнают и применяют большой объём новых знаний и навыков,
- работа в команде,
- практический, видимый результат,
-в качестве дополнительной опции может быть ещё борьба за победу.

Этапы реализации проекта

I этап — подготовительный

II этап — дети делятся своими знаниями, навыками, опытом. Выезд в образовательные организации для демонстрации своих знаний и выявления заинтересованных детей для совместных игр.

III этап — работа на образовательных площадках в командах. Одновременно в одно и то же время в
нескольких организациях будут организованы аудитории, в которых будут даны задания; будут выезжать
педагоги с ребятами-наставниками и проводить мероприятия, чтобы дети, участвующие в мероприятиях
никому не смогли передать ответы.

IV этап — подведение итогов; выявления одаренных детей; вручение наградных материалов

«Краевые Хакатоны»

Инженерные Хакатоны для школьников

Деревообработка

Азбука моделирования

Авиамоделизм

Судомоделизм

Спасибо за внимание

www.tehniki-tuapse.ru