Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
«ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ГОРОДА КЕМЕРОВО»
650056, г. Кемерово, бр. Строителей, 31а | тел.\ факс +7 (3842) 51-28-11
e-mail: gcdtt2007@yandex.ru | web: gcdtt.ucoz.ru

МБОУ ДО «Городской центр детского (юношеского) технического творчества города Кемерово»
Номинация «Делимся опытом»

Конкурсная работа: Профориентационная работа с обучающимися

МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ г. Кемерово» по технической направленности профильной смены «РОБОТЕХ».
Целевая аудитория: 10-14 лет

Автор: Карташова
Светлана Геннадьевна,
педагог дополнительного образования
МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ города Кемерово»

Кемерово 2023

Тема: Профориентационная работа с обучающимися МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ г. Кемерово» по технической направленности профильной смены «РОБОТЕХ».

Образовательная организация, на базе которой осуществлялась данная деятельность: МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ г. Кемерово».

Сроки реализации: летний период (июнь)

Актуальность: Сегодня проблемы развития робототехники и технических видов спорта (авиа-авто, судомодельного, картинга) являются в нашем учреждении приоритетными и определяются запросами обучающихся и их родителями. Поэтому летняя профильная смена посвящается робототехнике и техническим видам спорта, и называется профильная смена «Роботех». Организация такой смены позволит обеспечить возможность закрепления у обучающихся знаний по робототехнике и техническим видам спорта, практических навыков и умений, в том числе и в соревновательной деятельности, а также совершенствовать физическую составляющую и опыт в реальных условиях профильной смены.

Цель: создание благоприятных условий для укрепления здоровья и активного отдыха детей, развитие творческого начала каждой личности, вовлечение детей в робото-техническую, проектную и исследовательскую деятельность, повышение интереса к проблемам и перспективам развития технических видов спорта, популяризация избранных направлений посредством мероприятий, проводимых в период профильной смены.

Задачи:

- создать условия для проявления обучающимися своего творческого потенциала, интеллектуальных способностей к робототехнике, техническим видам спорта, инженерному делу, изобретательству;

- содействовать формированию условий для самоопределения обучающихся в соответствующих профессиональных направлениях деятельности, областях знаний и профессиональных сообществах;

- знакомить детей с основными направлениями Профильной смены «Роботех»;

- развивать творческие способности школьников;

- формировать навыки общения и здорового образа жизни.

Краткое описание: «Профильная смена» представляет собой комплекс мероприятий, реализуемых в период летних каникул с целью вовлечения детей в робототехническую, проектную деятельность, повышения интереса к проблемам и перспективам развития технических видов спорта.

Организатором профильной смены является МБОУ ДО «Городской центр детского (юношеского) технического творчества города Кемерово», реализация проекта осуществляется при поддержке управления образования администрации города Кемерово.

Проект реализуется на базе МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ», на основе сетевого взаимодействия и социального партнерства с различными организациями города Кемерово с использованием городских площадок и баз других учреждений.

Содержание Проекта предполагает вовлечение детей в робототехническую, проектную и активную игровую деятельность под руководством педагогов -наставников, педагогов-организаторов, знакомство с современными трендами и проблемами развития робототехнических, инженерных областей и заявленных технических видах спорта.
В процессе реализации проекта предусматриваются встречи с представителями различных профессий и спортсменами.
Программа проекта включает в себя план-график разнообразных мероприятий. В завершение смены проводятся итоговые соревнования по робототехнике, в рамках которых учащиеся проявляют свои технические навыки и умения. Форматы мероприятий должны мотивировать участников к продолжению и дальнейшему погружению в робото- техническую, проектную, соревновательную деятельность. Анонсы и информация о ходе реализации Проекта размещаются на официальном сайте и в социальных сетях.

Полученные результаты: Для организации ежедневного досуга и полноценного отдыха учащихся, в центре были обустроены: игровые комнаты и учебные аудитории. Мероприятия по укреплению физического здоровья были организованы на территории Городского центра, на стадионе и в бассейне «Сибирь».

Количество детей смены составило 25 человек.
Полноценное питание осуществлялось на базе столовой МБОУ «СОШ № 58».
Образовательные занятия и мастер-классы по робототехнике и техническим видам спорта проводились в учебных кабинетах и на территории центра.

Для реализации задач летнего оздоровительного лагеря, в полном объеме использовались такие формы как, соревнования, конкурсы, турниры, викторины, экскурсии, беседы, матчи, игровые и познавательные программы и др.

Деятельность смены осуществлялась по направлениям:

- техническое
- духовно-нравственное
- спортивно-оздоровительное
- общеинтеллектуальное
- социальное

Подводя итоги работы летней профильной смены «РОБОТЕХ» на базе МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ»,хочется отметить, что все запланированные мероприятия были проведены на хорошем уровне. Итоговые соревнования по робототехнике, проводимые в экипажах, состоялись успешно. Ребята с удовольствием принимали участие во всех коллективно-творческих делах и мероприятиях. Результаты бесед с родителями и учащимися, а также анкетирование показало, что данная форма работы удовлетворила потребности родителей и детей. В социальных сетях «В Контакте», «Телеграмм» и на сайте центра ежедневно размещалась информация о проведенных мероприятиях.

Среди положительных результатов профильной смены, можно отметить следующее:

Дети научились комфортно и уверенно чувствовать себя в коллективе, проявлять инициативу, договариваться друг с другом, формулировать свою точку зрения, анализировать события дня.
Во время проведения летней смены, для всех детей была создана благоприятная атмосфера и условия, способствующие активному отдыху и закреплению интереса к робототехнике и техническим видам спорта.

Согласно опросу детей и родителей, летняя смена понравилась. Многие ребята пожелали записаться и на следующий сезон.

Анализируя работу профильной смены, с уверенностью можно сказать, что с поставленными задачами педагогический коллектив справился и достиг намеченной цели.

Фрагменты соревнований по робототехнике