

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОГУРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ СЕРГЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА МАСЛОВА»

**Программа
осенней профильной смены**

«Инженерные каникулы»

Возраст участников: 7 – 11 классы
Сроки реализации: 31.10.2022 – 06.11.2022
Составитель программы: Зинова О.Г.

Тогур
2022

Информационная карта программы профильной смены

Название профильной смены	«Инженерные каникулы»
Направления:	- интеллектуальное; - физкультурно-оздоровительное; - досуговое
Автор (ы) программы профильной смены	Зинова Ольга Георгиевна
Количество участников: - Количество детей; - Количество педагогов.	25 29
Категория детей-участников	Учащиеся 7– 11 классов школы, проявляющие интерес к интеллектуальной и творческой деятельности
Возраст детей-участников	13 – 17 лет
Продолжительность смены (количество календарных дней)	5 календарных дней
Предпочтительный период проведения для городских профильных смен	осенний период
Сроки проведения	31.10.2022 – 06.11.2022

Режим дня ЛДП на базе МБУ «Тогурская СОШ им. С.В. Маслова» (ул. Лермонтова, 40)

8.30	Приход дежурных воспитателей
9.00	Утренний сбор
9.00-9.30	Завтрак
9.30-10.00	Работа по плану отряда
10.00-11.00	Обучающие занятия
11.00-12.00	Обучающие занятия, тренинги
12.00-13.00	Развивающие занятия
13.00-13.30	Обед
13.30-14.00	Работа по плану отряда
14.05-15.00	Развивающие занятия

Программа осеннего профильного лагеря технической направленности «Инженерные каникулы»

Пояснительная записка.

Долгосрочное устойчивое экономическое развитие России могут обеспечить высокотехнологичные, конкурентоспособные, мотивированные специалисты. Для этого необходимо выявлять и поддерживать одаренных детей и молодежь. Современный рынок труда чрезвычайно динамичен, изменчив, и требования, предъявляемые им к человеку, неуклонно меняются.

В посланиях Федеральному собранию Владимир Путин неоднократно отмечал, что необходимо ещё в школе «помочь ребятам осознанно выбрать будущую специальность, которая будет востребована на рынке труда», «...мы прекрасно понимаем, основы инженерного и технического образования – а именно такие специалисты сегодня, да и в ближайшем будущем будут остро нужны стране – закладываются именно в школе». Концепция развития дополнительного образования детей (утв. Распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 г. № 1726-р) определяет, что «приоритетом образования должно стать превращение жизненного пространства в мотивирующее пространство, определяющее самоактуализацию и самореализацию личности...». Именно такую среду призвана организовать программа профильной смены «Инженерные каникулы». Программа смены направлена на создание оптимальных условий, обеспечивающих социальное становление и развитие личности, мотивационно одаренной, ориентированной в будущем на получение технического образования через организацию познавательной, проектной, творческой и спортивно-оздоровительной деятельности.

Теоретическое обоснование программы

Программа «Инженерные каникулы» направлена на развитие способности порождать необычные идеи, отклоняться в мышлении от традиционных схем, быстро разрешать проблемные ситуации; на развитие социальных, лидерских и интеллектуальных компетенций

Цель программы: развитие познавательного инженерно-техническим задачам открытого типа.

Задачи программы:

- способствовать развитию у обучающихся навыков практического решения задач в конкретных областях науки и техники;
- совершенствовать навыки проектной и исследовательской деятельности;
- способствовать развитию продуктивного мышления;
- развивать способности и навыки к практическому конструктивному применению знаний;
- обогащать социальный опыт обучающихся по взаимодействию со сверстниками и взрослыми-профессионалами;
- способствовать профессиональному самоопределению обучающихся;
- воспитывать ответственность обучающихся за выполняемую работу.

Целевая аудитория: программа рассчитана на детей 13-17 лет. Психологические особенности данного подросткового возраста позволяют в полной мере реализовать цели и задачи нашей программы: развитие самосознания, формирование идеала личности; склонность к рефлексии (самопознание); развитие волевых качеств; потребность в самоутверждении и самосовершенствовании в деятельности, имеющий личностный смысл; самоопределение; повышенная познавательная и творческая активность; формируется система личностных ценностей; начинают формироваться организаторские способности, деловитость, предприимчивость, умение налаживать деловые контакты и др.

Максимальное количество детей в отряде – 10 человек. Запланирован 1 отряд.

Основные образовательные технологии. При составлении данной программы, мы опирались на следующие образовательные технологии: решение открытых образовательных задач (инженерно-практические проблемные задачи, инженерно-социальные разработнические задачи); метод управления проектами (SCRUM); игровые технологии; проектные методы обучения; информационно-коммуникационные технологии; здоровьесберегающие технологии.

Сроки реализации программы

Программа «Инженерные каникулы» организуется на базе МБОУ «Тогурская СОШ им. С.В.Маслова» осенние каникулы продолжительностью 5 дней.

Ожидаемые результаты

Предполагается, что посредством решения детьми открытых образовательных задач, взаимодействия в малых группах, участия в досуговых и спортивных мероприятиях, будут обеспечены условия для формирования следующих компетенций: аналитическая компетенция: способность составить системное и адекватное представление о ситуации на основе фактов, с использованием определенных методов анализа; способность ориентироваться в моменте и подбирать наилучшие методы действия; проектная компетенция: способность вообразить себе необходимые изменения и новое качество жизни; подобрать способы, благодаря которым эти образы могут стать реальностью; организовать свои действия так, чтобы желаемые образы воплотились; компетенция самоорганизации удерживать свои цели и мобилизовать ресурсы для их достижения, управлять своим временем, объединять людей и организовывать их на общее продуктивное действие; коммуникативная компетенция: способность найти единомышленников и привлечь их к своему делу; способность заинтересовать нейтральных людей; способность убедить тех, у кого есть важные для вас ресурсы, выделить их для вашего проекта; креативная компетенция: способность найти действительно нестандартные и эффективные решения, не копируя их ни у кого, но «выводя из стоящих задач»; способность предлагать точные, проработанные версии.

Практическая значимость

Программа представляет интерес для тех, кто занимается вопросами одаренности и профориентации обучающихся.

Сроки проведения: с 31 октября по 06 ноября (5 дней)

Место проведения: МБОУ «Тогурская СОШ им. С.В.Маслова»

Контингент: учащиеся 7-11 классы.

Количество: 25 человек.

План-сетка деятельности лагеря «Инженерные каникулы»

№	Время	Мероприятия	Кабинет	Ответственный
31.11.2022 Первый день. Добро пожаловать друзья!!!				
Организаторы: Андреева А.В., Голещикина М.А.				
1.	08.45-09.00	Встреча участников смены, термометрия. Открытие лагеря «Инженерные каникулы» Проведение минутки безопасности.	Гардероб Каб. № 5	Хрулева О.Л. Голещикина М.А. Андреева А.В
2.	09.00-09.30	Завтрак	Столовая	Голещикина М.А. Андреева А.В
3.	09.30-10.00	Открытие смены «Эрудит», «Инженерные каникулы» (Выбор названия отрядов, выбор командира, знакомство с законами лагеря). Вынос флага РФ.	Актовый зал	Кашкарева Е.Ю. Голещикина М.А. Андреева А.В
4.	10.00-11.00	Разбор интересных задач по информатике.	Каб № 39	Ардышев Е.Г. Аношина М.А. Андреева А.В
5.	11.00-12.00	Тренинг «Формирование коммуникативных умений и навыков»	Каб № 4	Шашенко В.Б. Андреева А.В
6.	12.00-13.00	Конкурс рисунков и плакатов "Мы за здоровый образ жизни"	Каб № 5	Попридухина Н.Н. Андреева А.В
7.	13.00-13.30	Обед	Столовая	Андреева А.В
8.	13.30-14.00	Оформление стенда «Здоровый образ жизни»	Каб № 5	Попридухина Н.Н.
9.	14.05-15.00	Турнир по теннису	Скударнов В.В.	Малый спортивный зал
01.11.2022 Второй день. В мире робототехники.				
Организаторы: Андреева А.В., Голещикина М.А.				
1.	08.45-09.00	Встреча участников смены. Термометрия. Проведение минутки безопасности.	Каб. № 5	Голещикина М.А. Андреева А.В
2.	09.00-09.30	Завтрак	Столовая	Голещикина М.А.

2.	09.00-09.30	Завтрак	Столовая	Андреева А.В
3.	09.30-10.30	Астрономическая мозаика. Игра.	Каб № 44	Кочкурова С.А. Андреева А.В
4.	10.30-11.30	АРТ- терапия «Поочередное рисование»	Каб № 5	Молокоедова Е.И.
5.	11.30-12.45	Шахматный турнир	Каб.№ 18	Михеев А.Н.
6.	13.00-13.30	Обед	Столовая	Андреева А.В
7.	13.35-15.00	«Физика+математика=СПОРТ» Спортивные состязания	Спортивный зал	Голещикина М.А. Панов А.Ф. Аношечкина Т.В.
05.11.2022 Пятый день. Закрытие смены				
Организаторы: Голещикина М.А., Андреева А.В.				
1.	08.45-09.00	Термометрия. Проведение минутки безопасности.	Каб. № 5	Голещикина М.А. Андреева А.В
2.	09.00-09.30	Завтрак	Столовая	Андреева А.В А.В., Голещикина М.А.
3.	09.45-11.00	Командная игра на выявление лидера в профессии	Каб № 5	Голещикина М.А. Андреева А.В
4.	11.00-12.00	Интерактивная игра «Профессии будущего»	Каб № 5	Примакова И.А.
5.	12.00-13.00	Проф-казино «Вся жизнь игра»	Библиотека	Панова М.М.
6.	13.00-13.30	Обед	Столовая	Андреева А.В
7.	13.35-14.40	Итоговый сбор отряда с обсуждением прошедшей смены: что получилось, что нет. Почему?	Каб. 5	Голещикина М.А. Панова М.М. Примакова И.А.
8.	14.40-15.00	Торжественное закрытие смены.	Актный зал	Голещикина М.А. Панова М.М. Примакова И.А.



