

**Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Кулебакский Центр детского технического творчества»
Оздоровительный центр с дневным пребыванием детей
«Планета Техников»**

Утверждена
приказом директора МБУ ДО «КЦДТТ»
№ 99 от «02» июня 2023 г.

**ПРОГРАММА РАБОТЫ
творческой мастерской**

«ТЕХНОФОРСАЖ»

Автор-составитель:
педагог дополнительного образования
Аникина С.А.

г. Кулебаки, 2023г.

Пояснительная записка

Программа работы творческой мастерской «ТЕХНОФОРСАЖ» разработана в соответствии с главными направлениями оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей «Планета техников», а именно здоровьесберегающим и профориентационным, функционирующем на базе Центра детского технического творчества.

В процессе работы по данной программе, дети будут знакомиться с техникой, используемой в кино. Конструировать модели, и что самое главное расширят свой кругозор, и с пользой для себя и окружающих проведут каникулярное время.

Актуальность:

Эта программа актуальна тем, что в ней одно из главных направлений – это история различной техники, используемыми для съемок различных фильмов.

Программа лично ориентирована и составлена так, чтобы каждый учащийся имел возможность побывать в прошлом и познакомиться с техникой прошлого и будущего.

Цели программы:

Повышение уровня знаний о различной технике прошлого и будущего, используемых для съемок.

Задачи программы:

Обучающие:

- научить основам технического моделирования приспособлений моделей техники;

- научить приемам и методам работы по устранению неполадок;

Развивающие:

- развить физическое здоровье учащихся по средствам проводимых мероприятий;

- развить интерес к изучаемой теме;

- развить необходимые компетенции для технического моделирования и применения умений и навыков на практике.

Воспитывающие:

- воспитать настойчивость в преодолении трудностей, достижении поставленных задач;

- воспитать и дать дальнейшее развитие навыкам по формированию любознательности и самоконтроля.

Возраст учащихся:

Программа рассчитана на учащихся с 9-ти летнего возраста. Группы комплектуются учащимися, различного возраста, проявляющими интерес как к развитию физической культуры и спорта, так и к развитию технического мышления.

Сроки реализации программы работы мастерской

Программа «ТЕХНОФОРСАЖ» рассчитана на летний период работы оздоровительного центра с дневным пребыванием детей «Планета Техников»— лето 2023 года (с 26.06.2023 г. по 16.07.2023 г.)

Объём программы 28 часов, 2 занятия - ежедневно.

Формы занятий:

Занятия проходят с элементами игры, чередование теоретических и практических работ, с использованием интерактивных форм обучения: наблюдения, беседы, конкурса, викторины, соревнований и т.д.

Режим занятий:

Занятия проводятся согласно графика работы творческой мастерской «ТЕХНО ФОРСАЖ», утвержденного начальником оздоровительного центра с дневным пребыванием детей «Планета техников». При определении режима занятий учтены санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей (СанПиНа 2.4.3648-20).

Ожидаемые результаты:

Учащиеся должны знать:

- конструкцию и принцип действия техники;
- работу смоделированной детьми техники;
- методы и способы проектирования и моделирования транспортных средств.

Учащиеся должны уметь:

- изготавливать модели по шаблонам и чертежам
- производить регулировку моделей и приспособлений.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1.	Вводное занятие. Знакомство с текущим планом работы на время работы творческой мастерской. Техника безопасности. Материалы и инструменты.	2	1	1
2.	Знакомство с ретро автомобилями, которые были задействованы в советских фильмах.	10	2	8
2.1	Изготовление автомобиля «Москвич 401», снятого в фильме «Осторожно, бабушка!» 1960.г. из развертки.	2	1	1
2.2	Изготовление автомобиля «Москвич 408», снятого в фильме «Бриллиантовая рука» 1964.г. из развертки.	2	0	2
2.3	Изготовление автомобиля «Мерседес Бенц 230», снятого в фильме «Семнадцать мгновений весны» 1973.г. из подручного материала.	2	1	1
2.4	Изготовление автомобиля «ЗИС 101», снятого в фильме «Тегеран 43» 1980.г. из подручного материала.	2	-	2
3.	Использование автомобилей для научно-экспериментального кино. Презентация «Фантастические автомобили»	10	2	8
3.1	Просмотр презентации «Фантастические автомобили». Изготовление автомобиля из фильма «Смертельные гонки» Из подручного материала.	2	1	1
3.2	Продолжение занятия по изготовлению автомобиля из фильма «Смертельные гонки».	2	-	2
3.3	Изготовление автомобиля из фильма «Луноход».	2	-	2
3.4	Изготовление автомобиля из фильма «Назад в будущее 2».	2	-	2
3.5	Продолжение занятия по изготовлению автомобиля из фильма «Назад в будущее 2».	2		2
4.	Использование автомобилей в художественно-развлекательном кино.	8	1	7

4.1	Изготовление грузовика из фильма «Ночной дозор» из бросового материала.	2	1	1
4.2	Изготовление автомобиля «Волга» из развертки с подвижными частями (колесами).	2	-	2
4.3	Проведение соревнований.	2	-	2
5.	Итоговое занятие. Подведение итогов.	2	1	1
ИТОГО:		28		

Содержание программы

1. Вводное занятие. Знакомство с текущим планом работы на время работы творческой мастерской. Техника безопасности. Материалы и инструменты. Знакомство с группой. Организационные вопросы.

Практическая работа: Анкетирование учащихся, выявление интересов и способностей, ознакомление с текущим планом работы, демонстрация моделей автомобилей моделей.

2. Знакомство с ретро автомобилями, которые были задействованы в советских фильмах.

Знакомство с автомобилями, которые участвовали в съемках советского кино.

Практическая работа: изготовление моделей автомобилей «Москвич» «ЗИС», «Мерседес Бенц».

3. Использование автомобилей для научно-экспериментального кино. Презентация «Фантастические автомобили».

Знакомство с фантастическими автомобилями, используемых в съемках фантастических фильмов.

Практическая работа: просмотр сюжетов из кинофильмов, изготовление и испытание фантастических автомобилей.

4. Использование автомобилей в художественно-развлекательном кино.

Просмотр презентации. Знакомство с историей возникновения железнодорожного транспорта.

Практическая работа: изготовление моделей автомобиля, грузовика. Проведение соревнований на дальность заезда.

5. Итоговое занятие. Подведение итогов.

Подведение итогов, обмен впечатлениями и пожеланиями на будущее.

Материально – техническое обеспечение программы.

Кабинет для занятий оборудован необходимыми приспособлениями (столами, лучше, если будет один большой стол, стульями, шкафами для хранения материалов), верстаками, необходимым инструментом и оборудованием, проведено хорошее освещение.

Так же используем наглядные пособия и стенды, отражающие работу, необходимая нормативно-правовая и методическая документация.

Методическое обеспечение программы.

В работе используются все виды деятельности, развивающие личность: игра, познание, учение, труд, общение, творчество.

Основными, характерными при реализации данной программы **формами** являются комбинированные, практические занятия, соревнования. Для реализации программы работы творческой мастерской необходимо **дидактическое обеспечение**: наглядные пособия; слайды, видео-аудио материал; раздаточный материал;

Список литературы для педагогов:

1. Байбородова П.В., Рожков М.И. «Воспитательная работа в детском загородном лагере: Учебно-методическое пособие» – 2003г.
2. Балашова Т.Д. «В помощь организатору детского оздоровительного лагеря.» – М.: МГПО, 2000 г. – 120 с.
3. Баранник М.М., Борисова Т.С. «Позывные лета». - М.: 2003 г.
4. Барышникова Г. «Будни и праздники в детском оздоровительном лагере. Настольная книга вожатого.» – 2007 г.
5. Волохов А.В., Фришман И.И. «Внимание каникулы! » Методическое пособие. – М: «Центр гуманной литературы», 2005. – 128 с.
6. Гурбина Е.А. «Летний оздоровительный лагерь. Нормативно-правовая база (планирование, программа работы, должностные инструкции, обеспечение безопасности)»
7. Данилков, А.А., Данилкова Н.С. «Детский оздоровительный лагерь: организация и деятельность, личность и коллектив: монография». – Новосибирск: Изд. НГПУ, 2010 г. – 183 с.
8. Сайты Интернет.

Список литературы для детей:

1. «Дети. Творчество. Спорт. XXI век.» – М., 2002 г.
2. «Дневник вожатого» – М.; Издательство «Центр гуманитарной литературы»РОН», 2005 г.
3. Елжова Н.В. «Лето, ах, лето! Праздники, развлечения, конкурсы при организации досуга в детских оздоровительных центрах» – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2004 г. – 224 с.
4. «КИПАРИС – 2. Коллективно-творческие дела. Интересные встречи. Песни. Атракционы. Развлечения. Игры. Соревнования.» Учебное пособие по организации детского досуга в детских оздоровительных лагерях и школе. / Григоренко Ю.Н., Кострецова У.Ю. - М.: «Педагогическое общество России», 2004 г. – 96 с. (Библиотека журнала «Вожатый века»)
5. «КИПАРИС – 6. Открываем театральный сезон. Сценарии, конкурсы, турниры.» Учебное пособие./ Верникова Л.М. – М.: «Педагогическое общество России», 2004 г. – 96 с. (Библиотека журнала «Вожатый века»)
6. «КИПАРИС – 7. Коллективно-творческие дела, инсценировки, праздники, атракционы, розыгрыши, игры, сценарии. Учебное пособие. – М.: «Педагогическое общество России», 2004 г. – 192 с. (Библиотека журнала «Вожатый века»)
7. «КИПАРИС – 8. Командные игры-испытания.» Сборник игр. / Беляков Ю.Д. – М.: «Педагогическое общество России», 2004 г. – 192 с. (Библиотека журнала «Вожатый века»)