


Комитет образования администрации Балаковского муниципального района
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 28»
г. Балаково Саратовской области

«РАССМОТРЕНО»
на заседании ШМО

 Фомкина Т.В.


Протокол № 1
от 31.08.2023г

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель
директора по УВР
 /Н.В. Цапаева/

«31» августа 2023г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор
МАОУ СОШ № 28
 /К.Б.Кузнецов/

Приказ по школе № 322
от 31.08.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
внеурочной деятельности
кружок «Военная техника»
для учащихся 9-11-х классов**

направление: Общеинтеллектуальное
возраст учащихся 12-13 лет
срок реализации: 1 год

Руководители:
Жиганов Филипп Ишханович,
Учитель истории

2023-2024 уч. г.

Пояснительная записка

Стендовое моделирование имеет богатую и интересную историю. Ещё с древних времён, прежде чем обстроить здание, а позже при изготовлении машин и механизмов, вначале выполняли его уменьшенную модель-копию.

Неоценима роль моделирования и конструирования в умственном развитии. Изготавливая модель той или иной машины, ребята знакомятся не только с ее устройством, основными частями и узлами, но и назначением, областью применения ее человеком, получают сведения общеобразовательного характера, учатся планировать и исполнять намеченный план, находить наиболее рациональное конструктивное решение, создавать свои, оригинальные поделки. Занятия развивают интеллектуальные и инструментальные способности, воображение и конструктивное мышление, прививают практические навыки работы со схемами и чертежами.

Моделируя, ребята определяют форму и устройство машины, конструкций и сооружений, подбирают цвет, в который они будут окрашены, составляют композиционное расположение отдельных частей и элементов. Таким образом, происходит эстетическое обучение, развитие и воспитание. Моделирование и конструирование имеют большие возможности в развитии ребят. Развивающий характер обучения определяется всей системой занятий. Ребята вначале пополняют определённую сумму знаний, которая является основой для последующей работы. С накоплением знаний они постепенно переходят к изготовлению более сложных моделей и самостоятельной разработке конструкций. При этом вся трудовая деятельность способствует развитию творческих способностей. Существенны и воспитательные возможности занятий по моделированию и конструированию. С их помощью мы знакомимся с историей развития не только техники, но и с её создателями, а значит - с историей Родины и всего человечества. Практически все изделия могут служить выставочными экспонатами, наглядными пособиями, подарками, и поэтому мы стараемся выполнить их как можно лучше. Групповой метод вырабатывает у ребят чувство коллективизма, товарищества, ответственности за порученное дело.

Главная цель работы кружка - формирование у учащихся элементов культуры труда и творчества, составной частью которых являются знания основ технологических знаний и компонентов художественно-изобразительной деятельности, гражданское и патриотическое воспитание учащихся. При создании моделей и диорам школьники открывают для себя новые страницы истории родной страны, знакомятся более детально с героическим прошлым России.

Задачи:

1. создание условий для усвоения ребёнком практических навыков работы с материалами;
2. сформировать умение планировать свою работу;
3. обучить приёмам и технологии изготовления несложных конструкций;
4. создать условия к саморазвитию обучающихся;
5. содействие развитию у детей способностей к техническому творчеству;
6. развитие коммуникативных навыков, умение работать в команде.

На занятиях развивается: мелкая моторика рук, образное и логическое мышление, зрительная память, дизайнерские способности, внимание, аккуратность в исполнении работ.

Форма занятий — в основном практикум по сборке моделей военной техники и созданию диорам. В теоретической части ребята знакомятся со схематическими чертежами будущих моделей и диорам, использованием различных видов инструментов и материалов, выступают с докладами и сообщениями на исторические темы, изучают исторические факты создания техники и ее применения.

Календарно-тематическое планирование программы внеурочной деятельности кружка «Военная техника»

№ п/п	Мероприятие	Кол-во часов	Дата
1	Общее собрание членов кружка. Обсуждение работы на год, установка 1 целей и задач.	2	04.09.2023 06.09.2023
2	Вводный инструктаж по вопросам техники безопасности	1	08.09.2023
3	Обсуждение тем и подготовка обзорных и тематических экскурсий	2	11.09.2023 13.09.2023
4	Разработка плана мероприятий, посвященных Великой Отечественной войне, героям ВОВ и других войн, военной технике	1	15.09.2023
5	Выбор экспонатов.	2	18.09.2023 20.09.2023
6	Оформление инвентарной книги	1	22.09.2023
7	Утверждение тем экскурсий и этапов проведения	1	25.09.2023
8	Выпуск листовки о работе кружка «Военная техника в миниатюре»	2	27.09.2023 29.09.2023
9	Выбор моделей для работы. Закупка. Разбор инструкций.	2	02.10.2023 04.10.2023
10	Обзорная экскурсия для начальных классов	1	06.10.2023
11	Обзорная экскурсия для среднего звена	1	09.10.2023
12	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	11.10.2023 13.10.2023
13	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	16.10.2023
14	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	18.10.2023 20.10.2023
15	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	23.10.2023
16	Исследовательский проект «Легенды авиации»	2	25.10.2023 27.10.2023
17	Проведение конкурса исследовательских проектов «Легенды авиации»	1	06.11.2023
18	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	08.11.2023 10.11.2023
19	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	13.11.2023
20	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	15.11.2023 17.11.2023
21	Подготовка экскурсии «Легенды авиации»,	1	20.11.2023

22	Экскурсия «Легенды авиации»	2	22.11.2023 24.11.2023
23	Экскурсия «Легенды авиации»	1	27.11.2023
24	Экскурсия «Легенды авиации»	2	29.11.2023
25	Подготовка материала о работе кружка для сайта школы	1	01.12.2023
26	Подготовка материала о работе кружка для сайта школы	2	04.12.2023
27	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	06.12.2023
28	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	08.12.2023
29	Сборка и склеивание легален военной техники	1	11.12.2023
30	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	13.12.2023 15.12.2023
31	Выпуск листовки о работе кружка «Военная зехшпеа в миниатюре»	1	18.12.2023
32	Подготовка материала о работе кружка для сайта школы	2	20.12.2023 22.12.2023
33	Подготовка материала о работе кружка для сайта школы	1	25.12.2023
34	Оформление диорам для экспонатов	2	27.12.2023 29.12.2023
35	Подготовка материала к экскурсии «Роль военной техники в судьбе Ленинграда»	1	08.01.2024
36	Подготовка материала к экскурсии «Роль военной техники в судьбе Ленинграда»	2	10.01.2024 12.01.2024
37	Подготовка материала к экскурсии Блокада Ленинграда	1	15.01.2024
38	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	17.01.2024 19.01.2024
39	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	22.01.2024
40	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	24.01.2024 26.01.2024
41	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	29.01.2024
42	Организация конкурса рисунков «Военная техника России»	2	31.01.2024 02.02.2024
43	Тематическая экскурсия, посвященная «Дню защитника Отечества»	1	05.02.2024
44	Тематическая экскурсия, посвященная «Дшо защитника Отечества»	2	07.02.2024 09.02.2024
45	Подготовка материала о работе кружка для сайта школы	1	12.02.2024
46	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	14.02.2024 16.02.2024
47	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	19.02.2024
48	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	21.02.2024 23.02.2024
49	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	26.02.2024
50	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	28.02.2024 01.03.2024
51	Оформление диорам для экспонатов	1	04.03.2024
52	Оформление диорам для экспонатов	2	06.03.2024
53	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	08.03.2024
54	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	11.03.2024 13.03.2024
55	Сборка и склеивание деталей военной техники	1	15.03.2024

56	Сборка и склеивание деталей военной техники	2	18.03.2024 20.03.2024
57	Подготовка экскурсии «Подвиги танка»	1	22.03.2024
58	Экскурсии «Боевые подвиги танка»	2	01.04.2024 03.04.2024
59	Экскурсии «Боевые подвиги танка»	1	05.04.2024
60	Выпуск листовки о работе экспозиции «Военная техника в миниатюре»	2	08.04.2024 10.04.2024
61	Подготовка экскурсии «Наш музей»	1	12.04.2024
62	Экскурсия «Наш музей»	2	15.04.2024 17.04.2024
63	Проведение мероприятия, посвященного Дню Победы	1	19.04.2024
64	Проведение мероприятия, посвященного Дню Победы	2	22.04.2024 24.04.2024
65	Выпуск листовки о работе экспозиции «Военная техника в миниатюре»	1	26.04.2024
66	Оформление инвентарной книги	2	29.04.2024 01.05.2024
67	Подготовка материала о работе кружка для сайта школы	1	03.05.2024
68	Подведение итогов работы за год	2	06.05.2024 08.05.2024
	Всего	102	

Используемая литература:

1. В.А. Горский, Техническая творчество юных конструкторов, 1980г.
2. В.Г. Борисов, Кружок радиотехнического конструирования, 1990 г,
3. Б.Е. Дягинин, Кружок электронной автоматики, 1990 г,
4. Военная техника,- М.; ООО Издательство А стрелы 2001
5. Вокруг света. Журнал Российского географического общества.
6. Горбачена Е. Г. . Смирнова .11. Н. всемирная история бронетехники,- И,: Вече, 2002,
7. Моделист- конструктор. Журнал. Москва, с 1982 года.
8. Модель-хит. Журнал для моделистов и коллекционеров. 11 проекл издательского дома Техника молодежи 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10'. Москва, 2002, 2003,2004, 2005, 2006 г,
9. (тендорный моделизм. Журнал. Учредитель - АО “Звезда”. ООО АМА- 11РЕСС, Москва, 2003 - 2006 I.
10. Строим диорамы, Масштабные модели. Независимый информационный бюллетень моделистов-коллекционерои стендовых моделей, № 32. 33,