


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

ПРИНЯТО

Протокол Малого педагогического совета
Отдела техники
№ 7 от «30» 05 2017 года


/М.Ю. Колганов
/руководитель структурного подразделения

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 1500 от «30» 08 2017 года
Генеральный директор




М.Р. Катунова

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«СУДОМАКЕТИРОВАНИЕ -1 (простые макеты)»**

Возраст обучающихся: 7 – 12 лет
Срок реализации программы: 1 год

Разработчик:

Шлепакова Елена Борисовна
педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНО

Протокол Методического совета
№ 14 от «30» 08 2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Судомакетирование-1(простые макеты)» имеет **техническую направленность**.

Актуальность. В связи с широко развивающимся в настоящее время судостроением данная программа пользуется большим интересом у учащихся и является для них ориентиром на будущую профессию. На занятиях в объединении «Судомакетирование» дети занимаются построением настольных моделей судов, которые представляют собой точно выполненные копии судов, воссоздают исторически верные и технически точные масштабные копии старинных судов. Занятия судомакетированием расширяют кругозор детей, развивают технические навыки, стимулируют творческую активность. Данная программа направлена на развитие и формирование всех психических процессов у ребенка, связанных с процессом обучения, и положительно-эмоционального восприятия окружающего мира. На занятиях по судомакетированию развиваются моторные способности учащихся через овладение многообразными ручными операциями, параллельно с этим у учащихся развивается внимательность и усидчивость. В процессе обучения воспитанники приобретают навыки в правильном пользовании чертёжным инструментом, технические знания, а также получают начальную профессиональную ориентацию.

Уровень освоения программы: общекультурный. В рамках освоения программы результат представляется на выставке отдела техники.

Отличительные особенности программы. Данная программа «Судомакетирование-1(простые макеты)» в настоящее время является единственной в Санкт –Петербурге по построению технически точных и исторически верных масштабных копий старинных судов из бумаги и картона. учащиеся изучают базовые технологические приёмы судомакетирования, основы черчения, владения чертёжными инструментами и получают начальные сведения об истории, конструкции и технических особенностях простейших судов.

Адресат программы: данная программа предназначена для учащихся 7-11 лет, проявляющих интерес к макетированию и судостроению.

Цель: развитие технических способностей и познавательного интереса учащихся к истории развития судостроения, морских сражений, посредством формирования и развития навыков построения исторически точных и технически верных макетов судов.

Задачи:

Обучающие:

- Научить работать с ручным и чертежным инструментом, выполнять окраску судна
- Познакомить с основными техническими терминами в судомакетировании
- Сформировать основы образного мышления и умения разрабатывать упрощенные макеты судов по трафаретам

Развивающие:

- Развить познавательный интерес к истории судостроения и мореплавания;
- Развить техническое, объемно-пространственное мышление на основе создания макетов;
- Развить творческие способности.

Воспитательные:

- Воспитание трудолюбия и формирование культуры труда.
- Формирование навыков работать в коллективе и оказание взаимопомощи.

Условия реализации программы.

Условия набора и формирования групп: принимаются учащиеся без специальной подготовки. Условием приема является отсутствие медицинских противопоказаний к

ручному труду, взаимодействию с материалами, применяемыми при постройке и покраске моделей. Списочный состав формируется в соответствии с техническим регламентом и составляет 15 человек в группе

Объём и срок реализации программы: Программа рассчитана на один год обучения в количестве 144 учебных часов.

Особенности организации образовательного процесса: Программа предполагает применение современную образовательную технологию развивающего обучения на протяжении всего курса. Игровая технология используется при проведении викторин.

Также используется здоровьесберегающая технология - использование данной технологии позволяет равномерно во время занятия распределять различные виды заданий, чередовать мыслительную деятельность с физкультурными минутками, определять время подачи сложного учебного материала, выделять время для самостоятельных работ. Все это ведет к положительным результатам в обучении детей.

Форма проведения занятий: групповая, индивидуально-групповая: занятия могут проходить в форме викторины, выставки.

Формы организации деятельности учащихся на занятии: фронтальная (проведение лекции со всем составом учащихся), групповая (проведения занятия в малых группах при разработке проектов моделей), индивидуальная (индивидуальные консультации при подготовке к соревнованиям), творческая мастерская (отделка моделей).

Материально-техническое оснащение: учебные занятия проводятся в кабинете оснащённом МФУ (принтер-копир-сканер), мультимедийным оборудованием, учебной доской.

Для реализации учебной программы необходимо:

1. Ножницы.
2. Циркуль
3. Графарет с окружностями
4. Линейка металл. 25см
5. Нож канцелярский
6. Скрепки
7. Зубочистки
8. Шпатель д/шашлыка
9. Кисти белка №1, №3, №9
10. Глянцевая акриловая художественная краска «DECOLA» разных цветов
11. Папка для черчения ф. А4
12. Бумага цветная ф. А4- 300
13. Клей ПВА-М
14. Клей- карандаш ErichKrause
15. Кордовая нить белая

Кадровое обеспечение – педагогический состав формируется из специалистов отдела техники, имеющих профильное образование или опыт профессиональной деятельности в данной области.

Планируемые результаты

Предметные:

- Овладеют основными знаниями и навыками при работе с ручным и чертежным инструментом, выполнении окраски судна
- Познакомятся с основными техническими терминами в судомакетировании, научатся ими пользоваться
- Сформируют основы образного мышления и умения в процессе разработки и создания упрощенных макеты судов по графаретам

Метапредметные:

- Разовьют познавательный интерес к истории судостроения и мореплавания при создании собственных творческих работ;

- Развить техническое, объемно-пространственное мышление на основе создания макетов;
- Разовьют творческие способности, выполняя отделку судов, оснастку.

Личностные:

- Воспитают трудолюбие и сформируют культуру труда.
- Сформируют навыки работы в коллективе, общения со сверстниками и педагогом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Судомакетирование-1(простые макеты)»

№№ п\п	Разделы, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Введение в курс. Инструктаж по технике безопасности. Развитие судостроения и мореплавания	2	1	1	Беседа, педагогическое наблюдение
2	Макет старославянской Ладьи.	4	1	3	Опрос, лото, выставка
3	Макет корабля викингов.	4	1	3	Опрос, лото, выставка
4	Макет коринфского корабля.	4	1	3	Опрос, лото, выставка
5	Макет древнегреческого судна.	4	1	3	Опрос, лото, выставка
6	Макет африканского судна «Мтепи».	60	12	48	Опрос, лото, выставка
7	Разработка макета корабля Ричарда Ш.	60	12	48	Опрос, лото, выставка
8	Творческий проект	4	1	3	Викторина, Педагогическое наблюдение, Технологический контроль
9	Итоговое занятие.	2	1	1	Викторина, презентация творческих работ, родительское жюри
Итого:		144	30	114	