

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 39 имени П.Н. Самусенко»
муниципального образования города Братска

РАССМОТРЕНО
Методическим советом
Руководитель МС


Ю.В. Планкова
Протокол №1
от «30» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по ВР
МБОУ «СОШ №39 имени П.
Н. Самусенко»


Э.А. Семенова
от «30» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор
МБОУ «СОШ №39 имени П.
Н. Самусенко»


С.П. Мирофанова
Приказ
от 30.08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности «Технология плюс»
для обучающихся 6 классов

Программу составил:
Дубок Е.Д.,
учитель труд (технологии)

г. Братск 2024

Пояснительная записка

Важнейшей отличительной особенностью стандартов нового поколения является их ориентация на результаты образования, причем они рассматриваются на основе системно-деятельностного подхода. Деятельность выступает как внешнее условие развития у ребенка познавательных процессов.

На первый план выступает деятельностно-ориентированное обучение: учение, направленное на самостоятельный поиск решения проблем и задач, развитие способности ученика самостоятельно ставить учебные цели, проектировать пути их реализации, контролировать и оценивать свои достижения.

В процессе изучения технологии учащиеся развивают мелкую моторику, точные движения, элементарное конструкторское мышление, фантазию, освоят и изучат работу ручным инструментом.

На уроках представлена структура деятельности, создающая условия для творческого развития учащихся на различных возрастных этапах и предусматривающая их дифференциацию по степени одаренности. Основные дидактические принципы программы: доступность и наглядность,

Рабочая программа курса внеурочной деятельности по технологии «Технология плюс» для 6 классов разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №39 имени П.Н. Самусенко»

Цель курса:

– развитие навыков и умений по технологии и творческого потенциала у ребенка в процессе изучения курса

Задачи курса:

- ознакомить учащихся с основными принципами конструирования;
- научить архитектурным приемам путем создания моделей;
- развивать умения работать по предложенным инструкциям;
- развивать умения творчески подходить к решению задачи;
- развивать умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений;

Программа по внеурочной деятельности по технологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования ФГОС ООО (нового поколения), а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Форма проведения занятий: лекции, проекты, общественнополезные практики, соревнования.

Планируемые результаты освоения курса

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- формировать умение понимать других;

Познавательные универсальные учебные действия:

- формировать умение извлекать информацию из текста и иллюстрации;
- формировать умения на основе анализа рисунка-схемы делать объемные модели.

Регулятивные универсальные учебные действия:

- формировать умение оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей;
- формировать умение составлять план действия;
- формировать умение мобильно перестраивать свою работу в соответствии с полученными данными.

Личностные универсальные учебные действия:

- формировать учебную мотивацию;
- формировать эмоциональное отношение к учебной деятельности и общее представление о моральных нормах поведения

Учащиеся получают возможность научиться:

- поиску и сбору информации по изучаемому изделию;
- создание минимального пакета документов для создания будущего изделия;
- подбор материалов и решение инженерно-технических задач;
- создание собственных изделий на основе полученных знаний;
- применение практических навыков;
- проходить все этапы проектной деятельности, создавать творческие работы.

Содержание курса

Раздел 1 «Знакомство с курсом технологии».

Раздел предназначен для ознакомления учащихся с целями занятий, перспективами, правилами ТБ.

Тема №1 Знакомство и введение. Целью занятия является - познакомить учащихся с курсом технологии и результатами к которым они могут прийти на курсе.

Обзорная лекция.

Тема №2 Изучение будущего предмета. Целью занятия является - познакомить учащихся с предметом технологии. Учащиеся получают представление о возможностях школьных мастерских..

Раздел 2 «Изготовление деревянной модели замка».

Раздел предназначен для освоения «первых шагов» в архитектурном конструировании

Тема №1 Выбор материала и его обработка. Цель занятия- освоение учащимися выбора и обработки материалов будущей модели

Тема №2 Создание каркаса для сборки будущего изделия. Целью занятия является научить учащихся создавать основу для более легкого и быстрого процесса сборки будущей модели.

Тема №3 Завершение изготовления внешней оболочки модели. Целью занятия является сборка внешней оболочки модели с элементами декора для реалистичного сходства с первоисточником.

Раздел 3 «. Изготовление игрушечного арбалета».

Раздел предназначен для активации полученных знаний и умений для создание изделий с большим числом элементов.

Тема №1 Выбор моделей изготовление и подготовка материала.. Целью занятия является активация творческой активности учащихся.

Тема №2 Изготовление игрушечного арбалета. Целью занятия является закрепление приемов работы ручными инструментами.

Раздел 4 «Изготовление кейса для инструментов или прочей мелочевки».

Раздел предназначен для создания дизайнерского изделия с практическим применением.

Тема №1 Работа над технологической картой и эскизом будущего изделия. Целью занятия является активация знаний с технической документацией.

Тема№2 Создание эскиза будущего изделия. Целью занятия является использование эскизов для разработки модели будущего кейса.

Тема№3 Изготовление кейса. Целью занятия изготовление кейса согласно своим разработкам.

Тема№4 Отделка полученного изделия. Целью занятия является закрепление работ с лакокрасочными материалами в качестве отделочного материала.

Раздел 5 «Изготовление игрушечной модели холодного оружия из дерева»

В данном разделе учащиеся самостоятельно на основе полученных знаний и умений должны разработать и изготовить свое будущее изделие.

Тема №1 Раскрытие творческого потенциала и умений ребенка. Целью занятия является активация полученных знаний и умений полученных на кружке...

Тема№2 Изготовление собственной модели оружия. Целью занятия является самостоятельная работа.

Тематическое планирование курса по технологии «Технология плюс» для 6 классов

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Электронные ресурсы
Раздел №1 Знакомство с кружком. (3 часа)			
1	Вводное занятие. Повторение правил безопасной работы в мастерской.	1	https://myschool.edu.ru/
2	Знакомство и введение	1	https://myschool.edu.ru/
3	Организация рабочего места	1	https://myschool.edu.ru/
Раздел 2 Изготовление деревянной модели замка. (9 часов)			
4	Подбор материала для модели	1	https://myschool.edu.ru/
5	Обработка материала грубая.	1	https://myschool.edu.ru/
6	Обработка материала тонкая	1	https://myschool.edu.ru/
7	Проверка всех размеров.	1	https://myschool.edu.ru/
8	Создание каркаса для сборки будущего изделия..	1	https://myschool.edu.ru/

9	Первый этап сборки	1	https://myschool.edu.ru/
10	Второй этап сборки.	1	https://myschool.edu.ru/
11	Проверка размеров и визуального вида объекта конструирования	1	https://myschool.edu.ru/
12	Заключительный этап сборки.	1	https://myschool.edu.ru/
Раздел 3. Изготовление игрушечного арбалета. (9 часов)			
13	Выбираем и готовим заготовку.	1	https://myschool.edu.ru/
14	Изготовление каркаса.	1	https://myschool.edu.ru/
15	Изготовление ложа.	1	https://myschool.edu.ru/
16	Изготовление плеча.	1	https://myschool.edu.ru/
17	Сборка арбалета	1	https://myschool.edu.ru/
18	Устранение дефектов и отделка.	1	https://myschool.edu.ru/

19	Подборка материала для стрел.	1	https://myschool.edu.ru/
20	Изготовление стрел..	1	https://myschool.edu.ru/
21	Финишная обработка.	1	https://myschool.edu.ru/
Изготовление стрел. Раздел 4. Изготовление кейса для инструментов или прочей мелочевки. (8 часов)			
22	Разработка модели кейса..	1	https://myschool.edu.ru/
23	Подборка и подготовка материала..	1	https://myschool.edu.ru/
24	Изготовление элементов кейса.	1	https://myschool.edu.ru/
25	Отдельно изготавливается ручка будущего кейса.	1	https://myschool.edu.ru/
26	Сборка внешней формы кейса..	1	https://myschool.edu.ru/
27	Изготовление внутренних отсеков кейса.	1	https://myschool.edu.ru/
28	Отделка и покраска.	1	https://myschool.edu.ru/

29	Лакировка.	1	https://myschool.edu.ru/
Раздел 5 Изготовление игрушечной модели холодного оружия из дерева. (5 часов)			
30	Выбор модели будущего изделия.	1	https://myschool.edu.ru/
31	Подборка материала.	1	https://myschool.edu.ru/
32	Изготовление	1	https://myschool.edu.ru/
33	Декоративная отделка и покраска.	1	https://myschool.edu.ru/
34	Лакировка.	1	https://myschool.edu.ru/