

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:
Школьным методическим объединением
учителей художественно-эстетического
направления МБОУ «СОШ № 20»
Руководитель ШМО _____ Каменчук М.А.
Протокол от 26.08.21г.

Утверждено:
Приказом директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №20»
г. Черногорска
Салангина Е.В. _____
Приказ № 69/1от 26.08.21г.

Календарно- тематическое планирование

факультативный курс Черчение, 9в класс

(название учебного предмета, обозначение класса)

2021-2022 учебный год

(срок реализации)

Влавацкая Екатерина Васильевна

(Ф.И.О. учителя)

стаж педагогической работы 5 лет

(квалификационная категория, педагогический стаж)

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по черчению разработано для 9В класса.

Сроки реализации КТП

Согласно учебному плану МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» на изучение факультативного курса по черчению в 9В классе отводится 33 недельных часа в год (1 час в неделю).

Использование этнокультурного элемента на уроках факультативного курса по черчению

В образовательной области «Черчение», основной целью изучения национального, регионального и этнокультурного содержания является знакомство на всех ступенях обучения в школе с особенностями формирования графической грамотности как у хакасского народа, так и у других народностей, населявших в разные периоды истории территорию современной Республики Хакасия, использование в текстах задач данных, расширяющих знания учащихся по истории региона, его социально-экономических возможностях, достижениях, реальном положении, вкладе в мировую культуру.

На уроках черчения предполагается также использовать занимательные задачи, графические диктанты, кроссворды, головоломки, игры. В программе учтён региональный компонент, без которого обучение черчению будет оторвано от реальной жизни, истории развития города Черногорска, народного искусства республики Хакасия. Обучение черчению должно вестись в тесной связи с традициями народных художественных ремесел. В процессе изучения предмета учащиеся должны осознать роль черчения в развитии мировой культуры, значение ответственности при выполнении чертежа.

Особенности преподавания курса в 9В классе

Для организации познавательной деятельности учащихся на уроках черчения целесообразно строить учебные занятия в соответствии с целями и задачами образовательной программы по предмету, на уроках использовать все формы и методы работы, обеспечивающие реализацию ФГОС:

- принцип научности обучения – опора на теоретические знания основ черчения;
- принцип систематичности и последовательности – логика построения урока, изучение материала от простого к сложному, отбор материала в определенной последовательности, соответствующей возрастным особенностям школьников;
- перспективные (словесные, наглядные, практические): рассказ, беседа;
- логические: (индуктивные и дедуктивные) логическое изложение и восприятие учебного материала учеником. (Анализ ситуации);
- гностический: объяснительно-репродуктивный, информационно поисковый;
- кибернетический: управления и самоуправления учебно-познавательной деятельностью;
- контроля и самоконтроля (устный, письменный);
- стимулирования и мотивации;

самостоятельной учебной деятельности.

Фронтальная форма обучения, активно управляет восприятием информации, систематическим повторением и закреплением знаний учеником;

Групповая форма обеспечивает учёт дифференцированных запросов учащихся;

Индивидуальная работа в наибольшей мере помогает учесть особенности темпа работы каждого ученика.

Формы контроля:

Текущий контроль проводится систематически на каждом уроке и позволяет выявить степень усвоения изученного учебного материала. Он проводится в форме индивидуального и фронтального опроса, работы по карточкам. Большое внимание уделяется домашним работам.

Тематический контроль осуществляется по завершении (темы) в форме графической работы;

Итоговый контроль осуществляется по завершении учебного материала за год в форме контрольной работы (с теоретическими и графическими заданиями).

Виды контроля: индивидуальные задания, тестовые задания, устный опрос, графические работы.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1	01.09.21		Введение. Чертежные инструменты, материалы и принадлежности	1
2	08.09.21		Правила оформления чертежей	1
3	15.09.21		Графическая работа № 1 Правила оформления чертежей	1
4	22.09.21		Проецирование. Прямоугольное проецирование	1
5	29.09.21		Проецирование. Прямоугольное проецирование	1
6	06.10.21		Расположение видов на чертеже. Местные виды	1
7	13.10.21		Графическая работа № 2 Проецирование на несколько плоскостей	1
8	20.10.21		Получение и построение аксонометрических проекций	1
9	27.10.21		Получение и построение аксонометрических проекций	1
10	10.11.21		Аксонометрические проекции предметов, имеющих круглые поверхности	1
11	17.11.21		Аксонометрические проекции предметов, имеющих круглые поверхности	1
12	24.11.21		Технический рисунок	1
13	01.12.21		Графическая работа №3 Построение овала и эллипса	1
14	08.12.21		Чертежи и аксонометрические проекции геометрических тел	1
15	15.12.21		Чертежи и аксонометрические проекции геометрических тел	1
16	22.12.21		Чертежи и аксонометрические проекции геометрических тел	1
17	12.01.22		Проекции вершин, ребер и граней предмета	1
18	19.01.22 26.01.22		Проекции вершин, ребер и граней предмета	1
19	02.02.22		Графическая работа № 4 Чертежи и аксонометрические проекции предметов	1
20	09.02.22		Порядок построения изображений на чертежах	1
21	16.02.22		Графическая работа №5 построение третьего вида по двум данным	1
22	02.03.22		Нанесение размеров с учетом формы предмета	1
23	09.03.22		Геометрические построения, необходимые при выполнении чертежей	1
24	16.03.22		Геометрические построения, необходимые при выполнении чертежей	1
25	23.03.22		Геометрические построения, необходимые при выполнении чертежей	1
26	06.04.22		Графическая работа № 6 Чертеж детали (сопряжения)	1
27	13.04.22		Чертежи разверток поверхностей геометрических тел	1
28	20.04.22		Чертежи разверток поверхностей геометрических тел	1
29	27.04.22		Общие сведения о сечениях и разрезах	1
30	04.05.22		Назначение и правила выполнения сечений	1
31	11.05.22		Назначение и правила выполнения разрезов	1
32	18.05.22		Эскиз детали с выполнением сечения	1

№ п/п	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Дата проведения по факту	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия
1					
2					
3					