

муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
Ханты-Мансийского района  
«Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза  
Вячеслава Федоровича Чухарева»

Приложение к ООП ООО (6-9 классы)  
приказ №373-О от 25.08.2015

# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМУ ИСКУССТВУ**

## **8 КЛАСС**

с. Нялинское 2015

## Пояснительная записка

Рабочая программа по изобразительному искусству для 8 класса составлена на основе программы под ред. проф. Н.Г.Преображенской. Соответствует «Обязательному минимуму содержания основных образовательных программ», обеспечивает выполнение государственных стандартов. Допущено Министерством образования Российской Федерации.

### Цели и задачи курса.

- ▶ Научить сознательно читать чертежи. Самостоятельно выполнять эскизы и несложные чертежи для изготовления деталей и предметов, решать творческие задачи с элементами конструирования.
- ▶ Сформировать у обучающихся знания о прямоугольном проецировании на 1,2,3, взаимно перпендикулярные плоскости, с построением аксонометрических проекций и приемах выполнения технического рисунка.
- ▶ Ознакомить обучающихся с важнейшими правилами выполнения чертежей, установленными ГОСТом, ЕСКД.
- ▶ Учить в процессе чтения чертежей воссоздавать образ предметов и анализировать их форму и конструкцию.
- ▶ Способствовать развитию у обучающихся технического и образного мышления, а также пространственных представлений, имеющих большое значение в трудовом обучении, производственной деятельности и техническом творчестве.
- ▶ Научить самостоятельно пользоваться учебными справочными пособиями в практике чтения и выполнения чертежей.
- ▶ Способствовать привитию обучающимся культуры труда при выполнении графической документации.

### Основные требования к знаниям и умениям обучающихся 8 класса

В результате обучения обучающиеся **должны**:

- ясно представлять форму предметов по их изображениям и твёрдо знать правила и условности изображений и обозначений;
- давать чёткий и правильный ответ, выявляющий понимание учебного материала и характеризующий прочные знания;
- излагать материал в логической последовательности с использованием принятой в курсе терминологии;
- уметь читать чертёж;
- самостоятельно, тщательно и своевременно выполнять графические и практические работы и аккуратно вести тетрадь; чертежи читать свободно;
- при необходимости уметь пользоваться справочным материалом;
- изображениях ошибок не делать, но допускать незначительные неточности и опiski.

Обучающиеся должны **знать**:

- основы прямоугольного проецирования на одну, две, три взаимно перпендикулярные плоскости и иметь понятие о способах построения несложных аксонометрических изображений;
- изученные правила выполнения чертежей и приемы построения основных сопряжений.

Обучающиеся должны **уметь**:

- рационально использовать чертежные инструменты;
- анализировать форму предметов в натуре и по их чертежам;
- анализировать графический состав изображений;
- читать и выполнять чертежи, эскизы и наглядные изображения несложных предметов;

- выбирать необходимое число видов на чертежах;
- осуществлять несложные преобразования формы и пространственного положения предметов и их частей;
- применять графические знания в новой ситуации при решении задач с творческим содержанием.

## Содержание материала

### Основные правила оформления чертежей

Предмет черчения и его роль в обществе. Чертежные инструменты, материалы принадлежности. Анализ формы деталей. Основные правила оформления чертежей.

Линии чертежа. Шрифт чертежный. Масштабы. Плоские детали и их особенности. ПЗ Построение чертежа "плоской" детали.

### Геометрические построения и проекции

Деление отрезка прямой, угла и окружности на равные части. ПЗ. Построение объемной звезды. Метод проекции. Выбор главного вида. Прямоугольное проецирование. Проецирование на три проекции. ПЗ. Профильная проекция. Чтение чертежей. Построение на чертеже недостающего вида. Эскиз и последовательность его выполнения.

### АксонOMETрические проекции

Фронтальная косоугольная проекция. Аксонометрические проекции.

Технический рисунок и последовательность его выполнения.

### Сечения

Назначение, образование и определение сечений. Графическое обозначение материалов в сечениях. Обозначение сечений на чертеже. Типы сечений.

### Разрезы

Простые разрезы. Соединение половины вида и половины разреза. Типовые соединения деталей и их изображения. Архитектурно-строительное черчение. Повторение пройденного.

## Тематическое планирование

Дата планируемая	Дата проведения	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	ИКТ
03.09		1	Предмет черчения и его роль в обществе	1	
10.09		2	Чертежные инструменты, материалы принадлежности	1	
17.09		3	Анализ формы деталей	1	
24.09		4	Основные правила оформления чертежей	1	
01.10		5	Линии чертежа	1	
08.10		6	Шрифт чертежный	1	
15.10		7	Основные правила нанесения размеров	1	
22.10		8	Масштабы	1	
29.10		9	Плоские детали и их особенности	1	
12.11		10	Практическая работа «Построение чертежа "плоской" детали»	1	
19.11		11	Контрольная работа "Правила оформления чертежей"	1	
26.11		12	Деление отрезка прямой, угла и окружности на равные части	1	

03.12		13	Практическая работа «Построение объемной звезды»	1	
10.12		14	Метод проекции	1	
17.12		15	Выбор главного вида	1	
24.12		16	Прямоугольное проецирование	1	
14.01		17	Проецирование на три проекции	1	
21.01		18	ПЗ. Профильная проекция	1	
28.01		19	Чтение чертежей	1	
04.02		20	Построение на чертеже недостающего вида	1	
11.02		21	Эскиз и последовательность его выполнения	1	
18.02		22	АксонOMETрические проекции. Фронтальная косоугольная проекция	1	
25.02		23	АксонOMETрические проекции	1	
03.03		24	Технический рисунок и последовательность его выполнения	1	
10.03		25	Сечения. Назначение, образование и определение сечений	1	
17.03		26	Графическое обозначение материалов в сечениях	1	
31.03		27	Обозначение сечений на чертеже	1	
07.04		28	Типы сечений	1	
14.04		29	Разрезы. Простые разрезы	1	
21.04		30	Соединение половины вида и половины разреза	1	
28.04		31	Типовые соединения деталей и их изображения	1	
05.05		32	Архитектурно-строительное черчение	1	
12.05		33	Повторение пройденного	1	
19.05		34	Годовая итоговая контрольная работа 1	2	
26.05		35	Годовая итоговая контрольная работа 1		
			Всего	35	

### **Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

#### **Основная литература:**

**Для учителя**

#### **Программы:**

Программы под ред. проф. Н.Г.Преображенской.– М.: Дрофа, 2011.

#### **Учебник:**

Ботвинников А.Д. Черчение: Учеб. Для 7-8 кл. общеобразоват. Учреждений /М.,: ООО «Издательство АСТ», 2004г.

#### **Методические пособия для учителя:**

**Для обучающихся**

#### **Учебник:**

Ботвинников А.Д. Черчение: Учеб. Для 7-8 кл. общеобразоват. Учреждений /М.,: ООО «Издательство АСТ», 2004г.

#### **Наглядный материал:**

### **Перечень инструментов, принадлежностей и материалов**

- Готовальня школьная или циркуль.
  - Угольники с углами 300, 600, 900, 450, 450, 900.
  - Транспортир.
  - Линейка.
  - Карандаши простые. Марки Т,ТМ,М.
  - Ластик
  - Две тетради в клетку, 12 листов.- Формат
- Оборудование и приборы: