**Учебный тематический план**

**Черчение 8 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****урока** | **Тема (раздел)** | **Кол-во****Часов** | **Дата по****Плану** | **Дата по****Факту** | **Вид и тип****Урока** | **Практические и****Лабораторные****Работы** | **Контроль** | **оборудование** |
|  **I четверть.** |
| 1 | Значение черчения в практической деятельности. | 1 | 03.09 |  | Изучение нового материала |  |  |  |
| 2 | Понятие о государственных стандартах. | 1 | 10.09 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 3 | Сведение о чертежном шрифте. | 1 | 17.09 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос | Видео |
| 4 | Графическая работа №1. | 1 | 24.09 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Письменный опрос |  |
| 5 | Основные сведения о нанесении размеров. | 1 | 01.10 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 6 | Графическая работа №2 | 1 | 08.10 |  | Комбинированный |  |  |  |
| 7 | Общие сведения о проецирование | 1 | 15.10 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 8 | Проецирование предмета на плоскости проекции | 1 | 22.10 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 8** | **Проведено уроков фактически -**  |
| **II четверть** |
| 9 | Проецирование предмета на три плоскости проекции | 1 | 29.10 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 10 | Расположение видов | 1 | 12.11 |  | Комбинированный | Практическая работа | Письменный опрос |  |
| 11 | Определение необходимого количества видов | 1 | 19.11 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 12 | Графическая работа №3. | 1 | 26.11 |  | Комбинированный |  |  | Видео |
| 13 | Косоугольная фронтальная диметрическая проекция | 1 | 03.12 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 14 | Прямоугольная изометрическая проекция | 1 | 10.12 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 15 | Построение аксонометрических проекций | 1 | 17.12 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 7** | **Проведено уроков фактически -**  |
|  **III четверть.** |
| 16 | Фронтальная и изометрическая проекция окружностей. | 1 | 24.12 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 17 | Технический рисунок | 1 | 14.01 |  | Комбинированный |  | Тестирование |  |
| 18 | Анализ геометрической формы предмета. | 1 | 21.01 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос | Видео |
| 19 | Проекции геометрических тел. | 1 | 28.01 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 20 | Проекции вершин, ребер, граней. | 1 | 04.02 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 21 | Построение проекции точек. Графическая работа №4. | 1 | 11.02 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 22 | Порядок построения изображений. | 1 | 18.02 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 23 | Построение вырезов. | 1 | 25-02 |  |  |  |  |  |
| 24 | Построение третьего вида. Графическая работа №5. | 1 | 04.03 |  | Комбинированный |  | Письменный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 9** | **Проведено уроков фактически -**  |
| **IV четверть.** |
|  |
| 25 | Нанесение размеров | 1 | 11.03 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 26 | Деление окружностей на равные части | 1 | 18.03 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 27 | Сопряжение. Графическая работа №6 | 1 | 01.04 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 28 | Чертежи разверток поверхностей | 1 | 08.04 |  | Изучение нового материала | Практическая работа |  |  |
| 29 | Порядок чтения чертежей. Практическая работа№7 | 1 | 1504 |  |  |  |  |  |
| 30 | Графическая работа №8 | 1 | 22.04 |  | Комбинированный |  | Письменный опрос |  |
| 31 | Выполнение эскизов деталей. Графическая работа №9. | 1 | 29.04 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 32 | Графическая работа №10. | 1 | 06.05 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 33 | Графическая работа №11 | 1 | 13.05 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 34 | Обобщение графических знаний | 1 | 20.05 |  | Комбинированный | Практическая работа | Письменный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 10** | **Проведено уроков фактически -**  |

**III. Корректировка учебного тематического плана по четвертям.**

**Учебный тематический план**

**Черчение 9 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****урока** | **Тема (раздел)** | **Кол-во****Часов** | **Дата по****Плану** | **Дата по****Факту** | **Вид и тип****Урока** | **Практические и****Лабораторные****Работы** | **Контроль** | **оборудование** |
|  **I четверть.** |
| 1 | Обобщение сведений о способах проецирования | 1 | 05.09 |  | Изучение нового материала |  |  |  |
| 2 | Общие сведения о сечениях и разрезах | 1 | 12.09 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 3 | Графические обозначения материалов на сечениях | 1 | 19.09 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос | Видео |
| 4 | Графическая работа №1 | 1 | 26.09 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Письменный опрос |  |
| 5 | Понятие о разрезе как изображении. | 1 | 03.10 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 6 | Графическая работа №2 | 1 | 10.10 |  | Комбинированный |  |  |  |
| 7 | Местный разрез | 1 | 17.10 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 8 | Соединение половины вида с половиной разреза. | 1 | 24.10 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 8** | **Проведено уроков фактически -**  |
| **II четверть** |
| 9 | Решение задач | 1 | 07.11 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 10 | Особые случаи разрезов | 1 | 14.11 |  | Комбинированный | Практическая работа | Письменный опрос |  |
| 11 | Графическая работа №3 | 1 | 21.11 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 12 | Применение вырезов в аксонометрических проекциях | 1 | 28.11 |  | Комбинированный |  |  | Видео |
| 13 | Определение необходимого и достаточного количества изображений | 1 | 05.12 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 14 | Условия и упрощения на чертежах | 1 | 12.12 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 15 | Практическая работа №4 | 1 | 19.12 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 7** | **Проведено уроков фактически -**  |
|  **III четверть.** |
| 16 | Практическая работа №5 | 1 | 26.12 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 17 | Общие сведения о соединениях деталей | 1 | 16.01 |  | Комбинированный |  | Тестирование |  |
| 18 | Упрощение изображений резьбовых соединений | 1 | 23.01 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос | Видео |
| 19 | Графическая работа №6 | 1 | 30.01 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 20 | Чертежи шпоночных штифтовых соединений | 1 | 06.02 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 21 | Обобщение знаний о сборочных чертежах | 1 | 13.02 |  | Изучение нового материала |  | Фронтальный опрос |  |
| 22 | Порядок чтения сборочных чертежей | 1 | 20.02 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 23 | Практическая работа №7 | 1 | 27.02 |  |  |  |  |  |
| 24 | Общие понятия о деталировании | 1 | 06.03 |  | Комбинированный |  | Письменный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 9** | **Проведено уроков фактически -**  |
| **IV четверть.** |
|  |
| 25 | Деталирование сборочных чертежей | 1 | 13.03 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос | Видео |
| 26 | Выполнение чертежей деталей. | 1 | 20.03 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 27 | Графическая работа №8 | 1 | 03.04 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 28 | Выполнение чертежей деталей. | 1 | 10.04 |  | Изучение нового материала | Практическая работа |  |  |
| 29 | Практическая работа №9 | 1 | 17.04 |  |  |  |  |  |
| 30 | Решение творческих задач. | 1 | 24.04 |  | Комбинированный |  | Письменный опрос |  |
| 31 | Понятия об архитектурно-строительных чертежах | 1 | 08.05 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 32 | Практическая работа №10 | 1 | 15.05 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 33 | Графическая работа №11. | 1 | 22.05 |  | Изучение нового материала | Практическая работа | Фронтальный опрос |  |
| 34 | Обзор разновидностей графических изображений. | 1 | 29.05 |  | Комбинированный | Практическая работа | Письменный опрос |  |
| **Запланировано уроков – 10** | **Проведено уроков фактически -**  |