

Аннотация к рабочей программе

| | |
|---|--|
| Предмет/класс | Черчение. 8 класс |
| Нормативная база | <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2015) • Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года N 1897, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 01 февраля 2011 года N 19644 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» • Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «СОШ №15» • Настоящая программа по черчению для 8 классов создана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и программы общеобразовательных учреждений «Черчение», авторы: А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М.М. Селиверстов, М.: Просвещение, 2008. |
| УМК | учебник «Черчение» под редакцией А.Д. Ботвинникова – Москва: Астрель, 2013 |
| Цели и задачи учебной дисциплины | <p>Цель: научить школьников читать и выполнять чертежи деталей и сборочных единиц, а также применять графические знания при решении задач с творческим содержанием.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформировать у учащихся знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (диметрии и изометрии) и приемах выполнения технических рисунков; -ознакомить учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД; -обучить воссоздавать образы предметов, анализировать их форму, расчленять на его составные элементы; -развивать все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью школьников; -обучить самостоятельно, пользоваться учебными и справочными материалами; -прививать культуру графического труда. |
| Количество часов | 34 часа |
| Основные разделы | <p>Введение в предмет-1ч</p> <p>Правила оформления чертежей -10ч</p> <p>Геометрические построения-4ч</p> <p>Способы проецирования-10ч</p> <p>Чтение и выполнение чертежей деталей-9ч</p> |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной | Основными формами контроля знаний учащихся являются графические, практические и контрольные работы, которые являются проверочными после изучения основного материала в разделах. Кроме того, контроль предусматривает опрос учащихся по изученной теме, закрепление пройденного материала, |

| | |
|------------|--|
| аттестации | самостоятельные и проверочные работы, работы по карточкам. |
|------------|--|