

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Штрих»

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по черчению (6 класс)	<p>Программа элективного курса «Черчение и графика» утверждена на координационно-методическом совете управления образования администрации Яковлевского района «__» марта 2017 года. Срок реализации программы 2 года (8-9 классы).</p>
	<p>Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта: Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение: Учебник для 9 кл. – М.: АСТ: Астрель</p>
	<p>Элективный курс рассчитан на 8 учебных недель, 1 ч в неделю.</p>
	<p>Цель элективного курса на уровень основного общего образования - раскрыть возможности графических дисциплин в формировании логического и пространственного мышления.</p> <p>Задачи элективного курса на уровень основного общего образования:</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); - 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.
	<p>В результате изучения элективного курса «Штрих» ученик должен:</p> <p>знать/понимать:</p> <p>технологические понятия: графическая документация, технологическая карта, чертеж, эскиз,</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила выполнения чертежей в соответствии с основными стандартами ЕСКД и приемы основных геометрических построений; - основы прямоугольного проецирования на одну, две и три взаимно перпендикулярные плоскости и иметь понятие о способах построения несложных аксонометрических изображений; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно определять необходимое число изображений; - рационально использовать чертежные инструменты; - пользоваться государственными стандартами ЕСКД, справочной литературой и учебником; - выполнять чертежи и аксонометрические проекции геометрических тел; - анализировать форму предметов в натуре и по их чертежам; - выбирать способы графического отображения объекта или процесса; - выполнять чертежи и эскизы <p>использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения графических работ с использованием инструментов, приспособлений и компьютерной техники;