

Аннотация по внеурочной деятельности «Основы графической грамотности» (8 класс)

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Основы графической грамотности» для 8 класса разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Основы графической грамотности» является частью ООП ООО МБОУ «Сонская средняя общеобразовательная школа» и состоит из следующих разделов:

- 1) планируемые результаты;
- 2) содержание курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов.

Актуальность данного курса обусловлена тем, что в современной России приоритетным направлением становится развитие наукоемких и высокотехнологических производств. В связи с этим возникает потребность привлечения в сферу науки, техники и производства большого числа работников, которые должны обладать хорошо развитыми пространственными представлениями.

Спецкурс «Основы графической грамотности» имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся. Он приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области современного производства, содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся.

Предлагаемый курс позволит школьникам углубить и расширить свои знания в области графических дисциплин. Он направлен на развитие творческих способностей, пространственного воображения, образного мышления обучающихся и повышение их интереса к изучению основ инженерной графики.

Кроме того, занятия данного курса оказывают большое влияние на воспитание у школьников самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, являющихся важнейшими элементами общей культуры труда.

Цель программы: формирование у обучающихся технического мышления, пространственных представлений, а также способностей к познанию техники с помощью графических изображений.

Задачи программы:

- дать учащимся знания основ теории изображения предметов на плоскости;
- научить навыкам чтения и выполнения эскизов, чертежей, наглядных изображений, с использованием условностей, установленных стандартами Единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
- способствовать развитию пространственных представлений, анализу форм и конструкций предметов, их графических изображений;
- развивать навыки культуры труда: уметь организовать рабочее место, применять рациональные приёмы работы чертёжными инструментами, соблюдать аккуратность и точность в работе;
- ознакомление учащихся с основами производства, развитие конструкторских способностей, изучение роли чертежа в современном производстве.

В соответствии с учебным планом основного общего образования МБОУ «Сонская СОШ» на изучение курса «Основы графической грамотности» в 8 классе отводится 34 часа в год из расчета одного часа в неделю.

Программу разработал учитель труда МБОУ «Сонская СОШ» Филиппев А.А.