**Аннотация**

**к рабочей программе «Технология» 8 класс 2016-2017 год**

Рабочая программа по технологии для 8 класса составлена основе нормативных документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом от 17 декабря 2010г. №1897 об утверждении федерального образовательного стандарта основного общего образования;

2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования; .

3. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Киёвская СОШ»;

4. Авторской программе Сасовой И.А. и Марченко А.В.

- Учебник *Технология*. 8 класс: учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. – 2-е изд., перераб. / под ред. В. Д. А.В. Леонтьев, В.С. Капустин, И.А. Сасова – М.: Вентана - Граф, 20013. – 208 с.: ил.

- Учебник *Технология:* 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.Д. Симоненко, А.А. Электов, Б.А. Гончаров и др.; под ред. В.Д. Симоненко. - М.: «Вентана- Граф», 2010. – 176 с. : ил.

Учебное содержание курса включает 34 часа, 1 час в неделю.

**Количество часов**

**Всего 34 часа, в неделю 1 час.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I четверть | II четверть | III четверть | IV четверть | За год |
| Количество учебных часов, из них на: | 8 | 8 | 10 | 8 | 34 |
| практические работы | 1 | 0 | 12 | 3 | 16 |

По рекомендации департамента образования Тюменской области включены вопросы энергосбережения в объеме 5% (1, 5 ч.)

1. **Требования к уровню подготовки обучающихся**

**Должны знать:**

Понятия технического творчества, законы и закономерности строения и развития техники; методы технического творчества;

Основы бизнес-планирования;

Потребности семьи, иерархию человеческих потребностей;

Понятие профессиональной деятельности; разделение и специализации труда, сферы, отрасли, предметы и процесс профессиональной деятельности;

Основные виды художественной обработки материалов.

**Должны уметь:**

Проводить анализ творческих объектов, использовать различные методы технического творчества в создании новых объектов;

Проводить расчеты и обоснование создания ученического предприятия;

Выполнять эскизные работы проекта;

Выбирать, обосновывать и выполнять индивидуальный творческий проект; соблюдать правила безопасного труда при выполнении ручных швейных работ;

Правильно организовывать учебное место.

**Должны владеть компетенциями**:

Учебно-исследовательскими (умение решать учебные проблемы в ходе исследования, умение связывать воедино разрозненные части знания, умение извлекать пользу из образовательного опыта, умение находить и обрабатывать информацию);

Информационно-коммуникативными (умение работать с различными источниками информации, умение выслушивать и принимать во внимание взгляды других людей, умение дискутировать и защищать свою точку зрения, умение презентовать результаты исследования, умение самовыражать себя в творческой работе, сотрудничать и работать в команде);

Социальными (умение видеть связи между настоящими и прошлыми событиями, умение самостоятельно принимать решения, умение сделать посильный вклад в коллективный проект, умение организовывать свою деятельность);

Эмоционально-ценностными (умение генерировать новые решения, умение быть упорным и стойким перед возникшими трудностями, умение понимать и относиться толерантно к произведениям искусства и литературы).