Аннотация к рабочей программе по курсу «Технология» 10 класс.

Аннотацию составила учитель технологии Анисова Е.Г.

Рабочая программа разработана на основе Проекта « Стандарты второго поколения. Примерные программы по учебным предметам «Технология 5-9 классы». Москва издательство «Просвещение» 2010 год. И Программы общеобразовательных учреждений «Технология. Трудовое обучение. 1-4, 5-11 классы», Научные руководители: Ю.Л. Хотунцов, В.Д. , Симоненко. Москва: «Просвещение», 2008 год.

При разработке рабочей программы учтены следующие нормативные документы:

- Закон РФ «Об образовании» 2012 г.;
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях;
- Учебный план МОУ «Переслегинская гимназия» на 2014-2015 учебный год. Образовательная область «Технология» призвана познакомить учащихся 5-11 классов с основными технологическими процессами современного производства материальных и духовных ценностей и обеспечить их подготовку, необходимую для последующего профессионального образования и трудовой деятельности.

Технология - это наука о преобразовании и использовании материи, энергии и информации в интересах и по плану человека. Эта наука включает изучение методов и средств (орудия, техника) преобразования и использования указанных объектов. В школе «Технология» - интегративная образовательная область, синтезирующая научные знания из математики, физики, химии и биологии и показывающая их использование в промышленности, энергетике, связи, транспорте и других направлениях деятельности человека.

Цель учебного предмета.

Главная цель образовательной области «Технология» — подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой жизни в условиях рыночной экономики.

Место предмета в базисном учебном плане.

Для изучения образовательной области «Технология» учебным планом ОУ отведено, в 10 классе - 35 часов, из расчёта 1 час в неделю.

Основная часть учебного времени (не менее 70%) отводится на практическую деятельность - овладение общетрудовыми умениями и навыками.

<u>Новизна рабочей программы:</u>

В рабочую программу по предмету «Технология» в 10 классе внесены следующие изменения- последовательность и количество часов изучения разделов:

Раздел	Кол-во часов
Раздел 1. Мой уютный дом	8
Раздел 2. Художественная обработка материалов. Вязание на спицах	21
Раздел 4. Творческий проект	6
Итого 34 часа.	

Содержание учебного предмета.

Мой уютный дом 8 ч
Художественная обработка материалов. Вязание на спицах. 21ч. Инструктаж по Тб при вязании на спицах. Материалы, инструменты для вязания. Основные приемы вязания. Вязание на двух спицах. Виды резинки. Ажурное вязание. Схемы для вязания. Орнамент в вязаных изделиях. Цвет в художественном оформлении вязаных изделий. Вязание на трех, пяти спицах (косы).
Творческийпроект.6ч. Изделия вязаные спицами «Варежка, носочки»

Требования к уровню подготовки учащихся X класса (базовый уровень).

Учащиеся должны знать:

- возможности техники вязания на спицах, материалы и инструменты;
- свойства шерстяных, пуховых, хлопчатобумажных и щелковых нитей;
- правила подбора спиц для вязания;
- условные обозначения, применяемые при вязании на спицах;
- технологию вязания на двух и пяти спицах;
- способы ремонты вязаных изделий;
- содержание и характер труда специалистов по художественной обработке ткани.
- понятие технического творчества как вида технологии, методы технического творчества.

Учащиеся должны уметь:

- подбирать спицы в соответствии с толщиной и качеством нити и видом узора;
- выполнять записи узоров вязания с помощью условных обозначений;
- вязать простые изделия на двух и пяти спицах;
- производить ремонт вязаных изделий.
- провести анализ объекта, определить его функции, структуру, сформулировать требования и найти недостатки, применять методы технического творчества, разработать конструкцию несложных объектов, изготовить объект;
- составлять эскизы несложных изделий с учетом формообразующих факторов, использовать цветовое оформление изделий;
- выдвигать деловые идеи;
- соблюдать правила безопасности труда;
- контролировать качество выполняемых работ.

Способны решать следующие жизненно-практические задачи:

- вести экологически здоровый образ жизни;
- использовать ПЭВМ: для решения технологических, конструкторских, экономических задач; как источник информации;
- проектировать и изготавливать полезные изделия из конструкционных и поделочных материалов;
- ориентироваться на рынке товаров и услуг.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы для 10 класса.

1. Технология. Программы начального и основного общего образования. Хохлова М.В., Самородский П.С., Синица Н.В., Симоненко В.Д.- М.: Вентата-Граф, 2008.

Учебник:
1.Технология: базовый уровень: 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.Д. Симоненко, О.П. Очинин, Н.В. Матяш; под ред. В.Д. Симоненко-М.: Вентата-Граф, 2010.