**Аннотация к программе по технологии 5-8 классы (мальчики)**

Рабочая программа по технологии для основной школы составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897), за основу рабочей программы взята авторская программа курса технология для 5-7 классов общеобразовательных учреждений, авторы А.Т. Тищенко, Н.В. Синица, В.Д. Симоненко, опубликованная издательством Москва Издательский центр «Вентана-Граф» в 2013 году. Учебник - Н.В. Синица, В.Д. Симоненко «Индустриальная технология» 5,6,7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений, - М. : Вентана – Граф, 2013г

Основной (стратегической) целью изучения учебного предмета «Технология» в системе общего образования является формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

Тактическими задачами изучения учебного предмета «Технология» являются:

• Овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники,

• Формирование представлений о культуре труда, производства,

• Воспитание трудовых, гражданских, экологических и патриотических качеств личности, • Обучение применению в практической деятельности знаний, полученных при изучении основ наук. Общая характеристика учебного предмета «Индустриальные технологии»

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, информации, объектов природной и социальной среды. В программе изложено основное направление технологии «Индустриальные технологии», в рамках которой изучается учебный предмет. Содержание программы предусматривает освоение материала по следующим образовательным линиям:

- Получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;

- влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;

- основы черчения, графики и дизайн;

- элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;

- знакомство с миром профессий, выбор обучающимися жизненных, профессиональных планов; влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;

- технологическая культура производства;

- история, перспективы и социальные последствия развития техники и технологии;

-распространённые технологии современного производства;

- творческая, проектно — исследовательская деятельность .

Основными **целями** изучения учебного предмета технология являются:

\*освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и сознательной деятельности;

\* формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личности или общественно значимых продуктов труда;

\*овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда, способами управления отдельными видами бытовой техники.

\* овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства;

\*развитие у обучающихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;

\*формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно — исследовательской деятельности;

\* воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, воспитание гражданских и патриотических качеств личности;

Каждый раздел включает в себя основные теоретические сведения, практические работы. ***Ценностные ориентиры содержания учебного предмета***

В результате обучения обучающиеся могут овладеть:

• трудовыми и технологическими знаниями и умениями для создания продуктов труда,

• навыками использования распространенных ручных инструментов и приборов, культуры труда, уважительного отношения к труду и людям труда.

ознакомятся:

• с основными технологическими понятиями и характеристиками,

• с назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования,

• с видами, приемами последовательностью выполнения технологической операции, влиянием различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека, с профессиями и специальностями, связанными с обработкой древесины, основы технологии малярных работ, основы технологии плиточных работ созданием изделий из них, получением продукции.

- умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы;

- навыками применения распространенных ручных инструментов и приспособлений, бытовых электрических приборов; планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.