**Аннотация к рабочей программе по технологии (девочки) для 5-8 классов**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);

Рабочая программа разработана на основе предметной учебной программы Технология: программа: 5-8 классы/ А.Т. Тищенко А.Т. Н.В. Синица. – М.: Вентана-Граф, 2012.

Количество часов: всего за год 70 часов; в неделю 2 часа.

Цели, задачи, принципы изучения предмета «Технология»:

-формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространенных в нем технологиях;

-освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;

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

-овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, 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 результатами своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности;

-профессиональное самоопределение школьников в условиях рынка труда, формирование гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

**Аннотация к рабочей программе по технологии (мальчики) для 5-8 классов**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);

Рабочая программа разработана на основе предметной учебной программы Технология: программа: 5-8 классы/ А.Т. Тищенко А.Т. Н.В. Синица. – М.: Вентана-Граф, 2012.

Количество часов: всего за год 70 часов; в неделю 2 часа.

Тип программы: общеобразовательная.

Выбор данной примерной программы и учебника обусловлен тем, что их содержание соответствует основам федерального государственного образовательного стандарта, учебного плана, примерной программы основного

общего образования по технологии и дают возможность раскрывать содержания основных направлении и разделов курса «Технология» с учётом региональных особенностей, материально-технического обеспечения образовательного учреждения, творческого потенциала педагога, интересов и потребностей учащихся. Программа рассчитана на 68 ч. в год (2 часа в неделю).

Особенности по отношению к ФГОС ООО

**Изучение предметной области "Технология" должно обеспечить:**

-развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;

-активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;

-совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;

-формирование представлений о социальных и этических аспектах научно -технического прогресса;

-формирование способности придавать экологическую направленность любой

деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.