

Аннотация к рабочей программе по технологии в 7-9 классах 2022-2023 учебный год.

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на основе:

1. Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с последующими изменениями);
3. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15; в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);
4. КОНЦЕПЦИЯ преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях РФ, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена 24 декабря 2018г. на коллегии Министерства просвещения Российской Федерации).

Цель изучения дисциплины

- формирование представлений о сущности современных материальных, информационных и гуманитарных технологий и перспектив их развития; обеспечение понимания обучающимися роли техники и технологий для прогрессивного развития общества;
- освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда;
- формирование проектно-технологического мышления обучающихся;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ин- формационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном производстве или сфере обслуживания;
- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
- развитие у учащихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности;

• формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности.

Содержание учебного предмета

1. Введение в технологию
2. Техника и техническое творчество
3. Технологии получения и преобразования древесины и древесных материалов
4. Технологии получения и преобразования металлов и искусственных материалов
5. Технологии получения пищевых продуктов
6. Технологии получения и преобразования текстильных материалов
7. Технологии художественно-прикладной обработки материалов
8. Технология ведения дома
9. Современные и перспективные технологии
10. Основы электротехники и робототехники
11. Электротехника и автоматика
12. Робототехника
13. Семейная экономика и основы предпринимательства
14. Профориентация и профессиональное самоопределение
15. Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности

Место предмета.

В соответствии с Учебным планом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Березовская средняя общеобразовательная школа предусмотрено обязательное изучение предмета технология на этапе основного общего образования в 7 классе в объеме 68 часов, в 8-9 классах в объеме 68 часов (8 класс – 34 часа, 9 класс – 34 часа). Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2022-2023 учебный год в МБОУ Березовская СОШ курс программы реализуется за 136 часов. Учебный материал изучается в полном объеме