

Название курса: Технология

Класс: 5–7классы

Количество часов: 204 часа:

в 5 классе – 68 часа (2 часа в неделю)

в 6 классе – 68 часа (2 часа в неделю)

в 7 классе – 68 часа (2 часа в неделю)

Составитель: учитель 1 категории Банзарова Валентина Чимит-Цыреновна

Цель курса:

– формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.

Важнейшими задачами курса «Технология»:

- овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология» как необходимым компонентом общей культуры человека цифрового социума и актуальными для жизни в этом социуме технологиями;

- овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;

- формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;

- формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, а также когнитивных инструментов и технологий;

- развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Структура курса:

Содержание деятельности учащихся в 5 классе по программе включает 4 модуля:

- Модуль «Производство и технология»
- Модуль «Компьютерная графика и черчение»
- Модуль «Технология обработки материалов и пищевых продуктов»
- Модуль «Робототехника».

Содержание деятельности учащихся в 6 классе - 8 модулей:

- Модуль 1. Технологии возведения, ремонта и содержания зданий и сооружений
- Модуль 2. Технологии в сфере быта
- Модуль 3. Технологическая система
- Модуль 4. Технологии обработки конструкционных материалов
- Модуль 5. Технологии изготовления текстильных изделий
- Модуль 6. Технология художественной обработки текстильных материалов
- Модуль 7. Технология кулинарной обработки пищевых продуктов
- Модуль 8. Технологии растениеводства и животноводства. Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности.

Содержание деятельности учащихся в 7 классе - 8 модулей:

- Модуль 1. Технологии получения современных материалов
- Модуль 2. Современные информационные технологии
- Модуль 3. Технологии в транспорте
- Модуль 4. Автоматизация производства
- Модуль 5. Материальные технологии (28 ч) Технологии обработки конструкционных материалов
- Модуль 6. Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов
- Модуль 7. Технологии растениеводства и животноводства
- Модуль 8. Исследовательская и созидательная деятельность

УМК: Технология 5-7 классы

Технология. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников Е.С. Глозман и др. 5 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / ./ М.: Просвещение, 2023 г.

Технология: 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций. / Е.С.Глозман и др.. – М. : Просвещение 2023 г.

Технология: 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций. / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница и др.. – М. : Просвещение 2021 г.

Технология: 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций. / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница и др.. – М. : Просвещение 2021 г.