**Аннотации по технологии**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | Технология |
| **Класс**  | 5 класс |
| **Количество часов** | *68 уроков* (2 часа в неделю)  |
| **Составители** | Рабочая программа по технологии для 5 класса составлена с использованием материалов:1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.2. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.М. Казакевича и др.— 5–9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В.М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семенова. — М.: Просвещение, 2018. — 58 с. |
| **Цель курса** | - осознание обучающимися роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;- овладение обучающимися методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;- овладение обучающимися средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;- формирование у обучающихся умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;- развитие у обучающихся умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;- формирование у обучающихся представлений о мире профессий, связанных |
| **Структура курса** | Тема раздела, количество часов:**Модуль «Производство и технологии» – 14 часов:**Методы и средства творческой и проектной деятельности (4 ч)Производство (2 ч)Технология (2 ч)Техника (4 ч)Технологии получения, преобразования и использования энергии (2 ч)**Модуль «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов» – 32 часа:**Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов (12 ч)Свойства конструкционных материалов (4 ч)Текстильные материалы (2 ч)Свойства текстильных материалов (2 ч)Технологии обработки материалов (6 ч)Технологии обработки пищевых продуктов (2 ч)Технологии обработки овощей (4 ч)**Модуль «Компьютерная графика, черчение» – 14 часов:**Технология получения, обработки и использования информации (2 ч)**Модуль «Робототехника» – 8 часов** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | Технология |
| **Класс**  | 6 |
| **Количество часов** | *68 уроков* (2 часа в неделю)  |
| **Составители** | Рабочая программа по технологии для6 класса составлена с использованием материалов:1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.2. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.М. Казакевича и др.— 5–9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В.М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семенова. — М.: Просвещение, 2018. — 58 с. |
| **Цель курса** | - осознание обучающимися роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;- овладение обучающимися методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;- овладение обучающимися средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;- формирование у обучающихся умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;- развитие у обучающихся умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;- формирование у обучающихся представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда. |
| **Структура курса** | Тема раздела, количество часов:Модуль «Производство и технологии» – 12 часов:Модуль «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов» – 34 часа:Модуль «Компьютерная графика, черчение»- 10 чМодуль «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» - 3 чМодуль «Робототехника» – 6 часов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | Технология |
| **Класс**  | 7 |
| **Количество часов** | *68 уроков* (2 часа в неделю)  |
| **Составители** | Рабочая программа по технологии для6 класса составлена с использованием материалов:1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.2. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.М. Казакевича и др.— 5–9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В.М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семенова. — М.: Просвещение, 2018. — 58 с. |
| **Цель курса** | - осознание обучающимися роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;- овладение обучающимися методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;- овладение обучающимися средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;- формирование у обучающихся умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;- развитие у обучающихся умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;- формирование у обучающихся представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда. |
| **Структура курса** | Тема раздела, количество часов:Модуль «Производство и технологии» – 14 часов:Модуль «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов» – 32 часа:Модуль «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» - 12 часовМодуль «Робототехника» – 10 часов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | Технология |
| **Класс**  | 8 |
| **Количество часов** | *68 уроков* (2 часа в неделю)  |
| **Составители** | Рабочая программа по технологии для6 класса составлена с использованием материалов:1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.2. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.М. Казакевича и др.— 5–9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В.М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семенова. — М.: Просвещение, 2018. — 58 с. |
| **Цель курса** | - осознание обучающимися роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;- овладение обучающимися методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;- овладение обучающимися средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;- формирование у обучающихся умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;- развитие у обучающихся умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;- формирование у обучающихся представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда. |
| **Структура курса** | Тема раздела, количество часов:Модуль «Производство и технологии» – 14 часов:Модуль «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов» – 32 часа:**Модуль «Автоматизированные системы» - 16 часов****Модуль «Компьютерная графика, черчение» - 12 часов**Модуль «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» - 8 часовМодуль «Робототехника» – 8 часов |