**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 ч  Модуль «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» - 3 ч  Модуль «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 часов  Модуль «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 часов  Модуль «Робототехника» – 8 часов |