

Технология – аннотация к рабочим программам по технологии (5-9 классы)

Программы разработаны:

Рабочие программы по технологии в МАОУ Сорокинской СОШ №3 на 2023-2024 учебный год составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897) в действующей редакции;

- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (решение федерального учебно-методического объединения по общему образованию от «8» апреля 2015 года № 1/15).

а также авторских программ:

- Технология. Примерные 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. Семёнова. — М. : Просвещение, 2020. — 64 с.

- Примерная программа по учебному предмету «Технологии» 5-8 (9) классов, М.: Вентана-Граф, 2016 год /Н.В. Сеница, П.С. Самородский (стандарты второго поколения).

Учебный компонент:

- Технология, 6 класс/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология, 7 класс/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология, 8-9 классы/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. 3D-Моделирование и прототипирование, 7 класс/ Копосов Д.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. 3D-моделирование, прототипирование и макетирование, 9 класс/ Шутикова М.И., Неустроев С.С., Филиппов В.И., Лабутин В.Б., Гриншкун А.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. 3D-моделирование и прототипирование, 8 класс/ Копосов Д.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. Компьютерная графика, черчение, 8 класс/ Уханёва В.А., Животова Е.Б., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. Компьютерная графика, черчение, 9 класс/ Уханёва В.А., Животова Е.Б., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. Робототехника на платформе Arduino, 9 класс/ Копосов Д.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. Робототехника, 5-6 классы/ Копосов Д.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология. Робототехника, 7-8 классы/ Копосов Д.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология, 5 класс/ Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология, 5 класс/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Учебный план (количество часов)

5,6,7 классы -2 часа в неделю, 68 ч. в год.

8-9 классы 1 час в неделю, 34 ч. В год

Основной целью освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Задачами курса технологии являются:

- овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология»;
- 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, 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.

Содержание:

5 класс

Производство и технологии – 8 часов. Компьютерная графика. Черчение – 8 часов.
Технологии обработки материалов и пищевых продуктов- 32 часа. Робототехника-20 часов.

6 класс

Производство и технологии – 8 часов. Компьютерная графика. Черчение – 8 часов.
Технологии обработки материалов и пищевых продуктов – 32 часа. Робототехника -20 часов.

7 класс

Производство и технологии-8 часов. Компьютерная графика. Черчение-8 часов.
Технологии обработки материалов и пищевых продуктов – 20 часов. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование -6 часов. Робототехника -14 часов. Вариативный модуль Растениеводство -6 часов. Вариативный модуль «Животноводство» - 6 часов.

8 класс

Производство и технологии – 5 часов. Компьютерная графика. Черчение -2 часа. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование – 7 часов. Робототехника -10 часов. Вариативный модуль «Растениеводство» - 4 часа. Вариативный модуль «Животноводство» - 4 часа.

9 класс

Производство и технологии- 5 часов. Компьютерная графика. Черчение – 4 часа. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование – 11 часов. Робототехника -7 часов. Вариативный модуль «Автоматизированные системы» - 7 часов