

Аннотация к рабочей программе по технологии 5 – 9 классы по обновлённым ФГОС

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Технология».

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Технология» (предметная область «Технология») (далее соответственно – программа по технологии, технология) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по технологии, тематическое планирование.

Программа по технологии конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.

Стратегическими документами, определяющими направление модернизации содержания и методов обучения, являются ФГОС ООО и Концепция преподавания предметной области «Технология».

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.

Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 272 часа: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю). Дополнительно выделен за счёт внеурочной деятельности в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю). Следовательно в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Контроль знаний учащихся осуществляется с помощью практических работ и творческих проектов, контрольных тестов.

Программа по технологии построена по модульному принципу. Модульная программа по технологии – это система логически завершённых блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов, предусматривающая разные образовательные траектории её реализации.

Модульная программа включает инвариантные (обязательные) модули и вариативные.

ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ • Модуль «Производство и технологии»

- Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»
- Модуль «Компьютерная графика. Черчение»
- Модуль «Робототехника»
- Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»

ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ

- Модуль «Животноводство» и «Растениеводство»

В государственном бюджетном общеобразовательном учреждении Самарской области лицей (экономический) с. Исаклы муниципального района Иса克林ский Самарской области (далее – ГБОУ лицей (экономический) с. Исаклы) на предмет отводится 306 часов (5 класс-68 ч., (2 часа в неделю); 6 класс- 68 ч., (2 часа в неделю); 7 класс- 68 ч., (2 часа в неделю); 8 класс- 68 ч., (2 часа в неделю); 9 класс – 34 ч., (1 час в неделю).

В соответствии с ФРП по технологии для 5-9 классов часы распределены в соответствии варианта №2, исходя из материальной базы образовательного учреждения.

Согласно варианту ФРП часы, выделяемые на модуль «Робототехника», перенесены в модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов» с дальнейшим перераспределением по тематическим блокам с учетом наличия оборудования.

В 8 классе, согласно рекомендациям ФРП, в ГБОУ лицей (экономический) с. Исаклы выделено дополнительно 34 часа. Эти часы перераспределены на изучение вариативных и инвариантных модулей. Дополнительные 34 часа перенесены в вариативную часть на изучение модулей «Технология растениеводства и животноводства» и дополнены модули из инвариантной части. Предметные результаты уточняются в соответствии с расширенным содержанием тематических блоков «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов» в 8 классе.

Учебно-методический комплект:

1) Технология: 5 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева [и др.]– М. : «Просвещение», 2023. – 272с.: ил.

2) Технология: 6 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева [и др.]– М. : «Просвещение», 2022. – 254с.: ил

3) Технология: 7 класс: учебник Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева [и др.]– М. : «Просвещение», 2022. – 271с.: ил..

4) Технология: 8-9 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева [и др.]– М. : «Просвещение», 2022. – 271 с.: ил