

Аннотация к рабочей программе по предмету «Технология»

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 31 мая 2021 г. № 287.
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Лицей №2» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан, утвержденной приказом № 395 от 20.08.2022г.
4. Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов МБОУ «Лицей №2» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан, утвержденного приказом № 395 от 20.08.2022г.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по предмету «Технология» для 5-9 классов под редакцией В.М.Казакевича. Издательство «Просвещение», Москва, 2020.

Цель изучения предмета «Технология»:

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

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- 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.

Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология», является обязательным для изучения в 5-9 классах и на его изучение отводится 68 часов в год в 5-8 классах, 34 часа в 9 классе. Современный курс технологии построен по модульному принципу. Модульная рабочая программа по предмету «Технология» — это система логически завершённых блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов за уровень образования (в соответствии с ФГОС ООО), и предусматривающая разные образовательные траектории её реализации. Модульная рабочая программа включает инвариантные (обязательные) модули и вариативные

Распределения часов по инвариантным модулям

Модули	Количество часов по классам					Итого
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	
Инвариантные модули	68	68	68	34	34	272
Производство и технологии	8	8	8	5	5	34
Технологии обработки материалов, пищевых продуктов	38	38	26	—	—	102
<i>Технологии обработки конструкционных материалов</i>	12	12	14			
<i>Технологии обработки пищевых продуктов</i>	12	12	12			
<i>Технологии обработки текстильных материалов</i>	14	14				
Компьютерная графика, черчение	8	8	8	4	4	32
Робототехника	14	14	14	14	14	70
3D-моделирование, прототипирование, макетирование	—	—	12	11	11	34
Вариативные модули (по выбору ОО)						
<i>Не более 30 % от общего количества часов</i>						
Всего	68	68	68	34	34	

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный.

Класс	Контрольные работы		Практические работы	Лабораторные работы
	Тематические (контрольная, диктант, сочинение, изложение, проект, зачет)	Административные		
5	8	0	7	0
6	4	0	2	0
7	4	0	3	0
8	4	0	5	0
9	3	0	0	0