

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Компьютерные технологии в современном обществе
Срок реализации	до 31.05.2024 г.
Уровень	Среднее общее образование
Класс	10
Учитель	Глинина О.В., учитель информатики, высшая квалификационная категория; Троян С.А., учитель информатики, высшая квалификационная категория;
Общие цели и задачи	<p>Высокий уровень исследований и разработок, постоянно возрастающая значимость усвоения и практического использования новых знаний для создания инновационной продукции являются ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность национальных экономик и эффективность национальных стратегий безопасности. Для реализации указанных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации приоритетов необходимы определенные модели мышления и поведения личности, которые, как показывает опыт многих стран, формируются в школьном возрасте. Технологическое образование является необходимым компонентом общего образования, предоставляя обучающимся возможность применять на практике знания основ наук, осваивать общие принципы и конкретные навыки преобразующей деятельности человека, различные формы информационной и материальной культуры, а также создания новых продуктов и услуг. Технологическое образование обеспечивает решение ключевых задач воспитания.</p> <p>Целью Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы является создание условий для формирования технологической грамотности, критического и креативного мышления, глобальных компетенций, необходимых для перехода к новым приоритетам научно технологического развития Российской Федерации. Одной из задач для достижения этой цели является формирование ключевых навыков в сфере информационных и коммуникационных технологий в рамках учебных предметов «Технология» и «Информатика и ИКТ» и их использование в ходе изучения других предметных областей (учебных предметов).</p> <p>Курс имеет прикладное и общеобразовательное значение, способствует развитию информационно-коммуникационных компетенций учащихся, систематизации знаний о работе и целесообразности использования стандартных прикладных программ. При проведении</p>

	<p>занятий в основном используются практическая форма работы в ходе индивидуальной или групповой деятельности. Основная направленность курса - рассмотреть применение прикладного программного обеспечения в практической деятельности современного человека с опорой на знания и умения учащихся, приобретенные при изучении информатики в 5-9 классах. Занятия проводятся 1 час в неделю в течение 4 полугодий (на два года обучения).</p> <p>Цель элективного курса: обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.</p> <p>Задачи курса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изучение основных приемов работы с офисными пакетами программ; 2. знакомство с созданием мультимедийных продуктов; 3. освоение сервисов сети Интернет в различных сферах профессиональной деятельности. <p>Программа элективного курса составлена с учетом государственного образовательного стандарта среднего общего образования и примерной основной образовательной программы среднего общего образования. Она ориентирует ученика на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений.</p>
<p>Особенности преподавания</p>	<p>Настоящая программа «Компьютерные технологии в современном обществе» для 10 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по информатике и технологии. В соответствии с учебным планом на 2022 - 2023 учебный год элективного курса «Компьютерные технологии в современном обществе» отводится в 10 классах 34 часа, из расчета 1 часа в неделю.</p>