

Аннотация
к рабочей программе по информатике
Уровень образования – основное общее образование
Профиль - базовый
Уровень обучения: пропедевтический курс

| | |
|---|--|
| Название предмета/курса | Информатика |
| Классы | 5-6 классы |
| Количество часов | Программа по информатике для 5–6 классов составлена из расчёта общей учебной нагрузки 68 часов за 2 года обучения: 1 час в неделю в 5 классе и 1 час в неделю в 6 классе. |
| Краткая характеристика | <p>Учебный предмет «Информатика» в основном общем образовании отражает:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах; ✓ основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу; ✓ междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности <p>Современная школьная информатика оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения школьника, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, т. е. ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.</p> |
| Образовательные технологии, используемые в обучении | <ul style="list-style-type: none"> ✓ личностно-ориентированного обучения и воспитания ✓ дифференцированного обучения и воспитания ✓ проблемного обучения и воспитания ✓ проектного обучения и воспитания |
| Методы и формы обучения | <p>Форма организации обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Урок ✓ Демонстрация ✓ Практическая работа (фронтальная) <p>Методы обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Словесные, наглядные, практические, проблемные ✓ Анализ жизненных ситуаций, создание ситуаций успеха ✓ Письменный контроль, практические работы, машинный и безмашинный контроль, фронтальный и дифференцированный, текущий и итоговый. |
| Структура | <p>Учебный предмет «Информатика» в основном общем образовании интегрирует в себе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ цифровую грамотность, приоритетно формируемую на ранних этапах обучения, как в рамках отдельного предмета, так и в процессе информационной деятельности при освоении всех без исключения учебных предметов; ✓ теоретические основы компьютерных наук, включая основы теоретической информатики и практического программирования, изложение которых осуществляется в соответствии с принципом дидактической спирали: вначале (в младших классах) осуществляется общее знакомство обучающихся с предметом изучения, предполагающее учёт имеющегося у них опыта; затем последующее развитие и обогащение предмета изучения, создающее предпосылки для научного обобщения в старших классах; ✓ информационные технологии как необходимый инструмент практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. |
| Формы промежуточной аттестации | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Контрольная работа ✓ Самостоятельная работа ✓ Практическая работа ✓ Тестирование |
| Учебник | <p>Презентации к учебнику информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 класс – https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php ✓ 6 класс - https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor6.php |
| Электронные образовательные ресурсы | <ul style="list-style-type: none"> ✓ https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php ✓ https://kpolyakov.spb.ru/school/prog.htm ✓ https://videouroki.net/video/informatika/7-class/informatika-7-klass-fgos/ ✓ https://videouroki.net/video/informatika/8-class/informatika-8-klass-fgos/ ✓ https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv ✓ https://videouroki.net/video/informatika/9-class/informatika-9-klass-fgos/4/ ✓ https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv |

