Аннотация к рабочей программе по информатике. 9 класс

| | |
|---|---|
| Название курса | Информатика |
| Составители рабочей программы | Калинина М.В. |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 34 |
| Программа разработана на основе | Рабочая программа по информатике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования; фундаментального ядра содержания общего образования; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте, общего образования второго поколения; Примерной программы основного общего образования по информатике; рабочей программы основного общего образования по информатике 7-9 классы (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) классической линии учебников, М., БИНОМ Лаборатория знаний, 2019, 7-9 классы (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) классической линии учебников, М., БИНОМ Лаборатория знаний. |
| Используемый УМК | Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика. 9 класс. - М., БИНОМ Лаборатория знаний, 2017. |
| Цели курса | Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:<br>✓ формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний,<br>✓ умений и способов деятельности в области информатики ;<br>✓ совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;<br>✓ воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ. |
| Особенности курса | Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего |

| | |
|---|---|
| | образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.<br>В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. |

Структура содержания курса

| № | Название темы | Количество часов |
|---|---|---|
| | Моделирование и формализация | 8 |
| | Алгоритмизация и программирование | 10 |
| | Обработка числовой информации в электронных таблицах | 9 |
| | Коммуникационные технологии | 5 |
| | Резерв учебного времени | 2 |
| | **Итого:** | **34** |