

Аннотация к рабочей программе по информатике. 10 класс (базовый уровень)

Название курса	Информатика
Составители рабочей программы	Кудряшева Е.С.
Класс	10 (базовый уровень)
Количество часов	34
Программа разработана на основе	Рабочая программа по информатике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) образования; фундаментального ядра содержания среднего образования; требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте, среднего образования второго поколения; Примерной программы среднего общего образования по информатике; рабочей программы среднего общего образования по информатике 10-11 классы (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) классической линии учебников, М., БИНОМ Лаборатория знаний, 2019, 10-11классы (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) классической линии учебников, М., БИНОМ Лаборатория знаний.
Используемый УМК	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика. 10 класс. - М., БИНОМ Лаборатория знаний.
Цели курса	Изучение информатики и информационных технологий в средней школе направлено на достижение следующих целей: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний,</li> <li>✓ умений и способов деятельности в области информатики ;</li> <li>✓ совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;</li> <li>✓ 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.</li> </ul>
Особенности курса	Программа по информатике для средней школы составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего 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 среднего общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; учитываются возрастные и психологические

	<p>особенности школьников, обучающихся на ступени среднего общего образования, учитываются межпредметные связи.</p> <p>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.</p>
--	--

### Структура содержания курса

№	Название темы	Количество часов
1.	Введение. Информация и информационные процессы	6
2.	Математические основы информатики	11
3.	Использование программных систем и сервисов	17
	<b>Итого:</b>	34