

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»  
основного общего образования

5 класс

Количество часов по учебному плану в неделю	1
Ценностные ориентиры программы	<p>Основной целью изучения информатики является формирование у учащихся основ ИКТ-компетентности. В рамках данного учебного предмета наиболее активно формируются стороны коммуникационной компетентности, связанные с приёмом и передачей информации. Сюда же относятся аспекты языковой компетентности, которые связаны с овладением системой информационных понятий, использованием языка для приёма и передачи информации.</p> <p>В рамках предмета «Информатика и ИКТ» формируются основы логической и алгоритмической компетентности, в частности овладение основами логического и алгоритмического мышления, умением действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы.</p> <p><i>Изучение информатики направлено на формирование основы информационной грамотности</i>, в частности овладение способами и приёмами поиска, получения, представления информации, в том числе информации, представленной в различных видах: текст, таблица, диаграмма, цепочка, совокупность.</p>
Перечень нормативных документов, на основе которых составлена рабочая программа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• – Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897);</li> <li>• Федерального компонента государственного образовательного стандарта (ФКГОС) по информатике;</li> <li>• Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 ФЗ 2012г.</li> <li>• Примерной программы основного общего</li> </ul>

	<p>образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авторской программы Л.Л. Босовой «Программа по информатике и ИКТ для 5-6 классов средней общеобразовательной школы» 2016 г.</li> <li>• Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в ОУ (СП 2.4.3648-20 утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 28 от 28.09.2020)</li> </ul>	
Структура дисциплины: разделы (темы), количество часов	Информация вокруг нас	6
	Компьютер	3
	Подготовка текстов на компьютере	4
	Компьютерная графика	3
	Создание мультимедийных объектов	4
	Объекты и системы	4
	Информационные модели	5
	Алгоритмика	5
	Резерв	1
Учебно-методический комплект по предмету (УМК)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Комплект плакатов для 5-6 классов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.</li> <li>2. Босова Л.Л. Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 5-7». – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</li> <li>3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 5–7 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</li> <li>4. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</li> <li>5. Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</li> </ol>	

Электронные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> - Российское образование: федеральный портал</li> <li>• <a href="http://www.school.edu.ru/default.asp">http://www.school.edu.ru/default.asp</a> - Российский образовательный портал</li> <li>• <a href="http://gia.osoko.ru/">http://gia.osoko.ru/</a> - Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации</li> <li>• <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</li> <li>• <a href="http://www.km-school.ru">http://www.km-school.ru</a> - КМ-школа</li> <li>• Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (<a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/</a>).</li> </ul>
---------------------	--

6 класс

Количество часов по учебному плану в неделю	1
Ценностные ориентиры программы	<p>Основной целью изучения информатики является формирование у учащихся основ ИКТ-компетентности. В рамках данного учебного предмета наиболее активно формируются стороны коммуникационной компетентности, связанные с приёмом и передачей информации. Сюда же относятся аспекты языковой компетентности, которые связаны с овладением системой информационных понятий, использованием языка для приёма и передачи информации.</p> <p>В рамках предмета «Информатика и ИКТ» формируются основы логической и алгоритмической компетентности, в частности овладение основами логического и алгоритмического мышления, умением действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы.</p> <p><i>Изучение информатики направлено на формирование основы информационной грамотности, в частности овладение способами и приёмами поиска, получения, представления информации, в том числе информации,</i></p>

	представленной в различных видах: текст, таблица, диаграмма, цепочка, совокупность.	
Перечень нормативных документов, на основе которых составлена рабочая программа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• – Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897);</li> <li>• Федерального компонента государственного образовательного стандарта (ФКГОС) по информатике;</li> <li>• Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 ФЗ 2012г.</li> <li>• Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень) ;</li> <li>• Авторской программы Л.Л. Босовой «Программа по информатике и ИКТ для 5-6 классов средней общеобразовательной школы» 2016 г.</li> <li>• Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в ОУ (СП 2.4.3648-20 утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 28 от 28.09.2020)</li> </ul>	
Структура дисциплины: разделы (темы), количество часов	Информация вокруг нас	6
	Компьютер	4
	Подготовка текстов на компьютере	4
	Компьютерная графика	3
	Создание мультимедийных объектов	3
	Объекты и системы	4
	Информационные модели	5
	Алгоритмика	5
Резерв	1	
Учебно-методический комплект по предмету (УМК)	6. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Комплект плакатов для 5-6 классов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	

	<p>7. Босова Л.Л. Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 5-7». – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</p> <p>8. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 5–7 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</p> <p>9. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</p> <p>10. Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</p>
Электронные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> - Российское образование: федеральный портал</li> <li>• <a href="http://www.school.edu.ru/default.asp">http://www.school.edu.ru/default.asp</a> - Российский образовательный портал</li> <li>• <a href="http://gia.osoko.ru/">http://gia.osoko.ru/</a> - Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации</li> <li>• <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</li> <li>• <a href="http://www.km-school.ru">http://www.km-school.ru</a> - КМ-школа</li> <li>• Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (<a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/</a>)</li> </ul>