

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

7 класс

Количество часов по учебному плану в неделю	1
Ценностные ориентиры программы	<p>Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; • совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); • воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.
Перечень нормативных документов, на основе которых составлена рабочая программа	<p>Рабочая программа предмета «Информатика» составлена на основании следующих нормативно – правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • – Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки

	<p>Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального компонента государственного образовательного стандарта (ФКГОС) по информатике; • Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 ФЗ 2012г. • Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень) ; • Авторской программы Л.Л. Босовой «Программа по информатике и ИКТ для 5-6 классов средней общеобразовательной школы» 2016 г. • 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) • Основной образовательной программы МОУ-СОШ №1 г. Аткарска 	
<p>Структура дисциплины: разделы (темы), количество часов</p>	<p>Информация и информационные процессы</p>	<p>1</p>
	<p>Компьютер как универсальное устройство обработки информации</p>	<p>7</p>
	<p>Кодирование текстовой и графической информации</p>	<p>2</p>
	<p>Обработка текстовой информации</p>	<p>8</p>
	<p>Обработка графической информации, цифрового фото и видео</p>	<p>5 - -</p>
	<p>Коммуникационные технологии</p>	<p>8</p>

	разработка web-сайтов	
	Информационное общество и информационная безопасность	1
Учебно-методический комплект по предмету (УМК)	<ul style="list-style-type: none"> • Информатика: учебник для 7 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. УМК для основной школы: 7 – 9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя, авторы: Хлобыстова И. Ю., Цветкова М. С., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы, Угринович Н. Д., Самылкина Н. Н., Бином. Лаборатория знаний, 2012 • Информатика и ИКТ: практикум, Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И., Бином. Лаборатория знаний, 2011 	
Электронные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.edu.ru/ - Российское образование: федеральный портал • http://www.school.edu.ru/default.asp - Российский образовательный портал • http://gia.osoko.ru/ - Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации • http://www.apkro.ru/ - сайт Модернизация общего образования • http://www.standart.edu.ru - Новый стандарт общего образования • http://school-collection.edu.ru - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов • http://www.mon.gov.ru - сайт Министерства образования и науки РФ 	

	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.km-school.ru - КМ-школа • http://inf.1september.ru - Сайт газеты "Первое сентября. Информатика" /методические материалы/
--	---

8 класс

Количество часов по учебному плану в неделю	1
Ценностные ориентиры программы	<p>Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; • совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); • воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.
Перечень нормативных документов, на основе которых составлена рабочая программа	<p>Рабочая программа предмета «Информатика» составлена на основании следующих нормативно – правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • – Федерального государственного образовательного стандарта основного

	<p>общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального компонента государственного образовательного стандарта (ФКГОС) по информатике; • Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 ФЗ 2012г. • Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень) ; • Авторской программы Л.Л. Босовой «Программа по информатике и ИКТ для 5-6 классов средней общеобразовательной школы» 2016 г. • 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) • Основной образовательной программы МОУ-СОШ №1 г. Аткарска 	
<p>Структура дисциплины: разделы (темы), количество часов</p>	<p>Информация и информационные процессы</p>	<p>и 2</p>
	<p>Кодирование текстовой графической информации</p>	<p>и 7</p>
	<p>Кодирование и обработка числовой информации</p>	<p>и 6</p>
	<p>Кодирование и обработка звука</p>	<p>и 2</p>

	Хранение, поиск и сортировка информации в базах данных (использование электронных таблиц)	3
	Коммуникационные технологии и разработка web-сайтов	8
Учебно-методический комплект по предмету (УМК)	<ul style="list-style-type: none"> • Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. УМК для основной школы: 7 – 9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя, авторы: Хлобыстова И. Ю., Цветкова М. С., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы, Угринович Н. Д., Самылкина Н. Н., Бином. Лаборатория знаний, 2012 • Информатика и ИКТ: практикум, Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И., Бином. Лаборатория знаний, 2011 	
Электронные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.edu.ru/ - Российское образование: федеральный портал • http://www.school.edu.ru/default.asp - Российский образовательный портал • http://gia.osoko.ru/ - Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации • http://www.apkro.ru/ - сайт Модернизация общего образования • http://www.standart.edu.ru - Новый стандарт общего образования • http://school-collection.edu.ru - Единая 	

	<p>коллекция цифровых образовательных ресурсов</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://www.mon.gov.ru - сайт Министерства образования и науки РФ • http://www.km-school.ru - КМ-школа • http://inf.1september.ru - Сайт газеты "Первое сентября. Информатика" /методические материалы/
--	--

9 класс

Количество часов по учебному плану в неделю	1
Ценностные ориентиры программы	<p>Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; • совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); • воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

<p>Перечень нормативных документов, на основе которых составлена рабочая программа</p>	<p>Рабочая программа предмета «Информатика» составлена на основании следующих нормативно – правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • – Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897); • Федерального компонента государственного образовательного стандарта (ФКГОС) по информатике; • Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 ФЗ 2012г. • Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень) ; • Авторской программы Л.Л. Босовой «Программа по информатике и ИКТ для 5-6 классов средней общеобразовательной школы» 2016 г. • 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) • Основной образовательной программы МОУ-СОШ №1 г. Аткарска 	
<p>Структура дисциплины: разделы (темы), количество часов</p>	<p>Компьютер как универсальное устройство обработки информации</p>	<p>1</p>
	<p>Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования</p>	<p>15</p>

	<p>Моделирование и формализация 8</p> <p>Основы логики 5</p> <p>Информационное общество и информационная безопасность 2</p>
<p>Учебно-методический комплект по предмету (УМК)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Информатика: учебник для 9 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. УМК для основной школы: 7 – 9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя, авторы: Хлобыстова И. Ю., Цветкова М. С., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы, Угринович Н. Д., Самылкина Н. Н., Бином. Лаборатория знаний, 2012 • Информатика и ИКТ: практикум, Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И., Бином. Лаборатория знаний, 2011
<p>Электронные ресурсы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.edu.ru/ - Российское образование: федеральный портал • http://www.school.edu.ru/default.asp - Российский образовательный портал • http://gia.osoko.ru/ - Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации • http://www.apkro.ru/ - сайт Модернизация общего образования • http://www.standart.edu.ru - Новый стандарт общего образования • http://school-collection.edu.ru - Единая коллекция цифровых образовательных

	<p>ресурсов</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.mon.gov.ru - сайт Министерства образования и науки РФ• http://www.km-school.ru - КМ-школа• http://inf.1september.ru - Сайт газеты "Первое сентября. Информатика" /методические материалы/
--	---