

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

10 класс

Количество часов по учебному плану в неделю	1
Ценностные ориентиры программы	Информатика в 10 классе рассматривается как наука об автоматической обработке данных с помощью компьютерных вычислительных систем. Программа ориентирована, прежде всего, на получение фундаментальных знаний, умений и навыков в области информатики, которые не зависят от операционной системы и другого программного обеспечения, применяемого на уроках.
Перечень нормативных документов, на основе которых составлена рабочая программа	Рабочая программа предмета «Информатика» составлена на основании следующих нормативно – правовых документов: <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 среднего образования по информатике и информационным технологиям;</li><li>• Авторской программы К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина, Бином. Лаборатория знаний, 2017</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><li>• Основной образовательной программы МОУ-СОШ №1 г. Аткарска</li></ul>

<p>Структура дисциплины: разделы (темы), количество часов</p>	<p>Компьютер как средство автоматизации информационных процессов – 12 часов. Моделирование и формализация -8 часов. База данных. Системы управления базами данных 8 часов. Информационное общество- 3 часа. Повторение. Подготовка к ЕГЭ-3 часа</p>
<p>Учебно-методический комплект по предмету (УМК)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Информатика. 10 класс. Углубленный уровень». К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин - БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017»</li> <li>• методическое пособие для учителя «Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе.8-11 классы: методическое пособие / К.Ю. Поляков – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015»</li> </ul>
<p>Электронные ресурсы</p>	<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://www.apkro.ru/">http://www.apkro.ru/</a> - сайт Модернизация общего образования</li> <li>• <a href="http://www.standart.edu.ru">http://www.standart.edu.ru</a> - Новый стандарт общего образования</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.mon.gov.ru">http://www.mon.gov.ru</a> - сайт Министерства образования и науки РФ</li> <li>• <a href="http://www.km-school.ru">http://www.km-school.ru</a> - КМ-школа</li> <li>• <a href="http://inf.1september.ru">http://inf.1september.ru</a> - Сайт газеты "Первое сентября. Информатика" /методические материалы/</li> </ul>