

**Аннотация к рабочей программе по информатике.
Основное общее образование (7-9 классы)**

<p>Нормативно-правовые документы, в соответствии с требованиями которых разработана рабочая программа</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.</p>
<p>Цель изучения учебного предмета</p>	<p>формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;</p> <p>обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;</p> <p>формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;</p> <p>воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.</p>
<p>3. Место предмета в учебном плане</p>	<p>На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>
<p>4. Основные разделы курса</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цифровая грамотность; 2. Теоретические основы информатики; 3. Алгоритмы и программирование; 4. Информационные технологии.
<p>5. УМК</p>	<p>Информатика, 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <p>Информатика, 8 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <p>Информатика, 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p>

<p>5. Используемое оборудование</p>	<p>Для реализации данной программы имеются необходимые условия: оборудование ЦО естественно – научной и технологической направленности «Точка Роста»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбуки «Rikog» Расширенный робототехнический образовательный набор «Клик» - 9 шт. - Конструкторы программируемых моделей инженерных систем (основы электроники, кибертехнических и встраиваемых систем) – 2 шт. - помещение кабинетов образовательного центра «Точка роста» на базе МБОУ «Сидоровская школа».
-------------------------------------	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГРЯЗОВЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ "СИДОРОВСКАЯ ШКОЛА"**, Зимина Татьяна
Александровна, Директор

25.09.23 12:57 (MSK)

Сертификат A3C62DEEE55BFE5D5855683A832CD68B