

### Аннотация к рабочей программе по информатике 11 класс

Предмет	информатика
Класс	11 (углубленный уровень)
Нормативные документы	<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.02. 2012 г. № 143– <a href="http://standart.edu.ru/">http://standart.edu.ru/</a></p> <p>2. Основная образовательная программа среднего общего образования МОУ Октябрьского сельского лица.</p> <p>3. Учебный план индивидуального обучения МОУ Октябрьского сельского лица на 2023-2024 учебный год.</p>
Учебно-методический комплекс	<p>1. Информатика: 11 класс. Базовый и углубленный уровни: в 2 частях/К.Ю.Поляков, Е.А.Еремин М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. – 302с. : ил.</p> <p>2. компьютерный практикум в электронном виде с комплектом электронных учебных средств, размещенный на сайте авторского коллектива: <a href="http://kpolyakov.spb.ru/school/probook.htm">http://kpolyakov.spb.ru/school/probook.htm</a></p> <p>3. электронный задачник-практикум с возможностью автоматической проверки решений задач по программированию: <a href="http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=666">http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=666</a></p> <p>4. материалы для подготовки к итоговой аттестации по информатике в форме ЕГЭ, размещенные на сайте материалы, размещенные на сайте <a href="http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm">http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm</a>;</p> <p>5. методическое пособие для учителя: <a href="http://files.lbz.ru/pdf/mpPolyakov10-11fgos.pdf">http://files.lbz.ru/pdf/mpPolyakov10-11fgos.pdf</a>;</p> <p>6. комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (далее ФЦИОР), помещенный в коллекцию ФЦИОР (<a href="http://www.fcior.edu.ru">http://www.fcior.edu.ru</a>);</p> <p>7. сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства <a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/7/">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/7/</a>.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Обязательное изучение предмета «информатика» на этапе среднего общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме <b>272 ч</b>, в том числе: в <b>11 классе — 136 ч</b>. Учебный план МОУ Октябрьский сельский лицей предусматривает объём учебного предмета « Информатика » в <b>11 классе 4 часа в неделю (132 часа в год)</b>.</p> <p>Количество часов по плану: Всего: 132ч. В неделю: 4 ч.</p>
Общая характеристика предмета	<p>Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.</p> <p>В содержании курса информатики сделан акцент на изучение фундаментальных основ информатики, формирование информационной культуры, развитие алгоритмического мышления.</p>

	<p>Основные разделы, изучаемы в 11 классе:</p> <p>Информация и информационные процессы</p> <p>Моделирование</p> <p>Базы данных</p> <p>Создание веб-сайтов</p> <p>Элементы теории алгоритмов</p> <p>Алгоритмизация и программирование</p> <p>Объектно-ориентированное программирование</p> <p>Обработка изображений</p> <p>Трехмерная графика</p>
<p>Формы аттестации учебных результатов и достижений обучающихся</p>	<p>Формы аттестации учебных результатов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при нестабильной эпидемиологической ситуации.</p> <p>Формы аттестации учебных результатов и достижений обучающихся регламентируются Положением о промежуточной и итоговой аттестации лица.</p> <p>Текущий контроль предусматривает пятибалльное оценивание уровня знаний по предмету. Текущие отметки ежедневно заносятся в классный электронный журнал и в дневник обучающегося.</p> <p>Виды и формы текущего контроля :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устные (устный ответ на поставленный вопрос, развернутый ответ по заданной теме, устное сообщение по избранной теме, декламация стихов и т.п.)</li> <li>- письменные (письменное выполнение тренировочных упражнений, практических работ, написание диктанта, изложения, выполнение самостоятельной работы, письменной проверочной работы, контрольной работы, тестов, комплексной контрольной работы и др.);</li> <li>- выполнение заданий с использованием ИКТ (компьютерное тестирование, on-line тестирование с использованием Интернет-ресурсов или электронных учебников, выполнение интерактивных заданий);</li> <li>- контроль динамики индивидуальных образовательных достижений (система накопительной оценки портфолио);</li> <li>- самоанализ, самооценка и взаимооценка.</li> </ul> <p>Периодичность осуществления текущего контроля определяется в соответствии с учебной программой предмета, графиком контрольных работ. Отметка за устный ответ выставляется в ходе урока и заносится в классный электронный журнал и дневник обучающегося. Отметка за письменную работу заносится в классный электронный журнал в течение недели. Отметки выставляются по итогам каждого полугодия, годовая (итоговая) отметка выставляется с учетом полугодовых отметок. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме итогового контроля: итоговая комплексная контрольная работа, итоговая контрольная работа, тестирование.</p>
Структура рабочей	1. Титульный лист

программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Планируемые результаты освоения учебного предмета</li> <li>3. Содержание учебного предмета</li> <li>4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</li> </ol>
-----------	---