

## Аннотация к рабочей программе по информатике 11 класс

<b>Предмет</b>	Информатика
<b>Класс</b>	11
<b>Нормативные документы</b>	<p>1.Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".</p> <p>2.Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7июня 2012 г. регистрационный № 24480) с изм. в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613.</p> <p>3.Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие/сост. К.Л. Бутягина.-М.: Просвещение, 2018.</p> <p>3.Учебный план МОУ СШ с. Лава на 2021-2022 учебный год.</p>
<b>Учебно-методический комплекс</b>	<p>1.Босова Л.Л. Информатика. Базовый уровень. 11 класс: учебник Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.</p> <p>2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 11 класс. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.</p> <p>3.Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 11 класс»</p> <p>4. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)</p>
<b>Общая характеристика предмета</b>	<p>Информатика — это научная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в различных средах, а также о методах и средствах их автоматизации.</p> <p>Общеобразовательный предмет информатики отражает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания информационных процессов в различных средах (системах);</li> <li>• основные области применения информатики, прежде всего информационные и коммуникационные технологии, управление и социальную сферу;</li> <li>• междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.</li> </ul> <p>Методы и средства информатики с каждым днём всё больше проникают во все сферы жизни и области знания. Изучение информатики в школе важно не только для тех учащихся, которые планирует стать специалистами,</p>

	<p>разрабатывающими новые информационные технологии; не менее важно оно и для тех, кто планирует стать в будущем физиком или медиком, историком или филологом, руководителем предприятия или политиком, представителем любой другой области знаний или профессии.</p> <p>Результаты базового уровня изучения предмета ориентированы, в первую очередь, на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития. Они включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;</li> <li>• умение решать основные практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;</li> <li>• осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с некоторыми другими областями знания.</li> </ul> <p>Содержание курса информатики в старшей школе ориентировано на дальнейшее развитие информационных компетенций выпускника, готового к жизни и деятельности в современном высокотехнологичном информационном обществе, умение эффективно использовать возможности этого общества и защищаться от его негативных воздействий.</p> <p>Все ученики, изучающие информатику на базовом уровне, должны овладеть ключевыми понятиями и закономерностями, на которых строится предметная область информатики.</p> <p>Каждый ученик, изучающий курс информатики базового уровня, может научиться выполнять задания базового уровня сложности, входящие в ЕГЭ.</p> <p>Мотивированный ученик, изучающий курс информатики базового уровня, должен получить возможность научиться выполнять большинство заданий повышенного уровня сложности, входящих в ЕГЭ.</p>
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	<p>Данная программа рассчитана на 33 часа в год. Учебный план МОУ СШ с. Лава отводит на изучение информатики 1 час в неделю, итого 33 часа в год.</p>
<b>Структура Программы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Титульный лист.</li> <li>2.Планируемые результаты изучения учебного предмета.</li> <li>3.Содержание учебного предмета</li> <li>4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</li> </ol>