



Утверждаю

директор МАОУ «Красногорская гимназия»

Ю.М. Шулятьева

приказ № 250-осн от 31.08.2023

Аннотация

к рабочей программе по предмету «Информатика. Базовый уровень»  
Уровень образования – СОО

Наименование предмета/курса	Информатика. Базовый уровень
Класс	10-11
Количество часов	68
Краткая характеристика предмета/курса	<p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10 – 11 классах должно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li><li>сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</li><li>сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;</li><li>сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;</li><li>принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;</li><li>создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</li></ul>
Образовательные технологии, используемые в обучении	<p>Технологии проблемного обучения Технология формирования универсальных учебных действий Технология оценки достижений планируемых результатов Технология развития критического мышления Обучение в сотрудничестве, командная и групповая работа Технология проектной деятельности.</p>

Методы и формы	Методы: словесные, наглядные, практические, метод проблемного обучения
Формы промежуточной аттестации	Итоговая контрольная работа.
Учебники	Информатика, 10 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Информатика, 11 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Электронные образовательные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Образовательный ресурс «Единая коллекция ЦИОР». <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></li> <li>• Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a></li> </ul>