

Аннотация к рабочим программам 10-11 классов

Предмет, класс	Информатика, 11 класс (углубленный уровень)
Уровень образования	Среднее общее образование
Составитель программы	Назарова Татьяна Юрьевна
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none">- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"- Основная образовательная программа среднего общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24»
Средства обучения в соответствии с программно-методическим обеспечением	<u>Учебник:</u> Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях). БИНОМ. Лаборатория знаний.
Цели и задачи изучения предмета	<p>Основная цель изучения учебного предмета "Информатика" на углубленном уровне среднего общего образования - обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, 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">сформированность мировоззрения, основанного на понимании роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;сформированность основ логического и алгоритмического мышления;сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определенной системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;сформированность представлений о влиянии информационных технологий на

	<p>жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации; создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</p>
Срок реализации программы	2 года
Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане	<p>- обязательная часть учебного плана СОО;</p> <p>- 10-11 класс- 136 часов в год, 272 часа за уровень образования</p>
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. титульный лист; 2. планируемые результаты освоения учебного предмета, курса; 3. содержание учебного предмета, курса; 4. тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; 5. графики контрольных работ и практических работ; 6. поурочное планирование.