

Аннотация к рабочей программе

Предмет, класс	Информатика, 8 класс
Уровень образования	Основное общее образование
Составитель программы	Назарова Татьяна Юрьевна
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none">- Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования"- Основная образовательная программа основного общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24»
Средства обучения	<u>Учебник</u> : Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г.
Цели и задачи изучения предмета	<p>Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:</p> <p>формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счет 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, решенными 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</p>

	<p>информационной безопасности личности обучающегося;</p> <p>воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.</p>
Срок реализации программы	5 лет
Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане	<p>- часть, формируемая участниками образовательных отношений (5-6 класс);</p> <p>- обязательная часть учебного плана ООО (7-9 класс);</p> <p>5-6 класс – 17 часов в год, 7-9 класс по 34 часа в год, 136 часов за уровень образования</p>
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. титульный лист; 2. содержание учебного предмета; 3. планируемые результаты освоения учебного предмета; 4. тематическое планирование; 5. графики контрольных работ и практических работ; 6. поурочное планирование.