

Аннотация
к рабочей программе по Информатике
Уровень образования – ООО
Уровень обучения – Базовый

Наименование предмета, курса, модуля	Информатика
Класс(ы)	7-9
Количество часов (общее, по классам)	102
Краткая характеристика курса	<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 счёт 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, решёнными 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 информационной безопасности личности обучающегося;</p> <p>воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств</p>

информационных технологий.

Образовательные технологии, используемые в обучении

Здоровьесберегающие технологии, компьютерные технологии обучения, обучение в сотрудничестве: командная и групповая работа, технология проблемного обучения

Методы и формы

Методы: словесные, наглядные, практические. Формы: фронтальная, групповая, индивидуальная.

Формы промежуточной аттестации

Итоговая контрольная

Учебник

1. Босова, Л. Л. Информатика: учебник для 7 класса / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний
2. Босова, Л. Л. Информатика: учебник для 8 класса / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний
3. Босова, Л. Л. Информатика: учебник для 9 класса / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний

Электронные образовательные ресурсы

- <https://lbz.ru/metodist/>
- <http://school-collection.edu>
- <https://resh.edu.ru>