

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Информатика»

Название курса	«Информатика» (базовый уровень) для обучающихся 8-9 классов
Класс	8-9
Срок реализации рабочей программы	2 года
Учебно-методический комплекс	1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. 2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. 3. https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor8.php 4. https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor9.php
Количество часов	69 (1 час в неделю), 8 класс – 35 часов, 9 класс – 34 часа
Составитель	Карлова Ольга Робертовна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; • совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.
Структура курса	Информатика. Базовый уровень. <ol style="list-style-type: none"> 1. Математические основы информатики – 13 часов 2. Основы алгоритмизации – 10 часов 3. Начала программирования – 10 часов 4. Моделирование и формализация – 9 часов 5. Алгоритмизация и программирование – 8 часов 6. Обработка числовой информации – 6 часов 7. Коммуникационные технологии - 10 часов 8. Резерв – 3 часа