

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Информатике» для 7 – 9
класса

- Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.
- авторской программы «Информатика. Программа для основной школы: 7-9 класс» Л.Л.Босова, ВА.Ю.Босова базовый уровень-Москва «Просвещение»2023.В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ООП ООО МБОУ «Иланская СОШ № 2»,
- учебным планом школы,
- календарным учебным графиком

Цели:

- **освоение знаний**, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- **овладение умениями** работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- **воспитание** ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- **выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Основные задачи курса:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.

УМК

1. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (М: Просвещение 2023г)
2. Примерная рабочая программа «ИНФОРМАТИКА 7–9 классы» Л.Л.Босова, ВА.Ю.Босова базовый уровень
3. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова Информатика 7 класс, базовый уровень Учебник, Москва «Просвещение» 2023
4. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова Информатика 8 класс, базовый уровень Учебник, Москва «Просвещение» 2023

5. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова Информатика 9 класс, базовый уровень Учебник, Москва «Просвещение» 2023
6. Методическое пособие для учителя. Авторы: «ИНФОРМАТИКА 7–9 классы» Л.Л.Босова, В.А.Ю.Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
7. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР)
8. Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова (доступ через авторскую мастерскую на сайте методической службы издательства: <http://www.metodist.lbz.ru/>)

Согласно учебному плану образовательного учреждения МБОУ «Иланская СОШ№2» на изучение предмета «Информатика» отведено:

- В 7 классе – 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недель);
- В 8 классе – 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недель);
- В 9 классе – 34 часа (1 часа в неделю, 34 учебных недель).

Тематическое планирование

7 класс

№ п/п	Название раздела	Количество часов
1	Раздел 1. Цифровая грамотность	8
2	Раздел 2. Теоретические основы информатики	11
3	Раздел 3. Информационные технологии	13
4	Повторение	1
	Итого	34

8 класс

№ п/п	Название раздела	Количество часов
1	Передача информации в компьютерных сетях	8 (4+4)
2	Информационное моделирование	4 (3+1)
3	Хранение и обработка информации в базах данных	10 (5+5)
4	Табличные вычисления на компьютере	10(5+5)
5	Повторение	2
	Итого	34

9 класс

№ п/п	Название раздела	Количество часов
1	Управление и алгоритмы	12(5+7)
2	Введение в программирование	15 (5+10)
3	Информационные технологии и общество	4 (4+0)
4	Повторение	3
	Итого	34

