

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета «Информатике»**  
**для 10 – 11 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 СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.
- авторской программы «Информатика. Программа для основной школы: 10-11 класс» Л.Л.Босова, А.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

Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения).

Программа по информатике определяет количественные и качественные характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации). Программа по информатике является основой для составления авторских учебных программ и учебников, поурочного планирования курса учителем.

**Цели:** обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Основная **задача** базового уровня старшей школы состоит в изучении *общих закономерностей функционирования, создания и применения* информационных систем, преимущественно автоматизированных. С точки зрения *содержания* это позволяет развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление

межпредметных связей информатики с другими дисциплинами. С точки зрения *деятельности*, это дает возможность сформировать методологию использования основных автоматизированных *информационных систем в решении конкретных задач*, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.

#### УМК

1. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (М: Просвещение 2023г)
2. Примерная рабочая программа «ИНФОРМАТИКА 10-11 классы» Л.Л.Босова, ВА.Ю.Босова базовый уровень
3. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова Информатика 10 класс, базовый уровень Учебник, Москва «Просвещение» 2023
4. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова Информатика 11 класс, базовый уровень Учебник, Москва «Просвещение» 2023
5. Методическое пособие для учителя. Авторы: «ИНФОРМАТИКА 10-11классы» Л.Л.Босова, ВА.Ю.Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
6. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР)
7. 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 10 классе на 34 часа (1 ч. в неделю, 34 учебных недель);

В 11 классе 34 часа (1 ч. в неделю, 34 учебных недели).

## Тематическое планирование

### 10 класс

<b>№ п/п</b>	<b>Название раздела</b>	<b>Количество часов</b>
1	<b>Раздел 1. Цифровая грамотность</b>	6
2	<b>Раздел 2. Теоретические основы информатики</b>	21
3	<b>Раздел 3. Информационные технологии</b>	7
4	<b>ИТОГО</b>	34 часа

### 11 класс

<b>№ п/п</b>	<b>Название раздела</b>	<b>Количество часов</b>
1	<b>Раздел 1. Цифровая грамотность</b>	8
2	<b>Раздел 2. Теоретические основы информатики</b>	5
3	<b>Раздел 3. Алгоритмы и программирование</b>	11
4	<b>Раздел 4. Информационные технологии</b>	10
	<b>ИТОГО</b>	34 часа