

## **Аннотация к рабочей программе по информатике в 7 классе**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 7 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям, соответствующей федеральному государственному образовательному стандарту информатика и ИКТ с учетом авторской программы курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (7 – 9 классы) (Н. Д. Угринович).

7 класс является общеобразовательным.

Программа рассчитана на 34 часа в год. Периодичность занятий - 1 час в неделю. Контрольных работ за год – 4, практических работ – 17.

Тематическое планирование курса информатики составлено в соответствии с учебным планом школы.

Срок реализации данной программы 1 год.

### **Рабочая программа состоит из следующих разделов:**

- Титульный лист
- Пояснительная записка
- Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса
- Содержание учебного предмета, курса
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

## **Аннотация к рабочей программе по информатике в 8 классе**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям, соответствующей федеральному государственному образовательному стандарту информатика и ИКТ с учетом авторской программы курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (7 – 9 классы) (Н. Д. Угринович).

8 класс является общеобразовательным.

Программа рассчитана на 34 часа в год. Периодичность занятий - 1 час в неделю. Контрольных работ за год – 4, практических работ – 15.

Тематическое планирование курса информатики составлено в соответствии с учебным планом школы.

Срок реализации данной программы 1 год.

### **Рабочая программа состоит из следующих разделов:**

- Титульный лист
- Пояснительная записка
- Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса
- Содержание учебного предмета, курса
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

## **Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ в 9 классе**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 9 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике, соответствующей федеральному компоненту ГОС информатика и ИКТ с учетом авторской программы курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8 – 9 классы) (Н. Д. Угринович).

Изучение информатики и ИКТ в 9 классе направлено на достижение следующих **целей**:

- 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.

**Рабочая программа состоит из следующих разделов:**

- Пояснительная записка.
- Требования к результатам усвоения содержания рабочей программы
- Содержание учебного предмета
- Календарно-тематическое планирование
- Список литературы и материально-техническое оснащение

### **Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ в 10 классе**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 10 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям, соответствующей федеральному компоненту ГОС информатика и ИКТ с учетом авторской программы курса «Информатика и ИКТ» (базовый уровень) (10 – 11 классы) (Н. Д. Угринович).

Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых, норм информационной деятельности;

– приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

**Рабочая программа состоит из следующих разделов:**

- Пояснительная записка.
- Требования к результатам усвоения содержания рабочей программы
- Содержание учебного предмета
- Календарно-тематическое планирование
- Список литературы и материально-техническое оснащение

**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ в 11 классе**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 11 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям, соответствующей федеральному компоненту ГОС информатика и ИКТ с учетом авторской программы курса «Информатика и ИКТ» (базовый уровень) (10 – 11 классы) (Н. Д. Угринович).

Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих *целей*:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых, норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

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.

**Рабочая программа состоит из следующих разделов:**

- Пояснительная записка.
- Требования к результатам усвоения содержания рабочей программы
- Содержание учебного предмета
- Календарно-тематическое планирование

- Список литературы и материально-техническое оснащение