

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» 10 класс, базовый уровень

Настоящая рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования
- годового календарного учебного графика;
- учебного плана;
- примерной программы среднего общего образования по информатике(базовый уровень);
- Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / И . Г. Семакин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. — 64 с.: ил.
- Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса/ И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер, Т.Ю.Шейна. – 4-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 264с. :ил.
- Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие / сост.К.Л. Бутягина – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. – 288с.:ил.

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе МБОУ «Гимназия № 131» и включает четыре раздела: пояснительную записку, тематическое планирование, требования к уровню подготовки выпускников и используемое УМК.

Основная задача рабочей программы – обеспечить выполнение ФГОС и учебного плана по предмету.

Согласно учебному плану гимназии на изучение информатики в 10 классе отводится 1 час в неделю. В соответствии с календарным учебным графиком в учебном году 35 недель.

Класс	10
Уровень	Базовый
Кол-во часов в неделю	1
Кол-во часов за учебный год	35

В 10 классе предусмотрено 2 проектные работы (№ 8,9). В рабочей программе предусмотрено 15 практических работ.

Курс информатики в 10–11 классах рассчитан на продолжение изучения информатики после освоения предмета в 7–9 классах. Систематизирующей основой содержания предмета «Информатика», изучаемого на разных ступенях школьного образования, является единая содержательная структура образовательной области, которая включает в себя следующие разделы:

- 1) теоретические основы информатики;
- 2) средства информатизации (технические и программные);
- 3) информационные технологии;
- 4) социальная информатика

Изучение информатики на базовом уровне в старших классах продолжает общеобразовательную линию курса информатики в основной школе. Повышению научного уровня содержания курса способствует более высокий уровень развития и грамотности старшеклассников по сравнению с учениками основной школы.

Ученики приобретают новые знания о возможностях ИКТ и навыки работы с ними, что приближает их к уровню применения ИКТ в профессиональных областях

Углубляются знания языков программирования (в учебнике рассматривается язык Паскаль), развиваются умения и навыки решения на ПК типовых задач обработки информации путем программирования

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание программы по учебному предмету, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение, материально-техническое обеспечение образовательного процесса