

Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 классы

Рабочая программа по информатике и ИКТ для X-XI классов (далее – рабочая программа) составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего образования. (Приказ Минобрнауки от 05. 03. 2004 №1089) (с изменениями и дополнениями);
- Примерная программа по информатике и ИКТ. Базовый уровень.

Рабочая программа составлена на основе «Программы по информатике и ИКТ. 5-11 класс/ Н.В. Макарова. – Питер, 2007»

Изучение информатики и ИКТ на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

– **Освоение системы базовых знаний**, отражающих вклад информатики в формирование современной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах.

– **Овладение умениями** применять, анализировать, преобразовывать 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 других школьных дисциплин.

– **Воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.

– **Приобретение опыта** использования информационных технологий, в том числе проектной деятельности.

Место предмета в учебном плане

Учебный план МАОУ Ленской СОШ предусматривает изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» в 10, 11 классе в количестве 70 часов, из расчета 1 час в неделю.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Название раздела	Количество часов
	10 класс	
1	Введение	1
2	Информация	5
3	Информационные процессы в системах	8
4	Информационные модели	9
5	Программно-технические системы реализации информационных процессов	11
6	Повторение	1
	Итого за 10 класс:	35

	11 класс	
7	Технология использования и разработки информационных систем	23
8	Технология информационного моделирования	5
9	Основы социальной информатики	5
10	Повторение	2
Итого за 11 класс:		35
Итого за уровень образования:		70

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Используемые виды контроля: *текущий, промежуточный и итоговый.*

Текущий контроль позволяет видеть процесс становления умений и навыков, заменять отдельные приемы работы, вовремя менять виды работы, их последовательность в зависимости от особенностей той или иной группы обучаемых. Текущий контроль осуществляется в виде устного и письменного опроса, тестирования, выполнения практических заданий.

Промежуточный контроль проводится после цепочки занятий, посвященных какой-либо теме или блоку. Формами промежуточного контроля являются тесты, тематические сообщения, рефераты, соответствующие этапу обучения.

Итоговый контроль осуществляется в виде итогового тестирования по материалу изученному за курс.