

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «**Информатика**» (базовый уровень)  
среднего общего образования

### Рабочая программа учебного предмета «**Информатика**»

составлена на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ 17 мая 2012 г. N 413, (с изменениями)
- Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «ЛСОШ»;
- Методического пособия для учителя к завершенной предметной линии учебников:  
«Информатика» для 10–11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) авторы: И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т.Ю.Шейна.  
Реализуется программа с помощью УМК:
- Семакин И.Г, Хеннер Е.К., Шейна Т.Ю. «Информатика». Базовый уровень: учебник для 11 класса– М.:БИНОМ. Лаборатория знаний,

*Целью* реализации программы среднего общего образования по предмету «**Информатика**» является освоение содержания предмета «**Информатика**» и достижение обучающимися результатов его изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.

Цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда:

- **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.

**Задачи:**

-обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы ( типовые

задачи – типовые программные средства в основной школе; нетиповые задачи – типовые

программные средства в рамках базового уровня старшей школы);

-систематизировать знания в области информатики и информационных технологий, полученные в основной школе, и углубить их.

-заложить основу для дальнейшего профессионального обучения, поскольку современная

информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер;

- сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов.

Учебный предмет **«Информатика»** входит в предметную область **«Математика и информатики»**, является дополнительным предметом для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится

10 класс – 34 часа (1ч. в неделю, 34 учебные недели).

11 класс –34 часов (1ч. в неделю, 34 учебные недели).