

Название курса: Информатика

Класс: 10

Количество часов: 35 (1 час в неделю)

Составитель(и): Лумбунов Б.А.

Изучение информатики в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

1. освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
2. овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).
3. организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
4. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
5. воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
6. выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Структура курса:

1. Информация
2. Информационные процессы в системах
3. Информационные модели
4. Программно – технические системы реализации информационных процессов

УМК Информатика 10 класс: Семакин И.Г., Хеннер Е.К.. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.

Название курса: Информатика

Класс: 11

Количество часов: 35 (1 час в неделю)

Составитель(и): Лумбунов Б.А.

Изучение информатики в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

7. освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
8. овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).
9. организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
10. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
11. воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
12. выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Структура курса:

1. Технология использования и разработки информационных систем
2. Технология информационного моделирования
3. Основы социальной информатики

УМК Информатика 11 класс: Семакин И.Г., Хеннер Е.К.. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.