

**Название курса: Информатика**

**Класс: 7**

**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. Человек и информация
2. Компьютер: устройство и программное обеспечение
3. Текстовая информация и компьютер
4. Графическая информация и компьютер
5. Мультимедиа и компьютерные презентации

**УМК Информатика 7 класс: И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова - 6-е изд., стереотип. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.**

**Название курса: Информатика**

**Класс: 9**

**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. Управление и алгоритмы
2. Ведение в программирование
3. Информационные технологии и общество

**УМК Информатика 9 класс: И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова  
- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.**