

## Аннотации к рабочим программам по информатике и ИКТ

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	5-6
Количество часов	68
Составители	Протасов А.В.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>•□□□□□□□□ формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;</li> <li>•□□□□□□□□ пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;</li> <li>•□□□□□□□□ воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.</li> </ul>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация вокруг нас (12 часов)</li> <li>2. Информационные технологии (28 часов)</li> <li>3. Информационное моделирование (18 часов)</li> <li>4. Алгоритмика (10 часов)</li> </ol>
УМК	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика: учебник для 5 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.</li> <li>2. Информатика: учебник для 6 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.</li> </ol>

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	7
Количество часов	34
Составители	Матрохин А.А.
Цель курса	<p>⑩ <b>освоение знаний</b>, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p>⑩ <b>овладение умениями</b> работать с различными видами информации с</p> <p>⑩ помощью компьютера и других средств информационных и</p> <p>⑩ коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;</p> <p>⑩ <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</p> <p>⑩ <b>воспитание</b> ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>⑩ <b>выработка навыков применения</b> средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация и информационные процессы – 9 часов.</li> <li>2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации – 7 часов</li> <li>3. Обработка графической информации – 4 часа</li> <li>4. Обработка текстовой информации – 9 часов</li> <li>5. Мультимедиа – 5 часов</li> </ol>
УМК	Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 7 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	8
Количество часов	34
Составители	Матрохин А.А.
Цель курса	<p>⑩ <b>освоение знаний</b>, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p>⑩ <b>овладение умениями</b> работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;</p> <p>⑩ <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</p> <p>⑩ <b>воспитание</b> ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>⑩ <b>выработка навыков</b> применения средств ИКТ в учебной деятельности, в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</p> <p>⑩</p>
Структура курса	<p>1. Математические основы информатики (10 ч)</p> <p>2. Основы алгоритмизации (9 ч)</p> <p>3. Начало программирования на языке Паскаль (15 ч)</p>
УМК	Информатика: учебник для 8 класса / Босова Л.Л.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	9
Количество часов	68
Составители	Матрохин А.А.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</li> <li>• овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</li> <li>• воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</li> <li>• выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</li> </ul>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моделирование и формализация (12 часов)</li> <li>2. Алгоритмизация и программирование(17 часов)</li> <li>3. Обработка числовой информации(11 часов)</li> <li>4. Коммуникационные технологии (11 часов)</li> <li>5. Итоговое повторение (14 часов) + Резерв (3 часа)</li> </ol>
УМК	Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.