

Название курса	Информатика
Класс	10
Количество часов	34 часа
Составители	Угринович Н Д
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>освоение знаний</b>, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</li> <li>- <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;</li> <li>- <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</li> <li>- <b>воспитание</b> ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</li> <li>- <b>выработка навыков</b> применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда</li> <li>- <b>формирование</b> у учащихся алгоритмического и системного мышления, а также практических умений и навыков в области информационных и коммуникационных технологий</li> </ul>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация и информационные процессы 4</li> <li>2. Информационные технологии 17</li> <li>3. Коммуникационные технологии 13</li> </ol>

Название курса	Информатика
Класс	11
Количество часов	34 часа
Составители	Угринович Н Д
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</li> <li>• 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;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;</li> <li>• воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;</li> <li>• приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и</li> </ul>

	познавательной, в том числе проектной деятельности.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер как средство автоматизации информационных процессов 11</li> <li>2. Моделирование и формализация 8</li> <li>3. Базы данных. Системы управления базами данных. (СУБД) 8</li> <li>4. Информационное общество 3</li> <li>5. Повторение 4</li> </ol>