

## Аннотации к рабочим программам по информатике 10 - 11 классы

Название курса/Автор	И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер. «Информатика и ИКТ. Базовый курс. 10-11 класс» – Москва, БИНОМ, 2017г.	
Класс	10	
Учитель	Попова И.Г.	
Количество часов в неделю/год	1 час в неделю 35 часов в год	
Составитель	Автор И. Г. Семакин	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>освоение</b> системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</li> <li>• <b>овладение</b> 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>• <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;</li> <li>• <b>воспитание</b> ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;</li> <li>• <b>приобретение</b> опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.</li> </ul>	
Структура курса (темы и количество часов по темам)	Введение. Структура информатики.	1
	Информация	11
	Информационные процессы	5
	Программирование	17

Название курса/Автор	Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016. – 224 с: ил.
Класс	<b>11</b>
Количество часов в неделю/год	<b>1 час в неделю 35 часов в год (11 класс)</b>
Составитель	<b>Учитель информатики Петренко А.В.</b>
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>освоение</b> системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</li> <li>• <b>овладение</b> 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>• <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;</li> <li>• <b>воспитание</b> ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;</li> <li>• <b>приобретение</b> опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.</li> </ul>
Структура курса (темы и количество часов по темам)	Информационные системы и базы данных (10 часов) Интернет (10 часов) Информационное моделирование (11 часов) Социальная информатика (4 часа)