

Учебно-тематическое планирование

Учебно-тематическое планирование по курсу «Кибербезопасность»
7-9 классы

Издательства БИНОМ

Автор М.С. Цветкова

Курс может изучаться модулями в 7, 8 и 9 классах по 11 часов в год, или как годичный курс в 8 или 7 классах на 33 часа.

Электронное приложение к курсу размещено на сайте издательства БИНОМ в разделе Авторские мастерские, Инфобезопасность, 7-9 классы. Все электронные ресурсы выложены на основе наличия открытого доступа к ним.

К каждому модулю предлагается практическая работа на компьютерах. По итогам изучения модуля учащимся предлагается тест.

К каждому параграфу предусмотрен набор заданий по теме для обсуждения и выполнения на уроке, в том числе с использованием электронного приложения.

Организация учебной деятельности на уроке включает теоретическую, понятийную часть, с использованием видео материалов и документов в электронном приложении, дискуссию по вопросам к параграфу, выполнение практической части в задании к параграфу на компьютере.

<i>Модуль</i>	<i>Параграфы в учебном пособии</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Теоретические занятия</i>	<i>Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере</i>
Модуль 1.	Раздел 1. Киберпространство.	11	5	6
Киберпространство	Киберпространство. Кибермиры. Киберфизическая система. Киберобщество. Киберденьги. Кибермошенничество	8	4	4
Практикум	Практическая работа на основе онлайн-курса Академии Яндекс «Безопасность в Интернете» по теме «Безопасные онлайн-платежи».	2		2

Контрольное занятие	Тест к разделу 1.	1	1	
Модуль 2.	Раздел 2. Киберкультура.	11	5	6
Киберкультура.	Киберкультура. От книги к гипертексту. Киберкнига. Киберискусство. Социальная инженерия. Классификация угроз социальной инженерии.	8	4	4
Практикум	Практическая работа от компаний мобильной связи Билайн, МТС и Мегафон (по выбору учащихся).	2		2
Контрольное занятие	Тест к разделу 2.	1	1	
Модуль 3.	Раздел 3. Киберугрозы	11	5	6
Киберугрозы	Кибервойны. Киберпреступность. Примеры киберпреступлений. Уязвимости кибербезопасности. Угрозы информационной безопасности. Запрещённые и нежелательные сайты. Новые профессии в киберобществе .	8	4	4
Практикум	Практическая работа на основе онлайн-курса Академии Яндекса «Безопасность в Интернете» (продолжение), по темам: защита от вредоносных программ; безопасность аккаунтов.	2		2
Контрольное занятие	Тест к разделу 3.	1	1	
Всего по курсу	Модули 1-3	33	15	18

