

**Аннотация к рабочей программе учебного курса
«Информационная безопасность»
для 10, 11 классов**

Программа учебного курса «Информационная безопасность» разработана для обучающихся 10, 11 классов информационно-технологического профиля. В ней учтены приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации (Пр-294, п. 2а-16) и программы воспитания обучающихся.

Безопасность в сети Интернет в свете быстрого развития информационных технологий, их глобализации, использования облачных технологий и повсеместного массового распространения среди детей мобильных персональных цифровых устройств доступа к сети Интернет, появления большого количества сетевых сервисов и интернет-коммуникаций, в том числе закрытых сетевых сообществ неизвестного толка, а также общедоступных и зачастую навязчивых интернет-ресурсов (СМИ, реклама, спам), содержащих негативный и агрессивный контент, расширения угроз новых сетевых средств вмешательства в личное информационное пространство на персональных устройствах, работающих в Интернете, в также в связи с массовым использованием детьми электронных социальных/банковских карт, имеющих персональные настройки доступа к ним, резко повышает потребность в воспитании у обучающихся культуры информационной безопасности в целях предотвращения негативных последствий массового использования Интернета молодежью и их защиты от агрессивной и противоправной информации.

Особенностью программы курса является ее включение в контекст не только обучения, но и воспитания в условиях быстро нарастающих новых видов информационных угроз и развития средств противодействия им, отраженных в законодательстве Российской Федерации.

Программа курса для старших школьников включает изучение правовой грамоты в сфере информационной безопасности, в том числе основных видов юридической ответственности (уголовной, административной и гражданско-правовой) за преступления и проступки в области информационной безопасности (защиты информации). Полученные знания помогут избежать ошибок и правонарушений в информационном мире, а также ответственно работать в информационном пространстве, соблюдая нормы права. Важную часть программы составляет изучение правовой информации об основных законодательных актах в сфере информационной безопасности, а также материалов, размещенных на сайте Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. В программе для старшеклассников предусмотрена практика применения культуры информационной безопасности в электронном обучении, которое уже повсеместно встроено в профессиональную подготовку и дальнейшую активность в труде.

Программа учебного курса для 10—11 классов среднего общего образования рассчитана на объем не менее 34 часов. Программа курса может быть реализована как самостоятельный учебный курс по выбору или во внеурочной деятельности за один год обучения или отдельными модулями в программах освоения учебных предметов «Информатика» и «Обществознание», а также в рамках школьных мероприятий с участием родителей. Программу курса можно реализовать в дистанционной форме.

Программа рассчитана на один год обучения. Один урок в неделю. 34 урока.