**Обществознание 8 класс**

**Учитель истории и обществознания**

*Баштанникова Татьяна Валериевна*

**Домашнее задание можно выслать по адресу:**

**VK:** *@t.bshtnnkv*

**Урок №30.**

**Тема: Роль информации в современном мире. Роль информации и информационных технологий в современном мире. Информационная культура и информационная безопасность. Правила безопасного поведения в Интернете.**

**Информационные технологии** — это совокупность производственных и программно-технологических средств, обеспечивающих сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации.

 **Роль информации и информационных технологий в современном мире**

Существует мнение, что человек рождается как «чистый лист» и его будущее, включая характер и успех в жизни, напрямую зависит от той информации, которую он получает. Информация формирует интересы и ценности человека, позволяет ему не допускать ошибок, которые совершались предыдущими поколениями. Именно поэтому люди очень чувствительны к информации.

С того момента, когда определяющим фактором социально-экономического развития государств становится переход от экономики вещей к экономике знаний, информация выходит на новый уровень влияния во всех сферах общественной жизни. Поэтому последний, более развитый тип общества называют информационным. В нëм формируется новый тип элиты: сначала интеллектуальная, а затем коммуникативная. Информация становится одним из важнейших ресурсов наряду с человеческим, материальным и финансовым. В таком обществе становится актуальна фраза «кто владеет информацией, тот владеет миром».

С одной стороны, доступ к различным источникам информации — это отличная возможность для развития общества и отдельной личности. Например, существенно упростилось межличностное общение — появились приложения для знакомств, форумы, мессенджеры, электронная почта.

С другой стороны, важно владеть именно ценной и полезной информацией. Сегодня человек может найти ответы на все интересующие его вопросы, но это не значит, что ответы будут верными и им можно доверять. Если раньше человечеству не хватало необходимой информации — её в основном получали из книг и газет, — то сейчас информации стало настолько много, что необходимо её тщательно анализировать и систематизировать. Люди заговорили о ценности информации, начали оценивать её свойства: пользу, избыточность, полноту, достоверность, надёжность, новизну, доступность и своевременность.

Большую часть информации мы получаем из интернета. Сегодня практически каждый человек может создать сайт или блог, написать в нём всё, что захочется, и совершенно необязательно эта информация будет достоверной и проверенной. Так, например, можно поверить в чудодейственное средство от серьёзного заболевания и потерять в лучшем случае деньги и время, а в худшем — здоровье. Появляется всё больше мошенников, которые используют неопытность и доверчивость людей в своих личных целях. Вместе с тем человечество сталкивается с новыми трудностями: информационными войнами, зависимостью от виртуального мира, манипуляциями сознанием.

**Интернет** — это совокупность компьютерных сетей, предназначенных для открытого хранения и распространения информации.

В современном обществе важно получить хорошее образование и научиться работать с информацией, критически мыслить и качественно выбирать информационные источники. Благодаря этому человек сможет обезопасить себя и своих близких от проблем и существенно улучшить качество жизни.

 **Информационная культура и информационная безопасность**

С появлением и развитием информационного общества происходит становление новой единой информационной культуры как составной части общей культуры.

**Информационная культура** — это часть общей культуры, совокупность знаний и умений, позволяющих самостоятельно делиться информацией с использованием информационных технологий.

Информационная культура напоминает общую культуру отдельного человека и общества в целом. Изучать информационную культуру — значит не только понимать, насколько общество погружено в информационные процессы и технологии, насколько человек освоил навыки работы с компьютером и работы с информационными потоками, но и знать правила поведения, которые приняты в информационной среде.

**К элементам информационной культуры можно отнести:**

* навыки использования технического оборудования;
* навыки поиска новой информации;
* умение перерабатывать, оценивать информацию, определять степень её объективности;
* культура общения в сети Интернет (сетикет);
* навыки представления информации в различных видах (текст, аудио и видеоформаты).

Мы много времени проводим в интернете и оставляем о себе очень много информации в Сети, порой даже не осознавая этого. Например, вы посетили сайт, оставили адрес электронной почты, написали отзыв на товар или услугу, прокомментировали новость, загрузили видео, аудио или написали пост в социальной сети. Все эти данные формируют ваш пользовательский цифровой портрет, или информационный след.

**Информационный след** — это совокупность всех данных, который пользователь оставляет в сети Интернет.

**Информационная безопасность** — это различные меры по защите информации от посторонних лиц.

В интернете много рисков: мошеннические схемы с онлайн-покупками, переводами средств, взломами баз данных, личных аккаунтов. Это грозит утечкой информации и её несанкционированным использованием. Подумайте, что вы можете предпринять для защиты своих данных.

**Правила безопасного поведения в Интернете:**

Установите антивирусные программы и периодически обновляйте их.

Используйте сложные логины и пароли. Согласитесь, пароль типа 12345 не самый безопасный и вряд ли защитит ваш аккаунт или электронную почту.

Не публикуйте в соцсетях лишнюю личную информацию о предстоящих длительных поездках, данные билетов. Скройте в настройках приватности номер телефона и адрес электронной почты.

Лучше не использовать публичный вайфай (в транспорте, кафе, парках, торговых центрах), который могут взломать и во время сессии передать ваши данные. Пользуйтесь мобильным интернетом на вашем устройстве.

Если вы использовали чужое устройство, после окончания сессии не достаточно просто закрыть страницу браузера или приложения, необходимо выйти из всех аккаунтов, в которые вы заходили.

Безопасность соединения. Обратите внимание на адрес страницы, если он начинается с «http://», а не с «https://», у страницы нет сертификата безопасности. Не оставляйте на этом сайте конфиденциальную информацию. Если адрес сайта начинается с «https://» и слева от него вы видите значок в виде замка, всё в порядке, ваши данные под защитой.

Если ваш собеседник представился сотрудником полиции, службы безопасности банка и просит назвать ваши паспортные данные, ПИН-коды, пароли и другие конфиденциальные сведения — не делайте этого. Лучше обратитесь в ту организацию, сотрудником которой представился ваш собеседник, и уточните информацию.

Не переходите по подозрительным ссылкам. Даже если видите какое-то очень заманчивое на первый взгляд предложение.

Не открывайте подозрительные письма. Если вы получили письмо на электронную почту, сначала ознакомьтесь с заголовком и обратите внимание на адресанта — от кого письмо было отправлено. Удаляйте письмо, если в заголовке ошибки или непонятный набор символов. Никогда не открывайте файлы с расширением, это может быть вредоносной программой.

Устанавливайте приложения только из безопасных источников: официальных магазинов Apple, Google, Microsoft и других, а также официальных сайтов компаний, разработавших приложения.

Блокируйте подозрительных собеседников в соцсетях и мессенджерах. Многие мошенники постараются вызвать у вас жалость и обмануть, будьте внимательны.

Прежде чем отправить что-то личное собеседнику, подумайте, не используют ли ваши данные против вас.

Не допускайте, чтобы реквизиты вашей карты попали в руки интернет-мошенников. Для покупок и платежей онлайн используйте отдельную карту.

**Итоги:**

Сегодня информация — один из решающих факторов, влияющих на развитие отдельной личности и общества в целом.

Человечество столкнулось с «информационным взрывом», поэтому важно научиться различать достоверную и нужную информацию среди большого информационного потока.

Информационная культура — часть общей культуры.

Важно соблюдать правила безопасности не только в реальной, но и в виртуальной жизни.

**Домашнее задание:** сделать памятку о кибербезопасности.