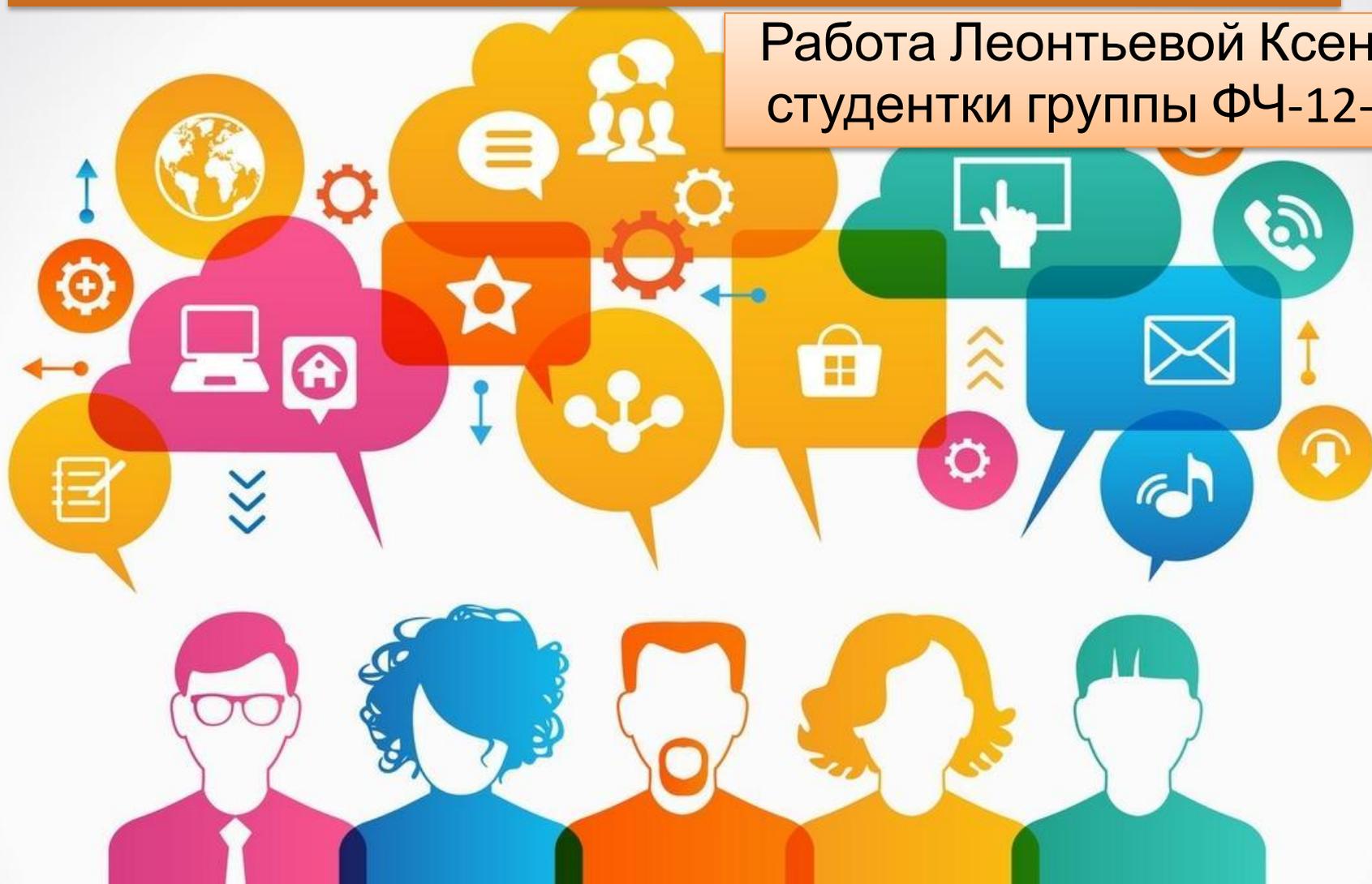


# Информационная безопасность в интернете

Работа Леонтьевой Ксении  
студентки группы ФЧ-12-17

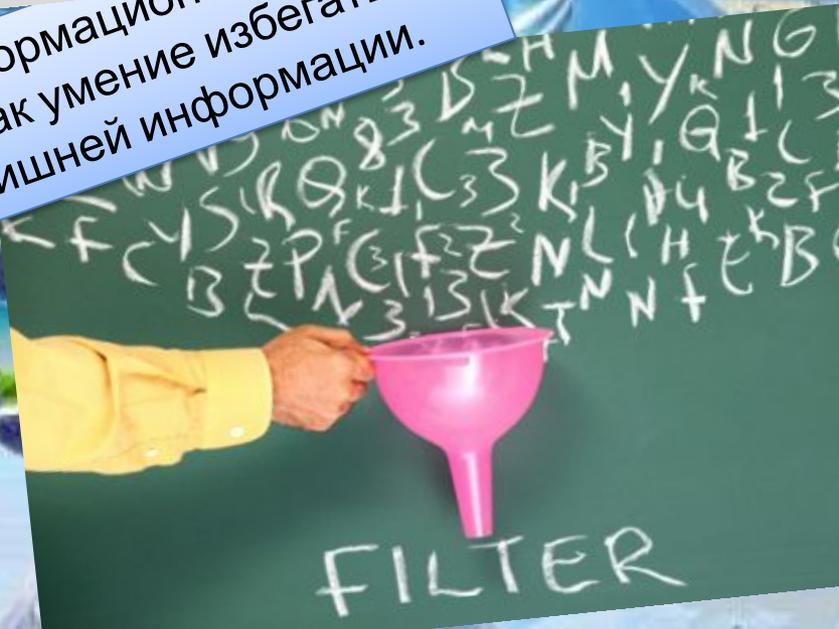


# Информационная безопасность



Сюда включается  
защита от  
клипового  
мышления

Информационная  
как умение избегать  
лишней информации.



Умение проверять  
достоверность  
информации



# Коммуникативная безопасность

Каждый из нас оставляет следы на тысячах серверов: комментарии, фото и видео, о которых мы даже не помним.

Культура  
сетевого  
этикета, твой  
цифровой  
имидж

Сеть помнит всё и по этим следам формируется твой цифровой слепок.

Специальная программа проанализирует твои профили в социальных сетях и предоставит более точную и правдивую информацию о тебе.

# Техническая безопасность

Смартфон, телефон,  
планшет, компьютер,  
сервер

Именно они являются  
твоим терминалом выхода  
в сеть и хранителем  
информации о тебе

Насколько твои личные данные  
будут надежно сохранены, зависит  
от твоих навыков по работе с  
этим устройствами

# Потребительская безопасность

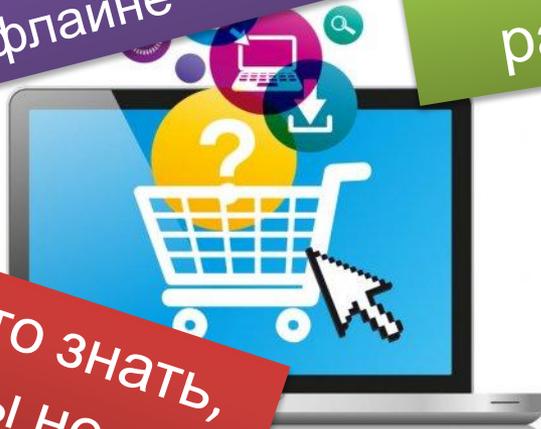
oney.ru



В силу сетевого характера  
это всё осуществляется  
немного по-иному, чем  
в офлайне



Сегодня в сети играют, учатся,  
работают, делают покупки



Стоит это знать,  
чтобы не  
разочаровываться



Иные правила, традиции и даже

# Какие угрозы может нести всемирная сеть?

Как правило, жертвами злоумышленников, так называемых киберпреступников, становятся рядовые пользователи, не имеющие глубоких познаний в информационных технологиях. Зачастую обычный пользователь может долгое время не менять пароли почтового ящика или социальных сетей, а также не пользоваться предусмотренными защитными программами.

Однако подобные действия довольно ошибочны, поскольку такие обновления относятся именно к обеспечению безопасности в сети интернет, и после их установки операционная система будет работать эффективнее.

# С какими целями злоумышленники взламывают персональный компьютер?

Кража паролей от почтовых ящиков, различных сайтов, аккаунтов, а также электронных кошельков

Осуществление рекламных рассылок

Организация DDoS-атак. Они представляют собой целенаправленные атаки на какой-либо сервер или сайт. Достигается это за счет заражения большого количества компьютеров определенным вирусом, который по сигналу начинает отправлять запросы на сайт. В результате перегруженности атакуемого сервера многочисленными

# Где находятся источники угроз, которые несет всемирная сеть?

Социальная инженерия, основанная на определенных психологических уловках и рассчитанная на доверчивых пользователей. Например, на электронную почту присылается письмо от имени какого-нибудь сайта с просьбой выслать данные для подтверждения пароля, а на самом деле содержащее вирусный файл

Заражение компьютера может происходить через так называемые дыры в программном обеспечении, которые умело используют хакеры. Советы по безопасности в сети интернет гласят: не стоит переходить по неизвестным ссылкам, всплывающим на различных

Следует помнить, что все так называемые грязные сайты являются первыми распространителями вредоносных программ

Зачастую вирусы внедряются посредством фишинга (организации поддельных сайтов, которые копируют странички популярных фирм)

Большинство вирусов спрятано в различных бесплатных программах для скачивания