

# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Для студентов 4 курса

Выполнили:

Студенты группы ИСТ-08

Усалева Д.А., Богданов А.Д.

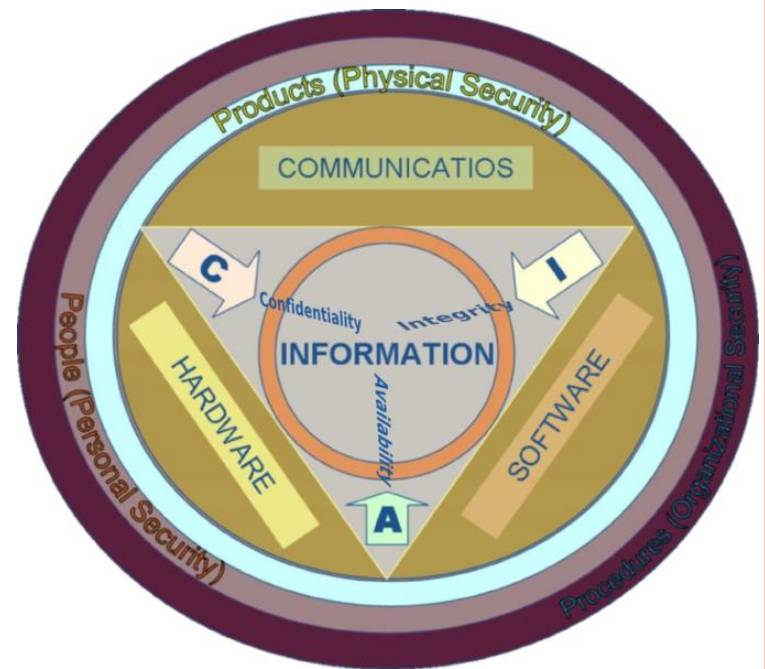
# АССОЦИАЦИИ С ПОНЯТИЕМ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»

- Firewall
- Криптография
- Межсетевое экранирование
- Сканирование портов
- Хакеры
- Антивирусы
- Пароли
- Контроль доступа
- Шифрование
- Степень секретности



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Информационная безопасность** — это *состояние* защищённости информационной среды, *защита информации* представляет собой *деятельность* по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию, то есть *процесс*, направленный на достижение этого состояния.



**Информационная безопасность** (англ. *information security*) — все аспекты, связанные с определением, достижением и поддержанием конфиденциальности, целостности, доступности, подотчетности, аутентичности и достоверности информации или средств её обработки.



# ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ВОПРОС: КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ?

- Установка  
Антивирусов

- Шифрование



- Сканирование портов

- Межсетевое  
экранирование

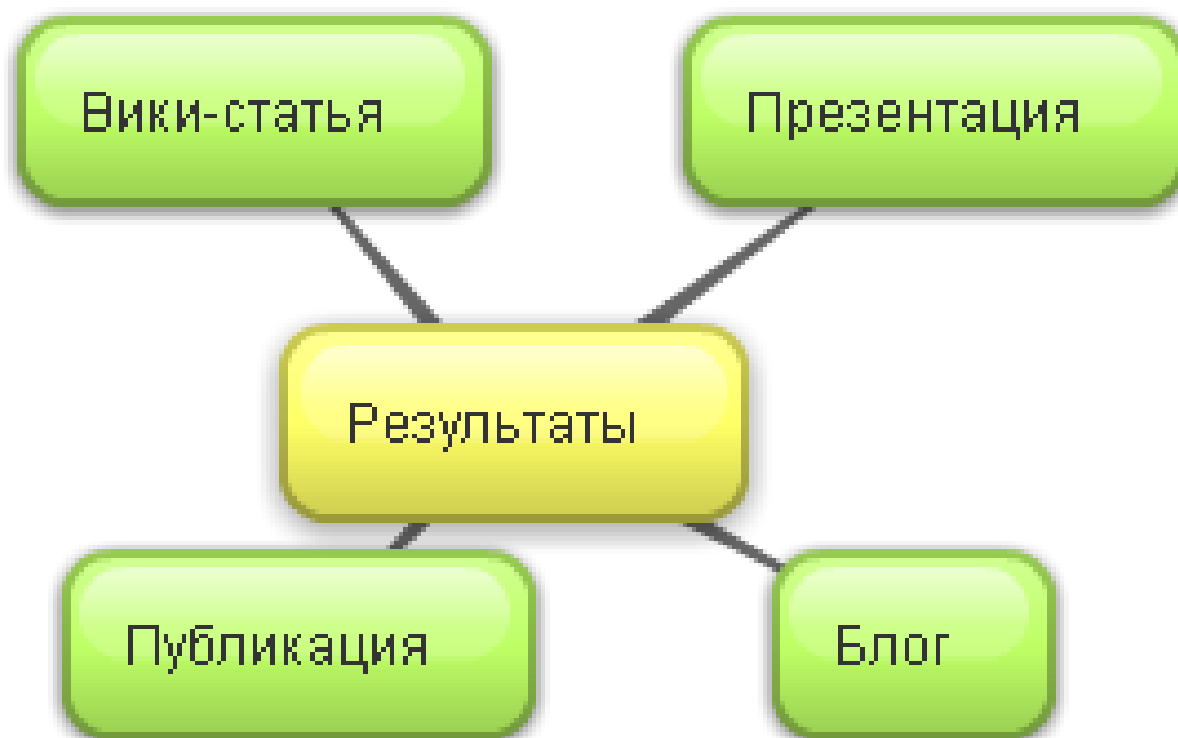


# ВЫБОР ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Группы	Проблемный вопрос
Банкиры	Как защитить свои деньги?
Пользователи	Как сохранить любимые файлы?
Родители	Как защитить детей от нежелательной информации в сети?
Менеджеры	Как избежать заражения рабочего компьютера?



# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ



# ПЛАН РАБОТЫ В ГРУППЕ

- 1 неделя:

Знакомство с проектами, деление на группы, составления плана, поиск информации

- 2 неделя:

Создание Google-группы для проведения опросов и исследований

- 3 неделя:

Оформление результатов работы, итоговая конференция



# ИСТОЧНИКИ

- [Wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)
- [all-ib.ru](https://all-ib.ru)

