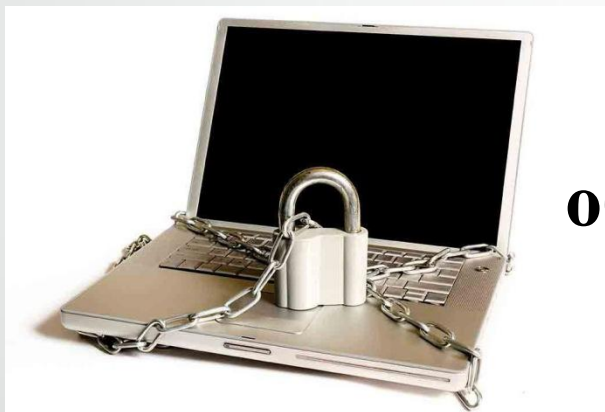


ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ



**Учебный проект по
информатике для
обучающихся 11 класса**

**Выполнила:
учитель информатики
МБОУ Юрьевской СШ
Сорокина О.Ю.**

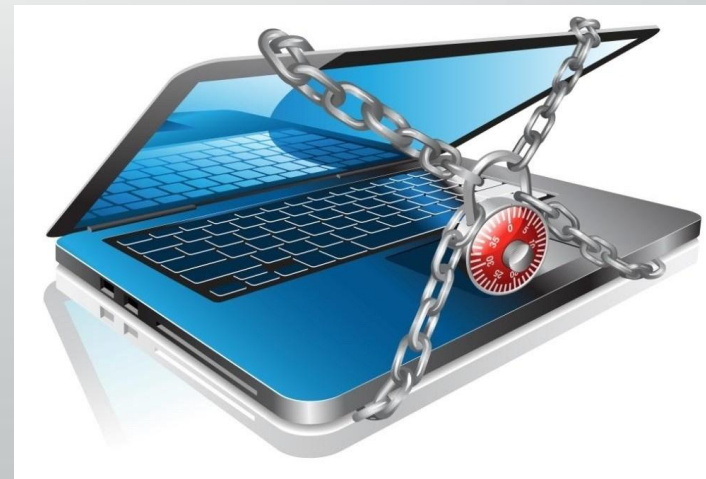
2017 г.

В ходе работы над проектом мы
постараемся ответить на
основополагающий вопрос:

**ПОЧЕМУ ВАЖНА
БЕЗОПАСНОСТЬ?**

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Защита - система мер по обеспечению безопасности с целью сохранения государственных и коммерческих секретов. Защита представляет собой деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию, то есть процесс, направленный на достижение этого состояния.





Конфиденциальность

Целостность

Доступность

ЧТО МЫ УЖЕ ЗНАЕМ?



КАК МЫ БУДЕМ РАБОТАТЬ?

Разделимся на группы

Системный администратор	Юрист	Политолог	Историк
Занимается изучением средств защиты информации и программного обеспечения.	Занимается изучением информационного права и информационной безопасности, а также занимается изучением государственной информационной политики Российской Федерации.	Занимается изучением государственной информационной политики Российской Федерации.	Занимается изучением исторических аспектов защиты информации.

Группа	Проблемный вопрос
Системный администратор	Существуют ли надёжные методы и виды защиты информации?
Историк	Почему возникла необходимость защищать информацию?
Юрист	Угрожает ли человечеству и каждому человеку в отдельности информационная опасность? Почему компьютерное пиратство наносит ущерб обществу?
Политолог	Зачем нужна государственная политика в сфере информации?

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

Задания:

Провести обзор средств защиты информации (программные, аппаратные и технические). Раскрыть особенности каждого из этих средств.

Провести классификацию вредоносных программ по их типам.

Рассмотреть программное обеспечение (лицензионное, свободное, условно-бесплатное) и привести примеры программ.

Ответить на вопрос: Каким способам защиты отдает предпочтение большинство пользователей?

Подготовить отчёт в форме текста, таблицы, вики-статьи, презентации, диаграммы.

ИСТОРИК

Задания:

Изучить историю защиты информации, эволюцию развития компьютерного вируса.

Подготовить отчёт в форме текста, ленты времени, вики-статьи, презентации.

ЮРИСТ

Задания:

1. Рассмотреть понятия информационного права (предмет и методы информационного права, субъекты информационного права, принципы информационного права) и информационной безопасности.
2. Перечислить нормативные документы нормативно-правовые акты информационного права в России. Подробно рассмотреть доктрину информационной безопасности РФ: понятие, принципы, основные составляющие национальных интересов РФ, методы обеспечения информационной безопасности РФ.
3. Рассмотреть стандарты безопасности в Интернете.

Подготовить отчёт в форме текстового документа, вики-статьи.

ПОЛИТОЛОГ

Задания:


Рассмотреть концепцию государственной информационной политики РФ: понятие, цели, задачи, принципы.

Перечислить объекты государственной информационной политики Российской Федерации и дать им краткую характеристику. Оформить в виде таблицы.

Подготовить отчёт в форме текста, вики-статьи, презентации.

ЭТАПЫ ПРОЕКТА

Знакомство с проектом, деление на группы, составление плана работы в группах, распределение обязанностей.



Сбор и обработка информации.



Оформление результатов работы.



Защита проекта, подведение итогов.

УДАЧИ ВАМ!

ИСТОЧНИКИ

- Википедия <http://ru.wikipedia.org/>
- Картинки <http://images.yandex.ru/>