

Как избежать киберугроз

Автор: Гусаков М.А.

УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ: ПОНОМАРЕНКО А.К.

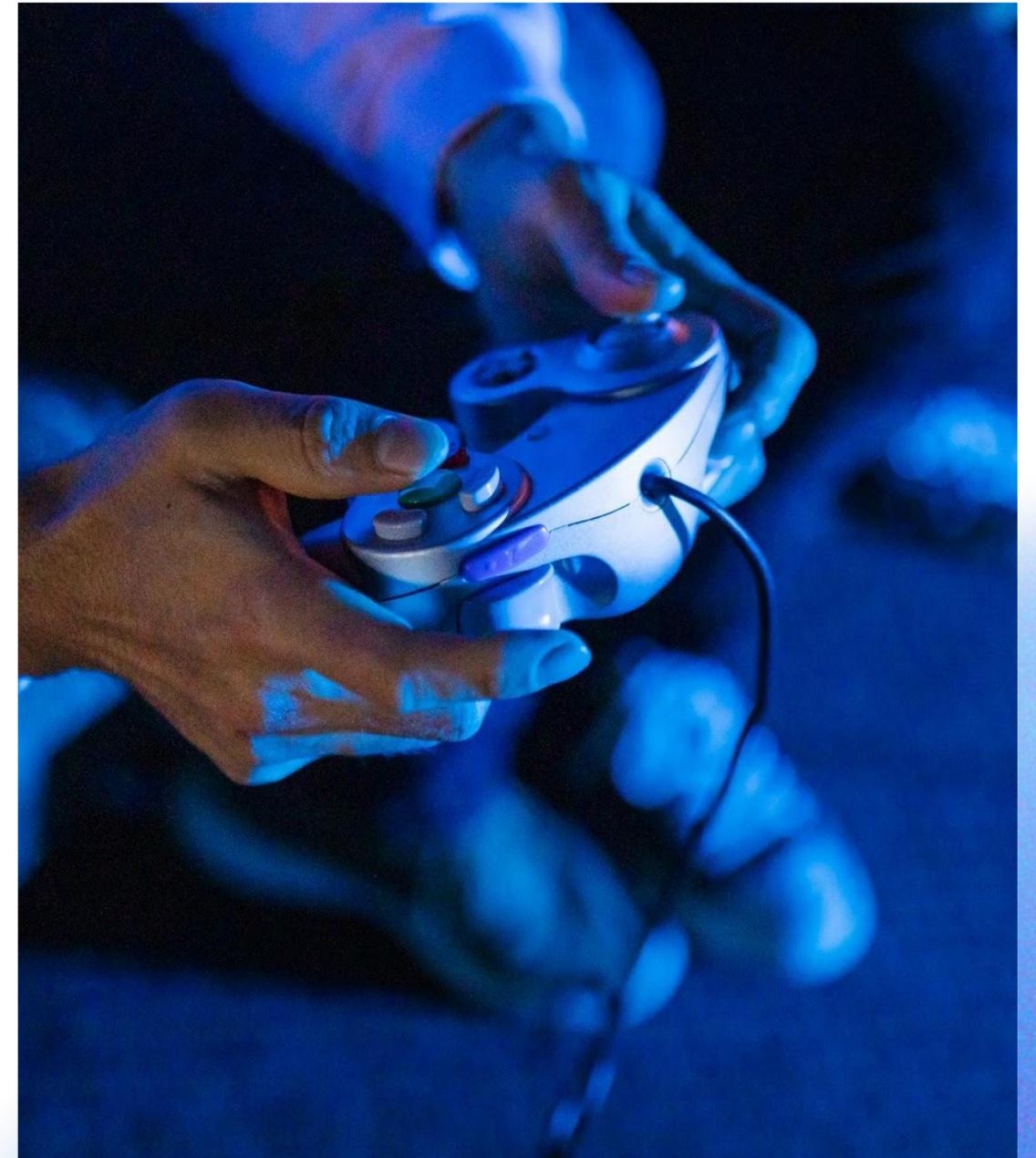
МБОУ СОШ №58
г.Владивосток

Задачи проекта

1 Проанализировать современную
ситуацию распространения
киберугроз

2 Выявить основные виды
киберугрозы

3 Составить рекомендации
школьникам по преодолению
киберугроз

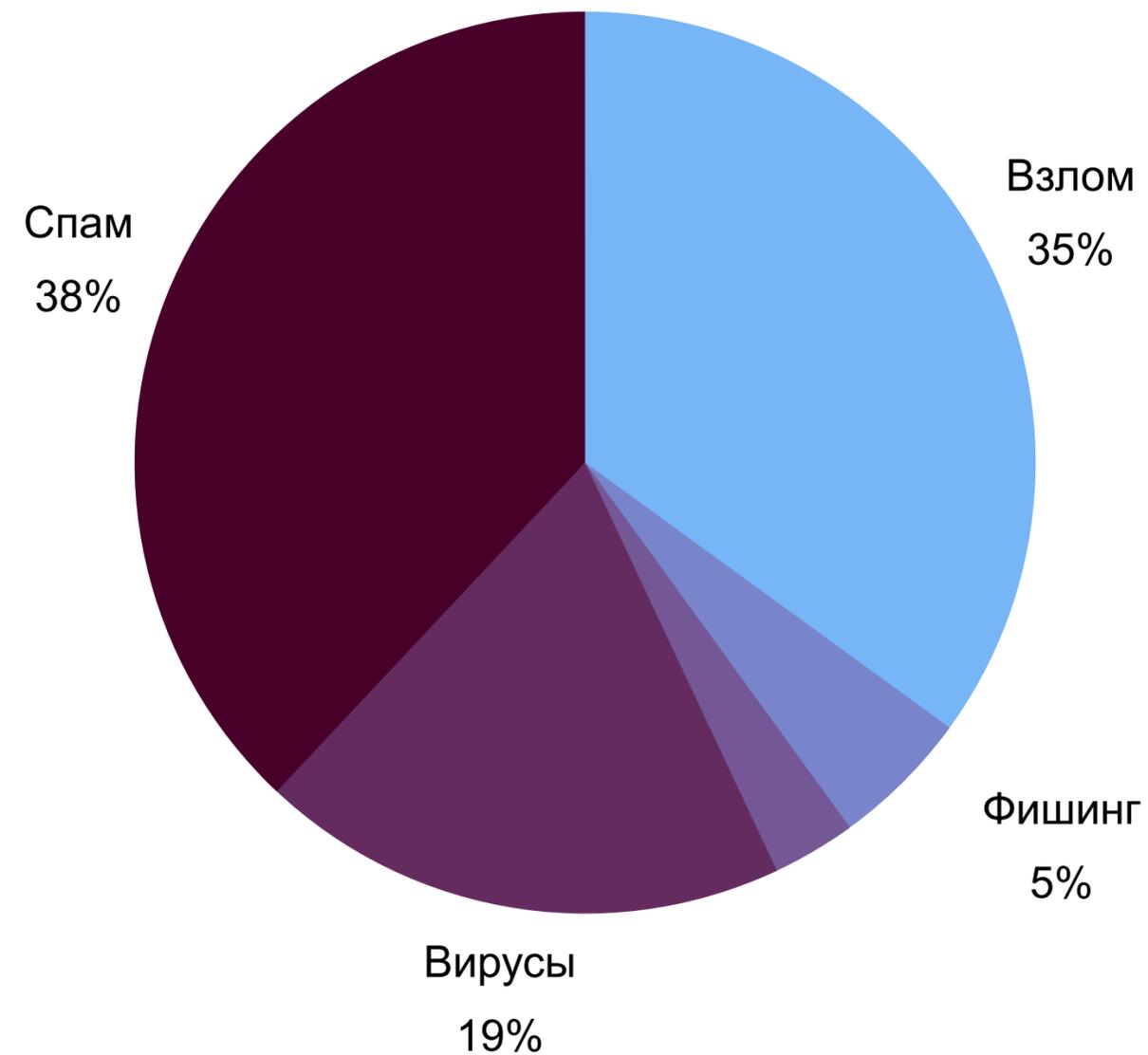


Что такое киберпреступность?

Киберпреступность - это преступление, совершаемое в сфере информационных технологий, так называемом виртуальном пространстве

Основные виды киберугроз:

- Мошенничество с использованием личных данных (кража и злонамеренное использование личной информации);
- Мошенничество с электронной почтой и интернет-мошенничество;
- Кража финансовых данных или данных банковских карт;
- Кража и продажа корпоративных данных;
- Кибершантаж (требование денег для предотвращения кибератаки);
- Атаки программ-вымогателей (тип кибершантажа);
- Криптоджекинг (майнинг криптовалюты с использованием чужих ресурсов без ведома их владельцев);
- Кибершпионаж (несанкционированное получение доступа к данным государственных



Собрав данные ,
выяснилось, что больше
всего ученики моего
класса сталкивались с
вирусами, спамом и
взломом страницы в
социальных сетях и
меньше всего с
фишингом, значит
большинство понимает,
что сообщать свои
пароли никому нельзя.

Как защитится от киберугроз:

- Регулярно обновляйте программное обеспечение и операционную систему
- Установите антивирусное программное обеспечение и регулярно его обновляйте
- Используйте сложные пароли для каждой службы и нигде их не записывайте
- Не открывайте вложения в электронных спам-сообщения и не открывайте вложение от неизвестного вам отправителя
- Не нажимайте на ссылки в электронных спам-сообщениях и не сайтах, которым не доверяете
- Не подключайтесь к сомнительному WiFi
- Не подключайте чужие USB-носители
- Не предоставляйте возможность физического доступа к вашим устройствам. Относитесь к вашим устройствам, как к кошельку с кучей денег, потому что так оно и есть на самом деле – информация стоит дорого
- Проверяйте информацию, прежде чем в нее поверить

Заключение

Сегодня преступления в сфере информационных технологий стали опасными для общественности. Люди сами того не сознавая вредят себе, совершая оплату покупок, различных услуг, но при этом даже не задумываются о безопасности. Несмотря на то, что компьютерные преступления появились сравнительно недавно, они быстро развиваются и наносит огромные ущербы экономике, финансовым активам компаний, физическим лицам. К вопросу о киберпреступности нужно относиться очень серьезно. Если каждый будет придерживаться перечисленных здесь правил, уровень киберпреступности значительно снизится.