

Министерство образования и науки РС(Я)
ГАПОУ РС(Я) «Якутский колледж связи и энергетики имени П.И. Дудкина»



Преподаватель:
Винокуров Дмитрий Васильевич

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТ

ь

Это меры безопасности,
применяемые для
защиты
вычислительных
устройств а также
компьютерных сетей.



СОДЕРЖАНИЕ КРУЖКА

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

ЧТО МЫ УЗНАЕМ?

- Понятие информационной безопасности
- Типы угроз кибербезопасности
- Защита информационных систем



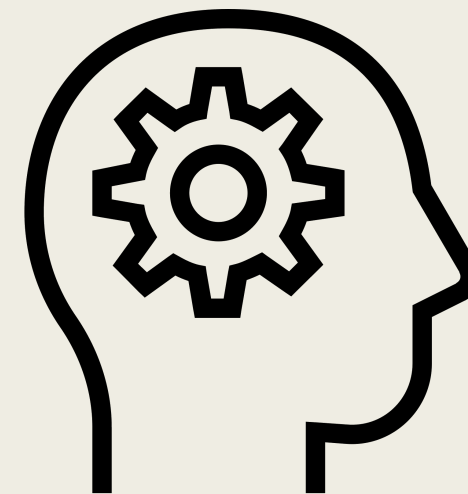
ЧТО ИЗУЧИМ?

- Основы шифрования
- Как создавать виртуальные частные сети и настраивать свой VPN сервер



ПОЛУЧИ М:

- Навыки администрирования и обеспечения операционных систем **Windows** и **Linux**



ПУТЬ К РЕЗУЛЬТАТУ

Белому хакеру необходимо знать язык (самый
распространенный - Python

ДАННЫХ



Разберемся, как работать в командной строке BASH

Научимся работать с базами данных

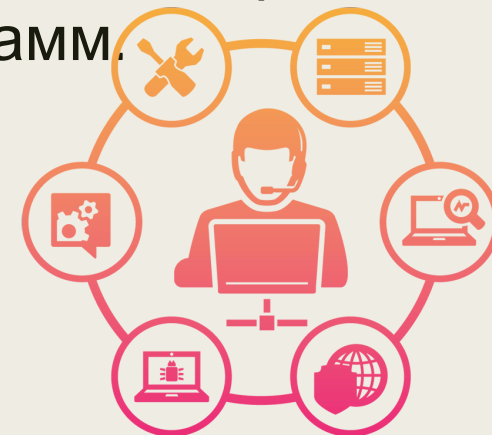


ИТОГ: автоматизируем поиск уязвимостей,
умеем провести брут-форс атаку



СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

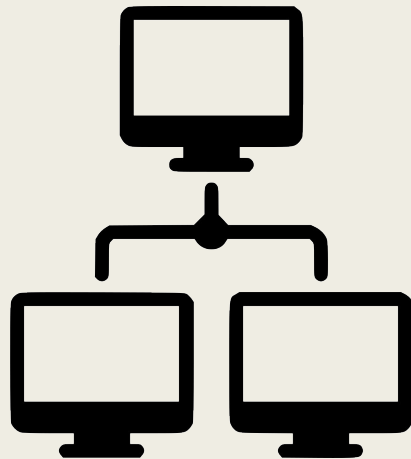
- Системный администратор — это специалист, обеспечивающий бесперебойную работу компьютерной техники, локальной сети, программного обеспечения в офисах и компаниях. Он отвечает за сетевую безопасность, работоспособность компьютеров и компьютерных программ.



СОДЕРЖАНИЕ КРУЖКА СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИВАННИЕ

ЧТО МЫ УЗНАЕМ?

- Понятие администрирования.
- Задачи администратора сети
- Построение локальной сети



ЧТО ИЗУЧИМ?

- Маршрутизация (Cisco)
- Коммутация (Cisco, VLAN)
- Установка и настройка сети. Поддержка её дальнейшей работоспособности.



ПОЛУЧИ

- М: Навыки администрирования локальной сети
- Понятие передачи данных
- Знания вычислительных систем



СПЕЦИАЛИЗАЦИ

- Администратор веб-сервера
- Администратор базы данных
 - Администратор сети
 - Администратор безопасности сети
- Системный администратор малой компании



ЗАПИСЬ НА КРУЖКИ:



КИБЕРБЕЗОПАСНО
СТЬ
СЕТЕВОЕ И
СИСТЕМНОЕ
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ



DISCORD ПО
КРУЖКАМ

Чтобы перейти по
ссылке, щелкните
ее при нажатой
клавише ctrl