

ВРЕДОНОСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Что такое вирусы
и как от них
защититься



ПРОЕКТ
ЦЕНТРА
КОМПЬЮТЕРНОГО
ОБУЧЕНИЯ «ТУРБО»



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ГРАНТОВ
РЕСПУБЛИКИ
АДЫГЕЯ



ЧТО ТАКОЕ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС?



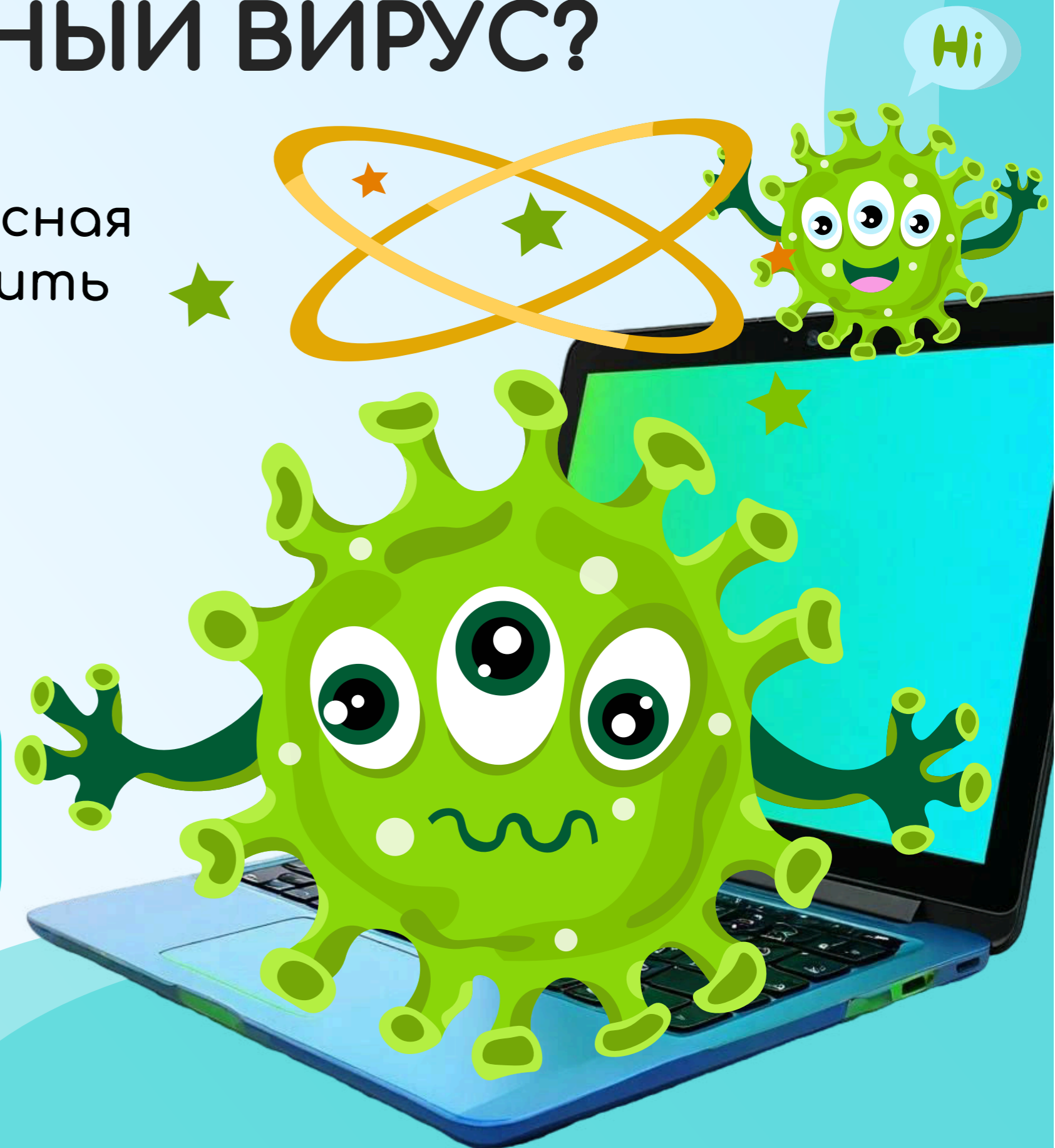
Компьютерный вирус – это вредоносная программа, которая может испортить ваш компьютер или смартфон



- вирус может повредить файлы
- украсть информацию
- замедлить работу компьютера



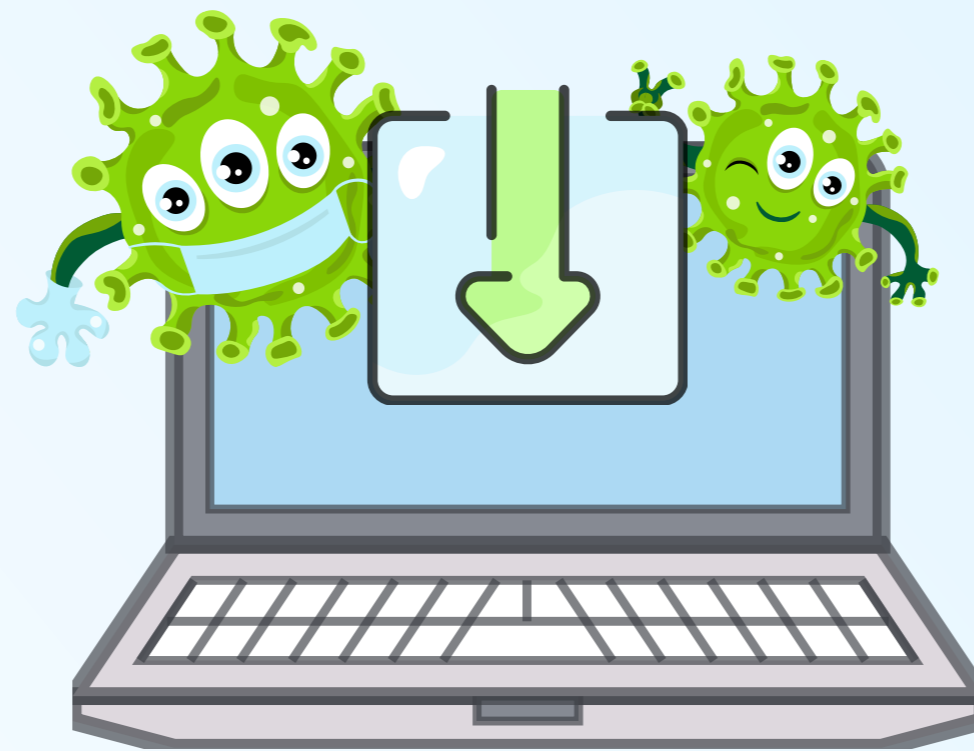
Вирусы очень опасны, поэтому важно знать, как от них защититься



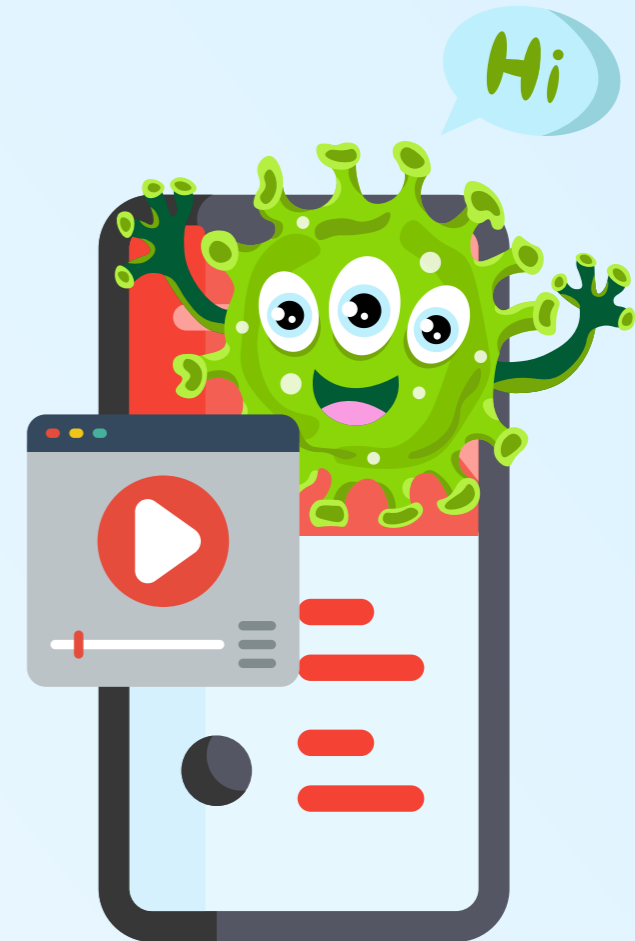
КАК ВИРУСЫ ПОПАДАЮТ В КОМПЬЮТЕР?



Электронная
почта

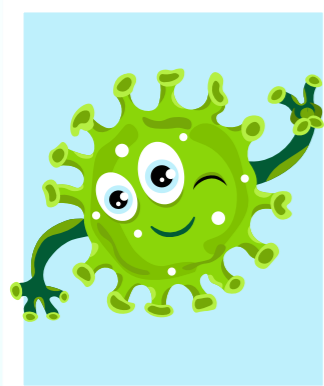


Загрузка файлов



Зараженные
сайты

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ



ВИРУС

Может копировать сам себя и заражать другие файлы

! Запускается, когда вы открываете зараженный файл



ЧЕРВЬ

Может копировать сам себя и заражать другие файлы

! Может самостоятельно распространяться по сети



ТРОЯН

Может открывать доступ к вашему компьютеру и красть информацию

! Маскируется под полезные приложения или файлы



ШПИОНСКАЯ ПРОГРАММА




Следят за тем, что вы делаете на компьютере для кражи информации

! Собирают данные без вашего ведома



ПРИЗНАКИ ЗАРАЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРА

Как понять, что компьютер заражен:

-  Компьютер работает медленно
-  Появляются странные сообщения
-  Программы ведут себя необычно



Если вы заметили что-то подобное, обязательно скажите об этом взрослым



АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Антивирус – ваш защитник от вредоносных программ



Microsoft
Defender



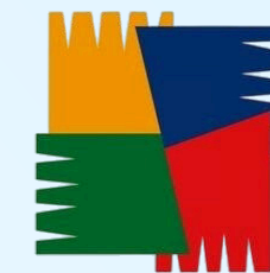
KASPERSKY Lab



avast!®



360
TOTAL SECURITY



AVG



Dr.WEB

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ В ИНТЕРНЕТЕ



Не открывай
незнакомые
файлы



Не сообщай
личную
информацию



Не переходи
по незнакомым
ссылкам



Используй
надежные
пароли

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММ

Очень важно регулярно обновлять программы и операционную систему

- ✓ Обновления содержат исправления ошибок и улучшения безопасности
- ✓ Они помогают защитить ваш компьютер от новых вирусов и угроз



Когда появляется сообщение об обновлении, не игнорируйте его. Попросите родителей помочь вам



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ КОМПЬЮТЕР ЗАРАЗИЛСЯ?



Не паникуй



Расскажи
взрослым






Запусти
антивирус



Обратись
к специалисту

ВИРУСЫ В СМАРТФОНАХ

Смартфоны тоже могут заразиться вирусами!

-  Вирусы на смартфоне могут красть ваши данные
-  Могут отправлять сообщения без вашего ведома
-  Могут следить за вами через камеру и микрофон



Свой смартфон нужно защищать так же, как и компьютер



ЗАЩИТА СМАРТФОНА ОТ ВИРУСОВ

- ✓ Устанавливай приложения только из официальных магазинов
- ✓ Обновляй систему и приложения
- ✓ Не переходи по подозрительным ссылкам
- ✓ Используй антивирус для смартфона



Доступно в
RuStore

COMING SOON TO
Google Play

COMING SOON TO THE
App Store



ПРОЕКТ
ЦЕНТРА
КОМПЬЮТЕРНОГО
ОБУЧЕНИЯ «ТУРБО»



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ГРАНТОВ
РЕСПУБЛИКИ
АДЫГЕЯ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Презентация подготовлена
в рамках проекта "Школьники
в цифровом мире: безопасность
и познавательный интерес

 cyber.turbopro.ru

