

# ВРЕДОНОСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Что такое вирусы  
и как от них  
защититься



ПРОЕКТ  
ЦЕНТРА  
КОМПЬЮТЕРНОГО  
ОБУЧЕНИЯ «ТУРБО»



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
ГРАНТОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
АДЫГЕЯ



# ЧТО ТАКОЕ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС?



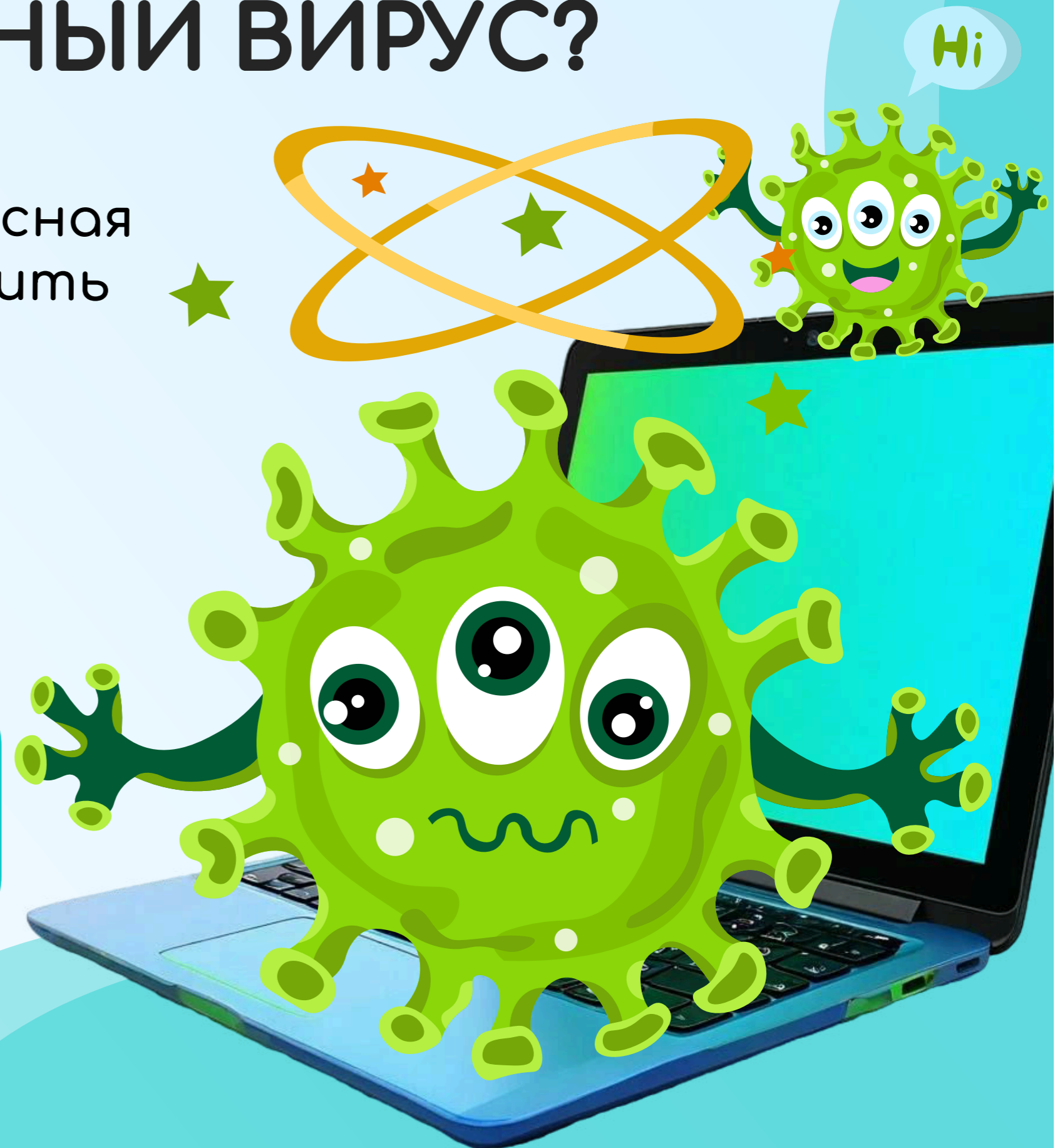
Компьютерный вирус – это вредоносная программа, которая может испортить ваш компьютер или смартфон



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



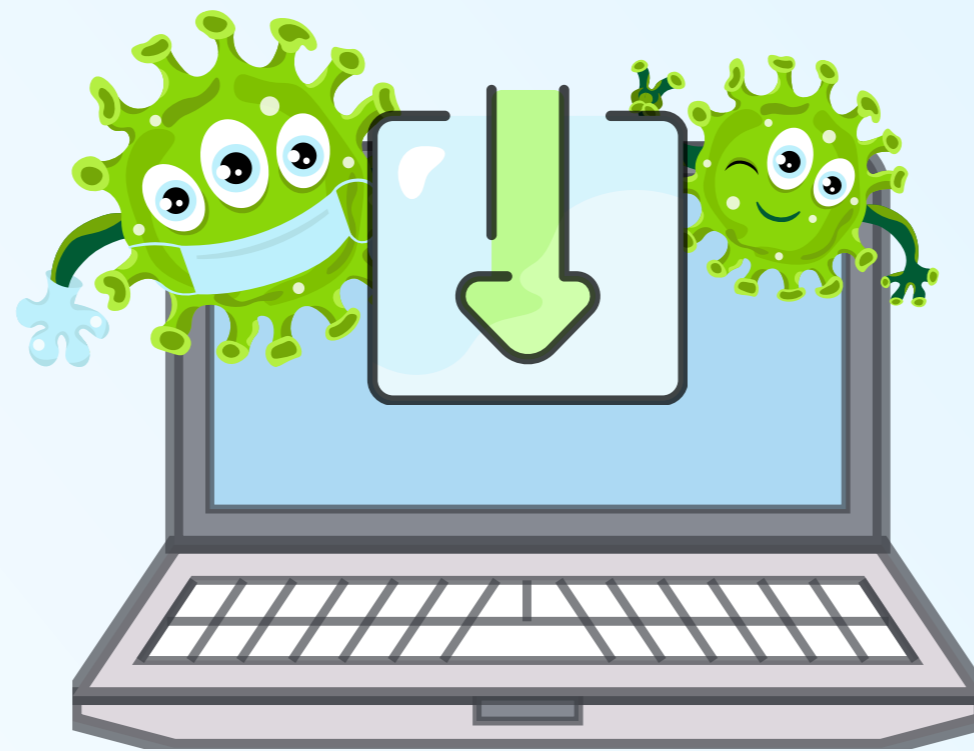
Вирусы очень опасны, поэтому важно знать, как от них защититься



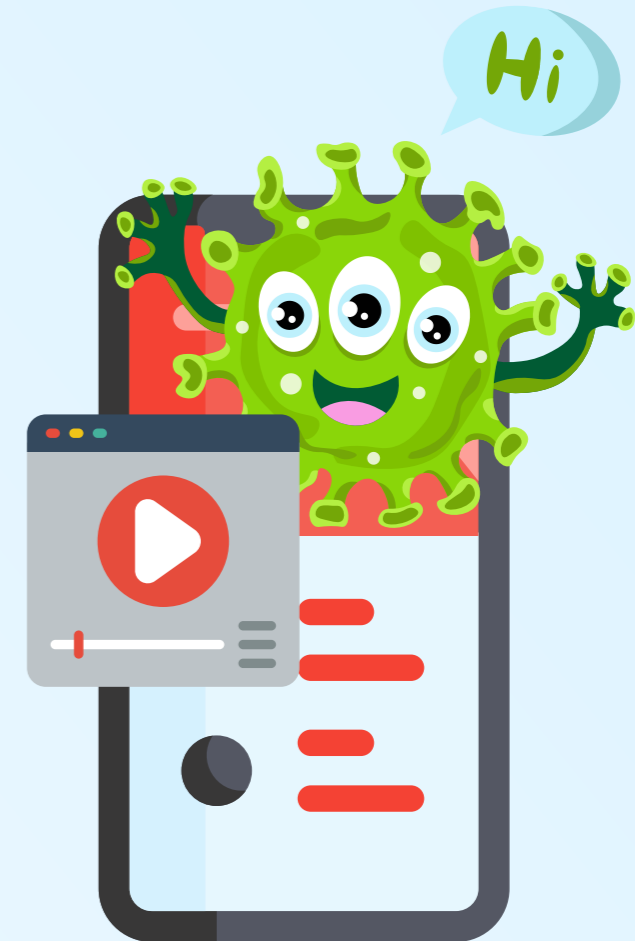
# КАК ВИРУСЫ ПОПАДАЮТ В КОМПЬЮТЕР?



Электронная  
почта

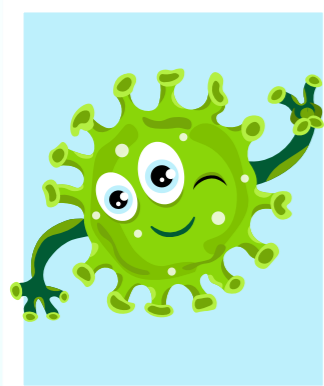


Загрузка файлов



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

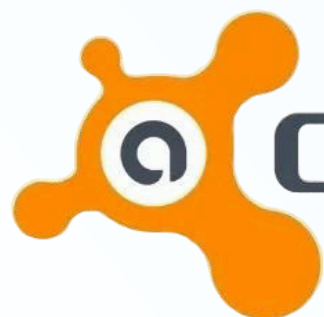
Антивирус – ваш защитник от вредоносных программ



Microsoft  
Defender



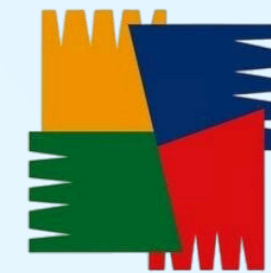
KASPERSKY Lab



avast!®



360  
TOTAL SECURITY



AVG



Dr.WEB

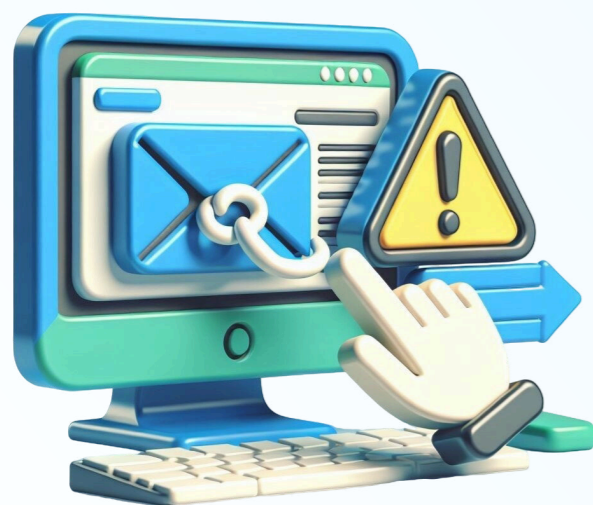
# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ В ИНТЕРНЕТЕ



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





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