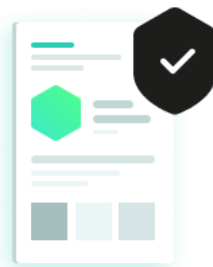


Основные понятия информационной безопасности

Кибербезопасность - это обеспечение безопасности в информационном пространстве.



Защита информации в реальном мире отличается от защиты информации в виртуальном пространстве. В киберпространстве необходимо учитывать три составляющие: **конфиденциальность, целостность и доступность информации.**



Безопасность информации обеспечивается за счет использования специальных технологий и методов защиты.



Сайты с неподходящим
контентом



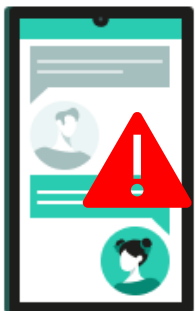
Вредоносное ПО



Онлайн-мошенничество



Опасные незнакомцы



Кибербуллинг



Утечки данных



Конфиденциальность означает, что информация не может быть раскрыта третьим лицам без согласия владельца информации.

Целостность означает, что информация не может быть изменена или повреждена.

Доступность означает, что информацией может воспользоваться только тот, кто имеет на это право.



Однажды вы получаете сообщение от неизвестного вам пользователя, который просит вас срочно оплатить покупку, которую вы якобы сделали у них на сайте.

Вопросы для обсуждения:

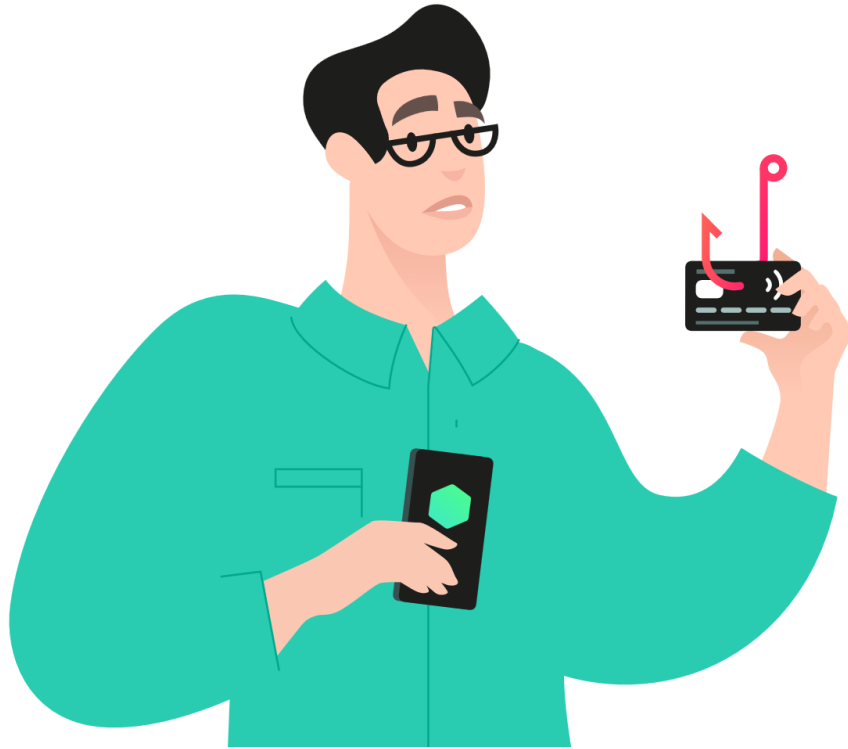
1. Какую киберугрозу представляет эта ситуация?
2. Какие действия вы предпримете, чтобы обезопасить себя?
3. Как вы можете предотвратить подобные ситуации в будущем?



В онлайн-игре, другой игрок начинает оскорблять вас и говорить вам обидные вещи. Вам очень некомфортно от этого и вы не знаете как лучше поступить.

Вопросы для обсуждения:

1. Какую киберугрозу представляет этот сценарий?
2. Какие действия вы предпримете, чтобы обезопасить себя?
3. Как вы можете предотвратить подобные ситуации в будущем?
4. К кому можно обратиться за помощью?

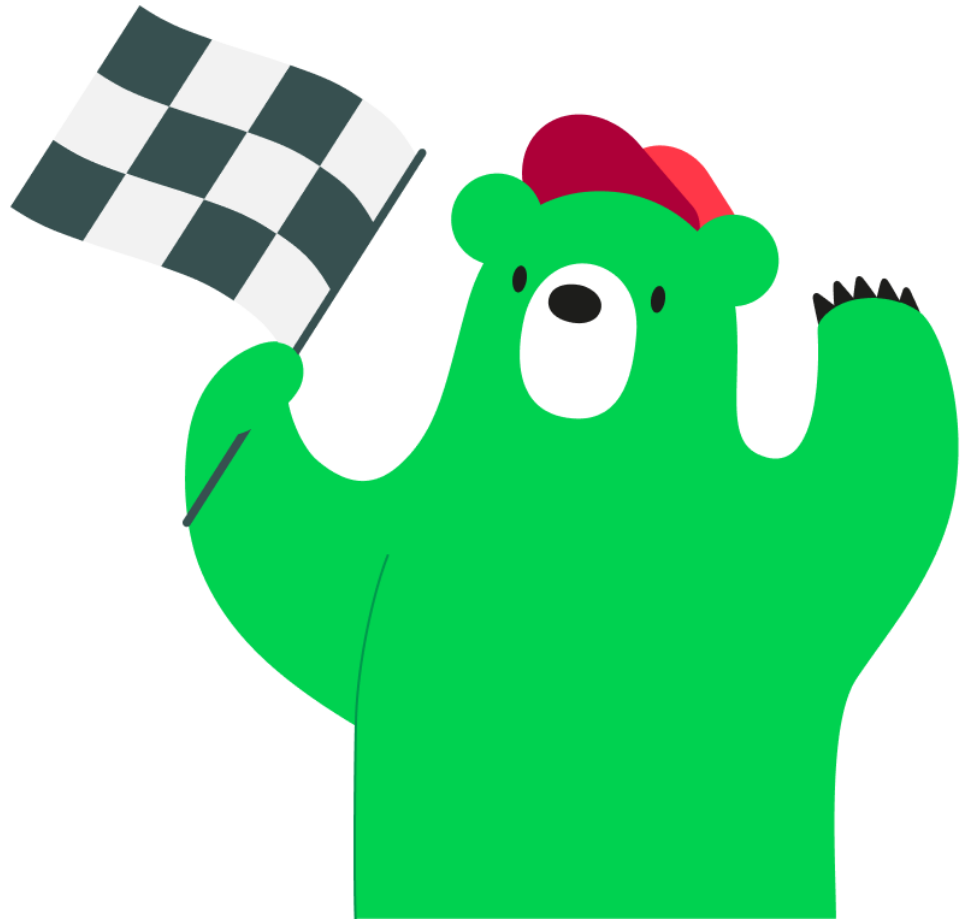


Однажды вы получаете сообщение от неизвестного вам пользователя, который просит вас срочно доплатить за дорогую покупку, которую вы якобы сделали у них на сайте. Например, в виде оплаты доставки.

Вопросы для обсуждения:

1. Какую киберугрозу представляет эта ситуация?
2. Какие действия вы предпримете, чтобы обезопасить себя?
3. Как вы можете предотвратить подобные ситуации в будущем?

Вопросы для обсуждения



Дайте определение доступности, конфиденциальности и целостности информации?

Какие киберугрозы существуют?

Что такое информационная безопасность?