Карта памяти для учеников 11 класса по ОБЗР по теме: «Опасности, связанные с использованием программного обеспечения»

[«Новые УРОКИ» newUROKI.net](https://newuroki.net/)

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Карта памяти ученика — это** эффективный способ ведения записей, который позволяет представить всю проблему на одном листе. Карта памяти объединяет зрительные и чувственные ассоциации в виде взаимосвязанных идей. Карта памяти позволяет: запоминать информацию; воспроизводить информацию, даже если чтение и воспроизведение разорвано во времени; возвращаться в любую часть материала; помогать в усвоении абстрактного материала; устанавливать взаимосвязи между объектами; повышать организованность; углублять понимание; хранить информацию в свернутом виде, а при необходимости разворачивать; оценивать информацию с разных точек зрения; фиксировать ключевые моменты; помогать вспомнить детали, связанные с ключевыми моментами.

**Карта памяти: Опасности, связанные с использованием программ**

**🖥️ Основные понятия**

* **ПО (Программное обеспечение):** основа работы современных устройств.
* **Вредоносные программы:** специально созданные для нанесения ущерба.
* **Признаки угроз:** замедление работы, появление рекламы, странное поведение компьютера.

**🦠 Типы угроз**

* **Вирусы:** повреждают или уничтожают файлы.
* **Трояны:** маскируются под полезные приложения.
* **Шпионы:** следят за действиями пользователя.
* **Рекламное ПО:** показывает навязчивую рекламу.
* **Вымогатели:** блокируют доступ до выкупа.

**⚙️ Механизмы работы**

* **Способы заражения:**
  + Загрузка файлов с неизвестных источников.
  + Электронная почта с подозрительными ссылками.
  + Всплывающие окна и подозрительные сайты.
* **Цели создателей:** кража денег, информации, шпионаж, реклама.
* **Последствия:** потеря данных, финансовый ущерб, утечка личных сведений.

**🛡️ Как защититься?**

1. **Антивирусы:** обнаруживают и удаляют угрозы.
2. **Файерволы:** блокируют несанкционированный доступ.
3. **Обновления:** исправляют уязвимости.
4. **Резервное копирование:** сохраняет важные файлы.
5. **Пароли:** используйте сложные и уникальные комбинации.
6. **Электронная почта:** не открывайте подозрительные вложения.

**🌐 Безопасное поведение в сети**

* **Загрузка приложений:** только с проверенных сайтов.
* **Социальные сети:** не делитесь личными сведениями.
* **Подозрительные ссылки:** не переходите без проверки.

**🛑 Что делать при угрозе?**

* Отключите интернет.
* Запустите антивирус.
* Удалите подозрительные программы.
* Обратитесь к специалисту, если угроза остается.

**🎯 Запомните ключевые правила:**

* **Внимание:** анализируйте, прежде чем что-либо скачивать или открывать.
* **Защита:** держите системы обновленными.
* **Проверка:** используйте антивирусы и настройки конфиденциальности.

🔗 **Секрет успеха:** осторожность + знания = ваша безопасность в цифровом мире!