

**Всероссийская олимпиада школьников**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 учебный год**

**Профиль «Информационная безопасность»**

**Задание практического тура**

**10-11 КЛАСС**

Участнику предоставляется компьютер с установленным приложением Wireshark и файл: **ИБ практика 10-11 классы Идентификация подозрительных пакетов.рсар**

**ЗАДАНИЕ:**

**0. Откройте файл в Wireshark, проанализируйте сетевые пакеты и ответьте на вопросы:**

**1. Найдите и перечислите все типы протоколов, которые используются в захваченном трафике (например, TCP, UDP, ICMP и пр.).**

**2.1. Определите, сколько подозрительных пакетов было захвачено, которые могут указывать на возможные атаки.**

**2.2. Определите, в чем заключалась кибератака и чем она опасна.**

**3. Определите, на какой компьютер производилась атака? Укажите его:**

**3.1. MAC-адрес**

**3.2. ip-адрес**

**3.3. порт, на который производилась атака**

**4. Подготовьте отчет с описанием обнаруженных подозрительных действий и рекомендациями по их предотвращению.**

**5. Какие ещё виды атак на протокол TCP Вы знаете? В чем они заключаются?**

*(Запишите ответы на следующей странице и передайте эксперту)*

