

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы**

Ключ к заданиям

Номер задания	Правильный ответ	Балл
1	Микроклимат	1
2	А	1
3	Специалист по кибербезопасности	1
4	78 г	1
5	Г	1
6	В	3
7	Б	3
8	А	3
9	В	3
10	Г	5
11	Б	4
12	Б	3
13	Г	4
14	В	2
15	АТАКА	7
16	ИНЦИДЕНТ	7
17	БРАНДМАУЭР	8
18	АНТИВИРУС	8
19	DECODER	5
20	U0VDVVJJVfk=	5

Задание 21. Критерии оценивания кейс-задания (25 баллов)

- 1. Имеет ли место нарушение безопасности информационной среды магазина?**

Да — 1 балл

- 2. Есть ли для таких обнаруженных предметов специальное название?**

«Дорожное яблоко» — 4 балла

- 3. Если имело место нарушение безопасности, то что именно могло произойти после подключения накопителя?**

Наиболее вероятный вариант — заражение компьютера трояном, возможно — вирусом. Поскольку вышел из строя только один компьютер, наличие сетевого червя маловероятно.

Развёрнутый ответ — 5 баллов, поверхностный ответ — 2 балла, нет ответа — 0 баллов

- 4. Какие угрозы это может создать для магазина?**

Заражение вирусом несёт риск нарушения всех компонентов информационной безопасности применительно к данному компьютеру. Это может привести к утечке персональных данных, повреждению хранимых данных, отказу в обслуживании и другим проблемам, вплоть до полной остановки рабочего места.

Развёрнутый ответ — 5 баллов, поверхностный ответ — 2 балла, нет ответа — 0 баллов

- 5. Как предотвратить дальнейшие негативные последствия?**

Провести аудит системы безопасности, устранить непосредственные причины сбоев, устранить вредоносное ПО.

Развёрнутый ответ — 5 баллов, поверхностный ответ — 2 балла, нет ответа — 0 баллов

- 6. Как избежать повторения данной ситуации?**

Поскольку в данном случае имел место человеческий фактор, первоочередной задачей будет проведение инструктажа сотрудников. Следует установить или обновить антивирусное программное обеспечение. Также, после устранения последствий заражения, возможно, следует усилить политики сетевой безопасности.

Два варианта или более — 5 баллов, один вариант — 3 балла, поверхностный ответ — 1 балл, нет ответа — 0 баллов.

Критерии оценки кейс-задания

№	Критерии оценивания кейса	Кол-во баллов	Количество баллов, выставленное жюри
1	Имеет ли место нарушение безопасности информационной среды магазина? - Да (1 балл) - Нет (0 баллов)	1	
2	Есть ли для таких обнаруженных предметов специальное название? - Дано правильное название (4 балла) - Нет (0 баллов)	4	
3	Если имело место нарушение безопасности, то что именно могло произойти после подключения накопителя? - развёрнутый ответ (5 баллов) - поверхностный ответ (2 балла) - нет ответа (0 баллов)	5	
4	Какие угрозы это может создать для магазина? - развёрнутый ответ (5 баллов) - поверхностный ответ (2 балла) - нет ответа (0 баллов)	5	
5	Как предотвратить дальнейшие негативные последствия? - развёрнутый ответ (5 баллов) - поверхностный ответ (2 балла) - нет ответа (0 баллов)	5	
6	Как избежать повторения данной ситуации? - два варианта или более (5 баллов) - один вариант (3 балла) - поверхностный ответ (1 балл) - нет ответа (0 баллов)	5	
	Итого:	25	