

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)  
2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
9 класс**

**Ключ к заданиям**

<b>Номер задания</b>	<b>Правильный ответ</b>	<b>Балл</b>
1	Генная инженерия	1
2	А	1
3	Специалист по 3D-печати (Инженер по 3D-печати)	1
4	В	1
5	Б	1
6	Б	3
7	Г	3
8	Б	3
9	А	3
10	Г	5
11	В	4
12	Г	3
13	Б	4
14	DMZ	2
15	ЧИСЛО	7
16	СТРОКА	7
17	КРИПТОГРАФИЯ	8
18	СТЕГАНОГРАФИЯ	8
19	SHIFT	5
20	Uk9UQVRF	5

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

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

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 сети предприятия сетевым червём, поскольку вышли из строя несколько компьютеров в сети при отсутствии воздействия извне.

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

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

Заражение сетевым червём несёт риск нарушения всех компонентов информационной безопасности. Это может привести к утечке персональных данных, повреждению хранимых данных, отказу в обслуживании и другим проблемам, вплоть до полной остановки деятельности предприятия.

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. 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
<b>1</b>	<b>Имеет ли место нарушение безопасности информационной среды компании?</b> - Да (1 балл) - Нет (0 баллов)	<b>1</b>	
<b>2</b>	<b>Есть ли для таких обнаруженных предметов специальное название?</b> - Дано правильное название (4 балла) - Нет (0 баллов)	<b>4</b>	
<b>3</b>	<b>Если имело место нарушение безопасности, то что именно могло произойти после подключения накопителя?</b> - развёрнутый ответ (5 баллов) - поверхностный ответ (2 балла) - нет ответа (0 баллов)	<b>5</b>	
<b>4</b>	<b>Какие угрозы это может создать для компании?</b> - развёрнутый ответ (5 баллов) - поверхностный ответ (2 балла) - нет ответа (0 баллов)	<b>5</b>	
<b>5</b>	<b>Как предотвратить дальнейшие негативные последствия?</b> - развёрнутый ответ (5 баллов) - поверхностный ответ (2 балла) - нет ответа (0 баллов)	<b>5</b>	
<b>6</b>	<b>Как избежать повторения данной ситуации?</b> - два варианта или более (5 баллов) - один вариант (3 балла) - поверхностный ответ (1 балл) - нет ответа (0 баллов)	<b>5</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>25</b>	