

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
по ТЕХНОЛОГИИ в 2022/2023 учебном году**

Профиль: Информационная безопасность

7-8 классы

Вариант 2

Уважаемые участники олимпиады!

Вам предлагается выполнить кейс задание в соответствии с программой предмета «Технология». Оформление и результат выполненного задания не должен затруднять работу жюри!

Продолжительность выполнения кейс задания – 30 мин.

Желаем Вам успехов!

Кейс-задание

Компания, занимающаяся разработкой программного обеспечения, решила разработать информационную систему для обеспечения работы сети поликлиник. Предполагается, что клиенты будут обращаться в ближайшую поликлинику, однако не у каждой поликлиники может оказаться необходимое оборудование или специалисты.

Вопросы кейса:

1. Какого рода сведения, возможно, придётся хранить в базе данных информационной системы. Из каких частей может состоять такая информационная система?
2. Каковы возможные угрозы безопасности для каждого из компонентов информационной системы?
3. Какие из компонентов могут потребовать сертификации?