

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников**

**по Технологии в 2022/2023 учебном году**

**Профиль: Информационная безопасность**

**5-6 классы**

**2 вариант**

***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**

Из школы уволился системный администратор и вам предложили занять его место, вы согласились. Спустя некоторое время к вам стали подходить преподаватели и говорить, что у них с компьютеров стали пропадать таинственным образом папки и файлы. После недолгого опроса, выяснилось, что один преподаватель на улице нашел usb-флешку большого объема, чему несказанно обрадовался. Придя в школу, он попробовал открыть ее на одном из компьютеров в компьютерном классе. Проводник компьютера показал, что usb-флешка пустая, но с тех пор компьютер стал себя странно вести.

**Вопрос кейса:** предложите варианты выявления заражения, проверки, профилактики, защиты данных.