**Карточка 22 «Устройство компьютера»**

**1**. Как можно определить, какие именно платы и устройства установлены в вашем компьютере? Для чего это может потребоваться?

**2.** Объясните, как использование контроллеров позволяет повысить быстродействие компьютера в целом.

**3.** Предложите наиболее подходящий режим обмена данными с клавиатурой.

**4.** Зачем нужен генератор тактовых импульсов?

**5.** Какое максимальное десятичное целое число без знака можно поместить в 32-разрядный регистр?

**6.** Сколько символов, закодированных в двухбайтной кодировке UNICODE, можно загрузить одновременно в 64-разрядный регистр?

**+ подготовиться к проверочной по изученному материалу**