**Задания по теме «Аппаратное и программное обеспечение компьютера. Операционная система»**

Цель занятия: повторить материал по теме, отработать практические навыки по работе с файловой структурой диска.

Повторите лекционный материал,

Изучите материал учебника: **Обмачевская, С. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинских работников: учебное пособие для СПО** / С. Н. Обмачевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7457-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160137> (дата обращения: 04.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Стр. 49-65

НЕОБХОДИМА РЕГИСТРАЦИЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЕ ЛАНЬ !

**Письменно ответьте на вопросы, дайте определения понятий**

1. Какие устройства входят в базовую конфигурацию компьютера?
2. Назовите компоненты системного блока.
3. Что размещается на материнской плате?
4. Перечислите функции процессора. Из каких компонентов он состоит?
5. Назовите виды памяти и их характеристики.
6. Назовите функции контроллеров и шины.
7. Перечислите устройства связи с другими вычислительными системами
8. Перечислите периферийные устройства: устройства ввода, устройства

вывода, устройства управления.

1. Понятие программного обеспечения.
2. Опишите классификацию программного обеспечения.
3. Классификация прикладного программного обеспечения (по учебнику)
4. Какие программы относятся к системному программному обеспечению?
5. Программа. Системы программирования.
6. Операционная система: понятие, функции, классификация. Какие виды интерфейса поддерживает операционная система?
7. Понятие файла, свойства файла. Каталог. Ярлык. Файловая структура.
8. Путь к файлу, полное имя файла.

Задание 3. Пройдите тестирование по ссылке <https://onlinetestpad.com/4ttos4wj33j2u> (доступны 3 попытки)