

Практическая работа № 5. Компьютеры и их история

Посетите Виртуальный музей информатики (<http://informat444.narod.ru/museum/>), другие Интернет-ресурсы и найдите там информацию о выдающихся ученых и изобретателях, работы которых сделали возможным появление компьютеров.

Создайте презентацию с заданиями и ответами на них.

Задания:

1. На слайдах разместите портреты этих людей, укажите годы их жизни и в чем суть их достижений (каждый учащийся работает над одним из слайдов, на слайде укажите свою фамилию и имя).
2. В сети Интернет найдите информацию о выдающихся ученых, внесших значительный вклад в развитие вычислительной техники (задание выполняется совместно всеми учащимися) .
3. Архитектура фон Неймана На сайте Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов найдите ресурс [Программа-тренажер "Устройство компьютера - 1"](#).

Выполните задание, сделайте скриншот выполненного задания, добавьте слайд и вставьте изображение.

В сети Интернет найдите информацию о выдающихся ученых, внесших значительный вклад в развитие вычислительной техники:

1. Ученый, имя которого связано с созданием лаборатории по разработке ЭВМ, названной МЭСМ (Малая электронная счетная машина); создатель первого компьютера в континентальной Европе

Ответ:

2. Под его руководством были разработаны ЭВМ "Стрела", "Урал-1"

Ответ:

3. Он является одним из зачинателей теоретического и системного программирования, создателем Сибирской школы информатики. Его существенный вклад в становление информатики как новой отрасли науки и нового феномена общественной жизни широко признан в нашей стране и за рубежом.

Ответ:

В сети Интернет найдите информацию о выдающихся ученых, внесших значительный вклад в развитие вычислительной техники:

4. Один из основоположников современных информационных технологий и мыслитель-футуролог, впервые предложивший механизм перекрестных ссылок, аналогичный используемому в гипертексте.

Ответ:

5. Один из первых исследователей человеко-машинного интерфейса и изобретатель мыши.

Ответ:

6. Автор проекта первой электронно-счетной машины

Ответ:

7. Изобретатель, впервые продемонстрировавший работу устройства под управлением перфокарт.

Ответ:

В сети Интернет найдите информацию о выдающихся ученых, внесших значительный вклад в развитие вычислительной техники:

8. Изобретатель счетного устройства. В честь его назван язык программирования.

Ответ:

[Разгадайте кроссворд](#)

Сделайте скриншот кроссворда и вставьте изображение на страницу нового слайда.