

«Принтеры»



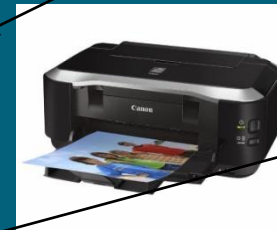
О чем же пойдет речь в моей презентации?

1. Какие бывают принтеры?
2. Какие принтеры являются лидерами?
3. Принцип их работы.
4. Почему лидерами являются именно они: струйный и лазерный принтеры?

1. Какие бывают принтеры?



1. Литерные.
2. Матричные.
3. Струйные.
4. Сублимационные.
5. Фотонные.
6. Лазерные.
7. Термопринтеры.
8. Твердокрасочные
9. 3D – принтеры.



2. Лидеры среди принтеров.

1. Струйный.



2. Лазерный.



3. Принципы работы.

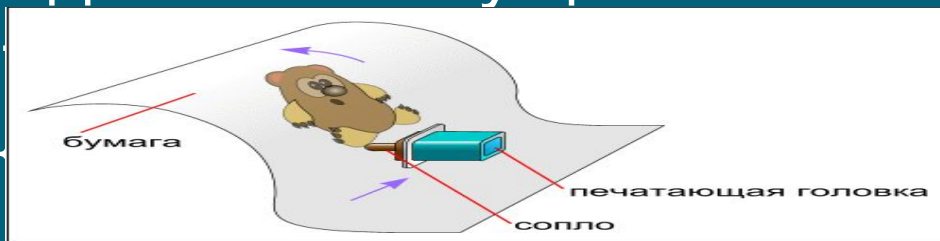
(Струйный).

Печатающая головка движется относительно неподвижной бумаги, не касаясь её.

На печатающей головке струйного принтера вместо игл имеются специальные отверстия – сопла, через которые чернила разбрызгиваются на бумагу.

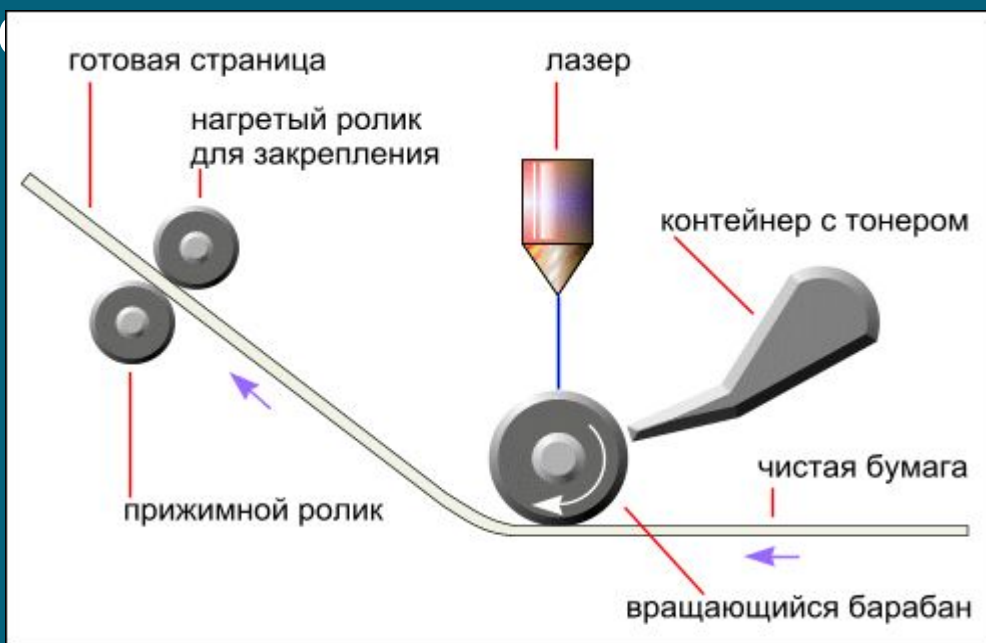
Капля красителя может выстреливаться из сопла либо за счёт пьезоэффекта, либо за счёт давления пузырьков пара, возникающего при нагревании чернил.

Различные модели принтеров имеют от 12 до 256 сопел. Размер каждого сопла существенно меньше диаметра иглы, что обеспечивает чёткость изображений.



3. Принцип их работы. (Лазерный).

В лазерном принтере изображение строится на вращающемся барабане при помощи лазерного луча. Затем на барабан наносится тонер – красящая пыль, изображение переносится на бумагу и закрепляется.



4. Почему лидерами являются именно они: струйный и лазерный принтеры?

В отличие от матричных и сублимационных принтеров которые имеют: среднее качество печати, высокий уровень шума и очень высокую цену расходных материалов, наши лидеры напротив имеют: хорошее качество печати, низкий уровень шума или полное его отсутствие и низкую цену, а еще обладают автоматической подачей бумаги. За счет этих существенных отличий струйный и лазерный принтеры остаются лидерами в своей «сфере»...

Спасибо за
просмотр!

