



Магнитные ленты
Магнитные барабаны

Выполнил
Учащийся группы №25
Ложкин Павел

Оглавление:

- ❖ Магнѳтная лѳнта
- ❖ Магнитный барабан
- ❖ История магнитной лѳнты
- ❖ Принцип работы
- ❖ История магнитного барабана
- ❖ Достоинства
- ❖ Недостатки
- ❖ Тест



Магнитная лента

Магнитная лента — носитель информации в виде гибкой ленты, покрытой тонким магнитным слоем.

История магнитной ленты



В СССР главными производителями ленты для бытовых магнитофонов были Шосткинское ПО «Свема», Казанское ПО «Тасма» им. В. В. Куйбышева и Переяславское ПО «Славич».

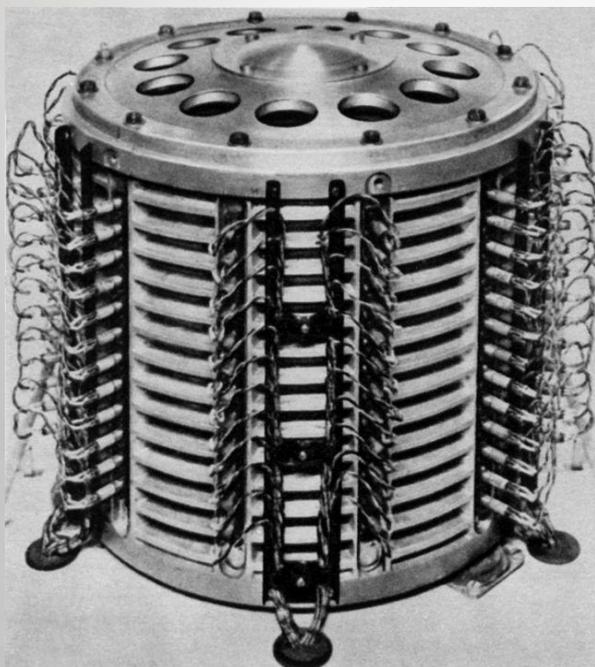
Принцип работы

- ❖ Магнитная лента состоит из гибкой основы, на которую с одной стороны нанесен рабочий слой — суспензия тонкого ферримагнитного порошка в специальном лаке.

Магнитный барабан

◆ **Магнитный барабан** — ранняя разновидность, ныне устаревшая, компьютерной памяти, широко использовавшаяся в 1950—начало 1960-х годах.

История магнитного барабана



Вот вам и магнитный барабанчик

Изобретена Густавом Таушкеком в 1932 году в Австрии.

Достоинства

- ❖ большая ёмкость;
- ❖ низкая стоимость и широкие условия хранения информационного носителя;
- ❖ стабильность работы;
- ❖ надёжность

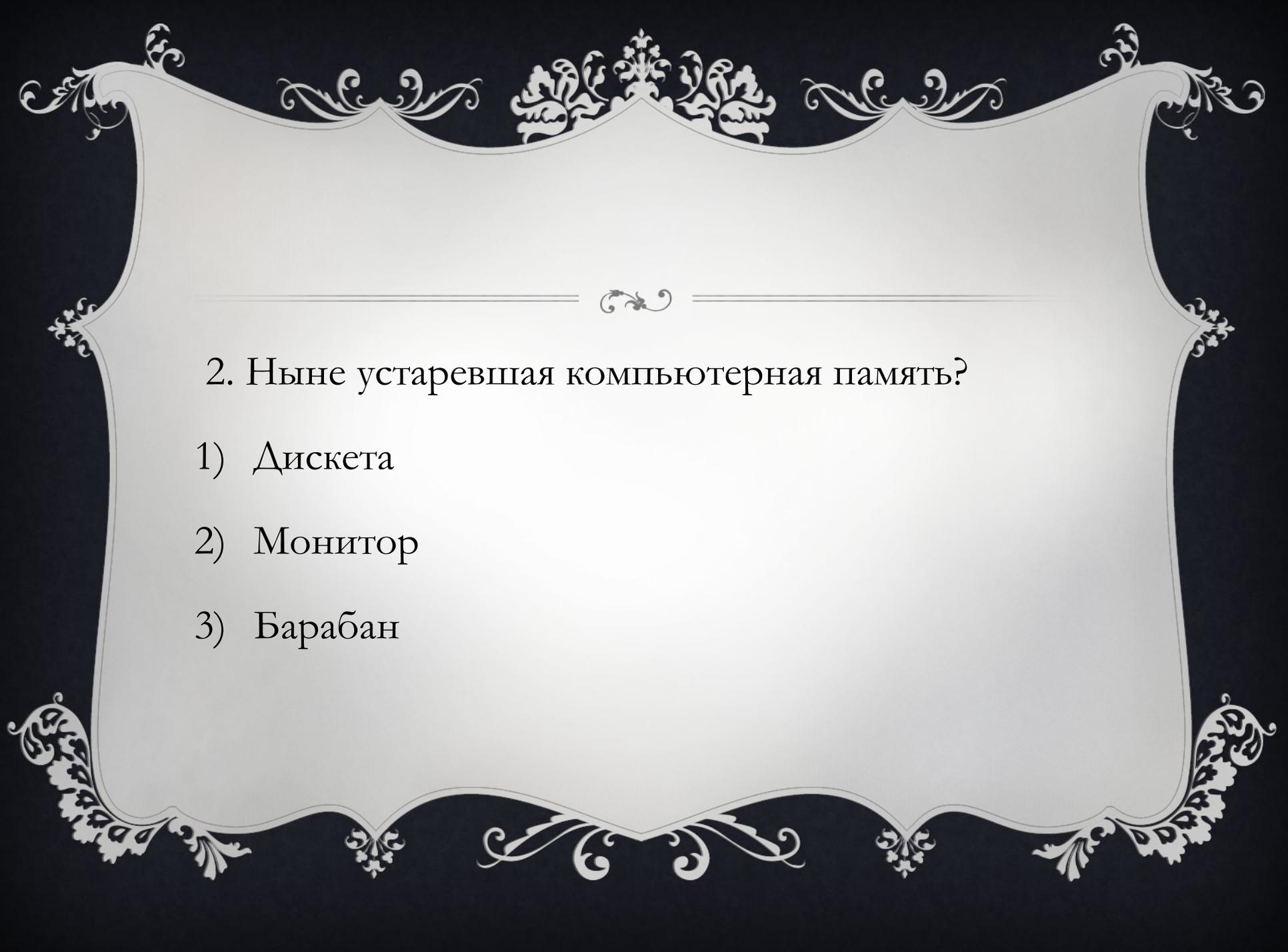
Недостатки

- ❖ низкая скорость произвольного доступа к данным из-за последовательного доступа (лента должна прокрутиться к нужному месту);
- ❖ сравнительно высокая стоимость устройства записи (стримера).

Тест

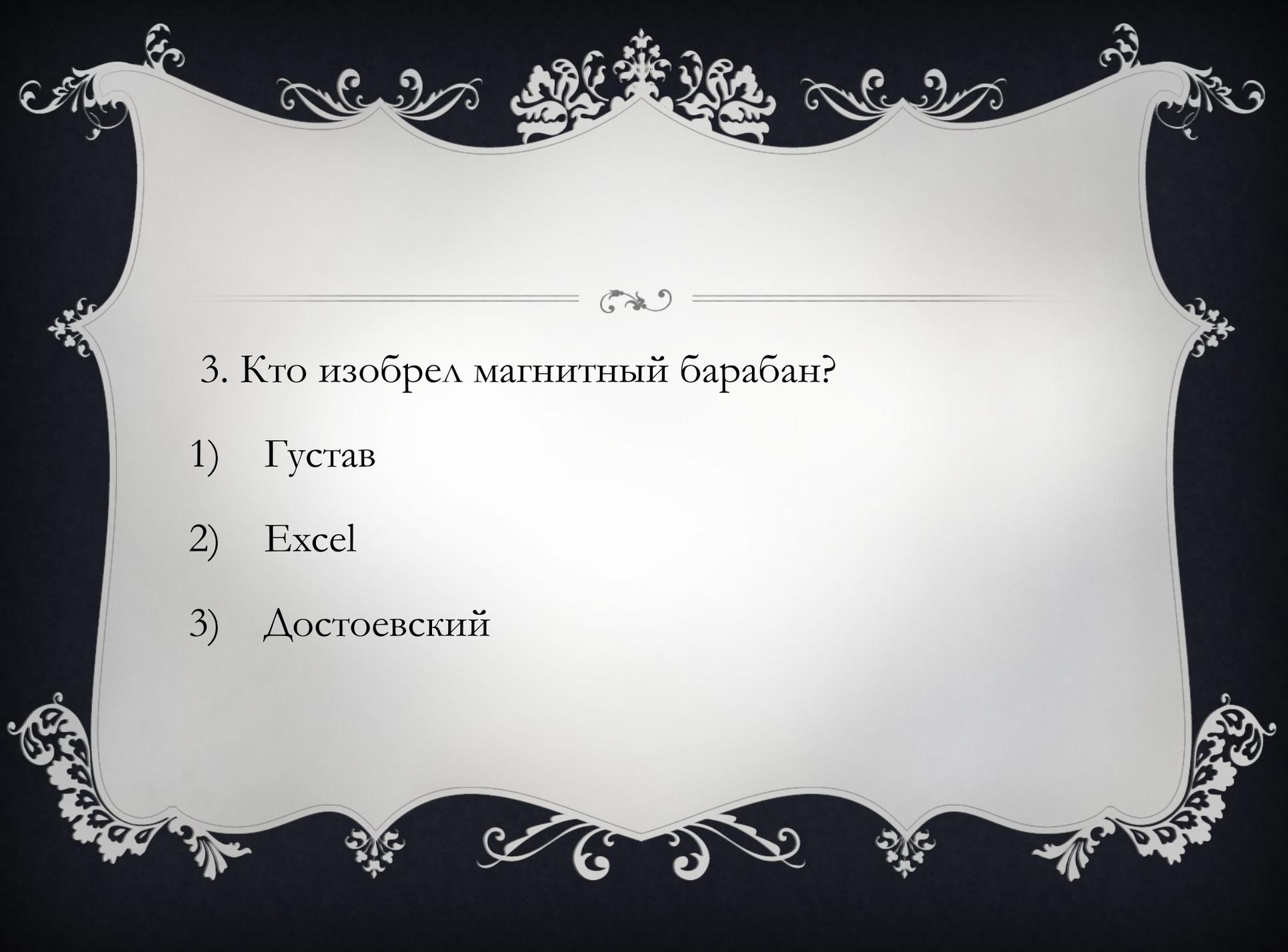
1. Гибкий носитель?

- 1) Лента
- 2) Барабан
- 3) Дискета



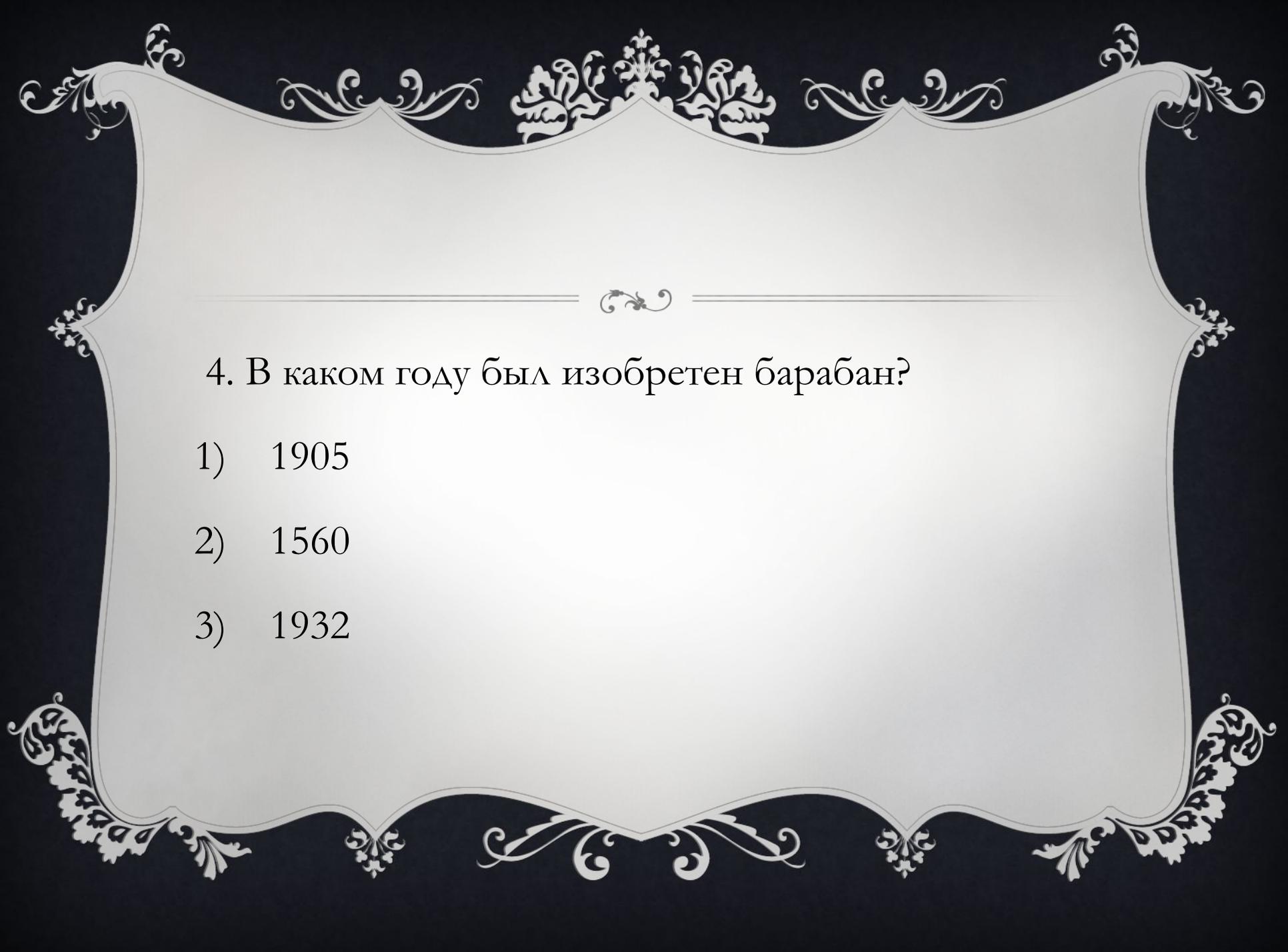
2. Ныне устаревшая компьютерная память?

- 1) Дискета
- 2) Монитор
- 3) Барабан



3. Кто изобрел магнитный барабан?

- 1) Густав
- 2) Ехсел
- 3) Достоевский

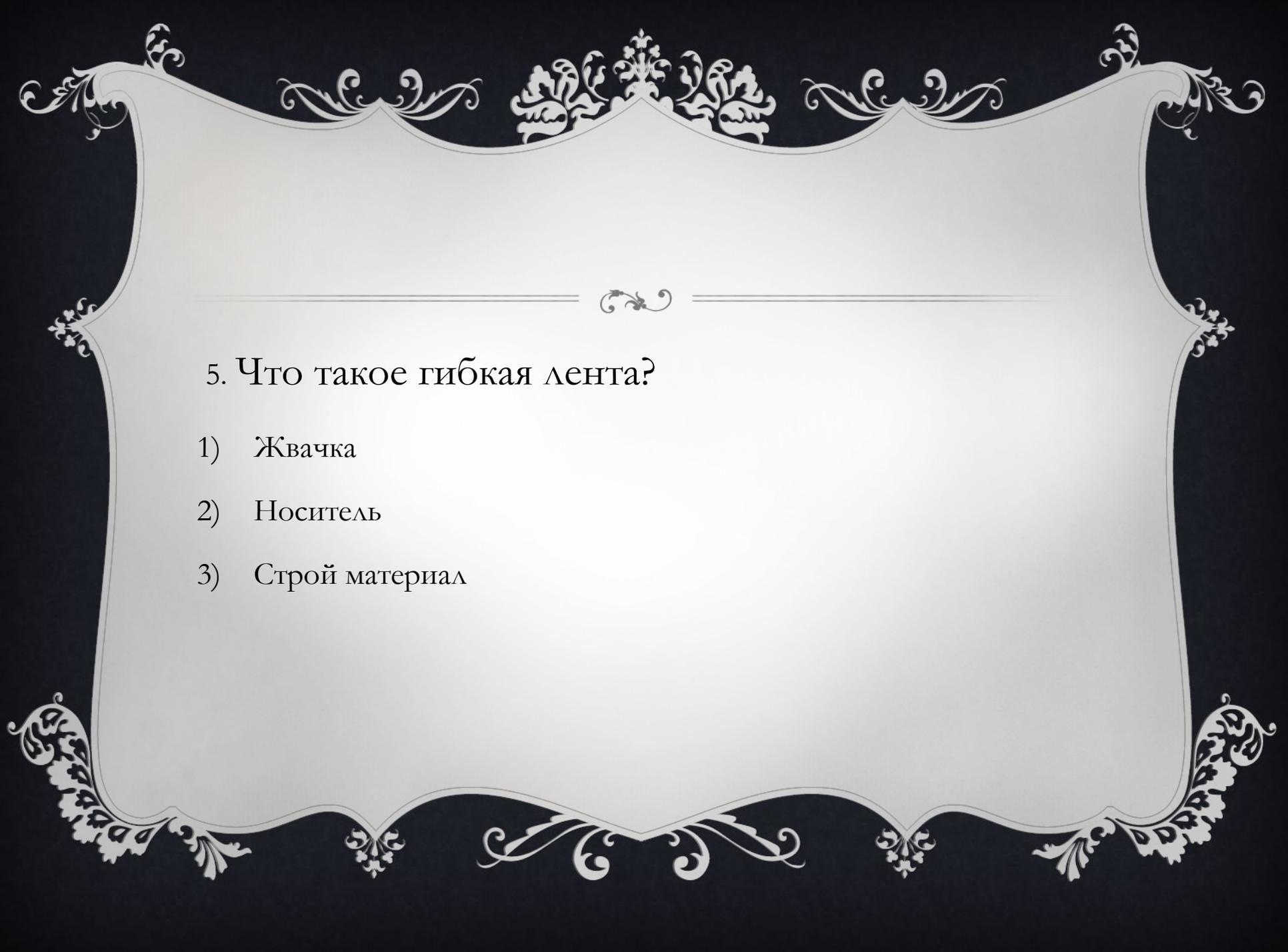


4. В каком году был изобретен барабан?

1) 1905

2) 1560

3) 1932



5. Что такое гибкая лента?

- 1) Жвачка
- 2) Носитель
- 3) Строй материал