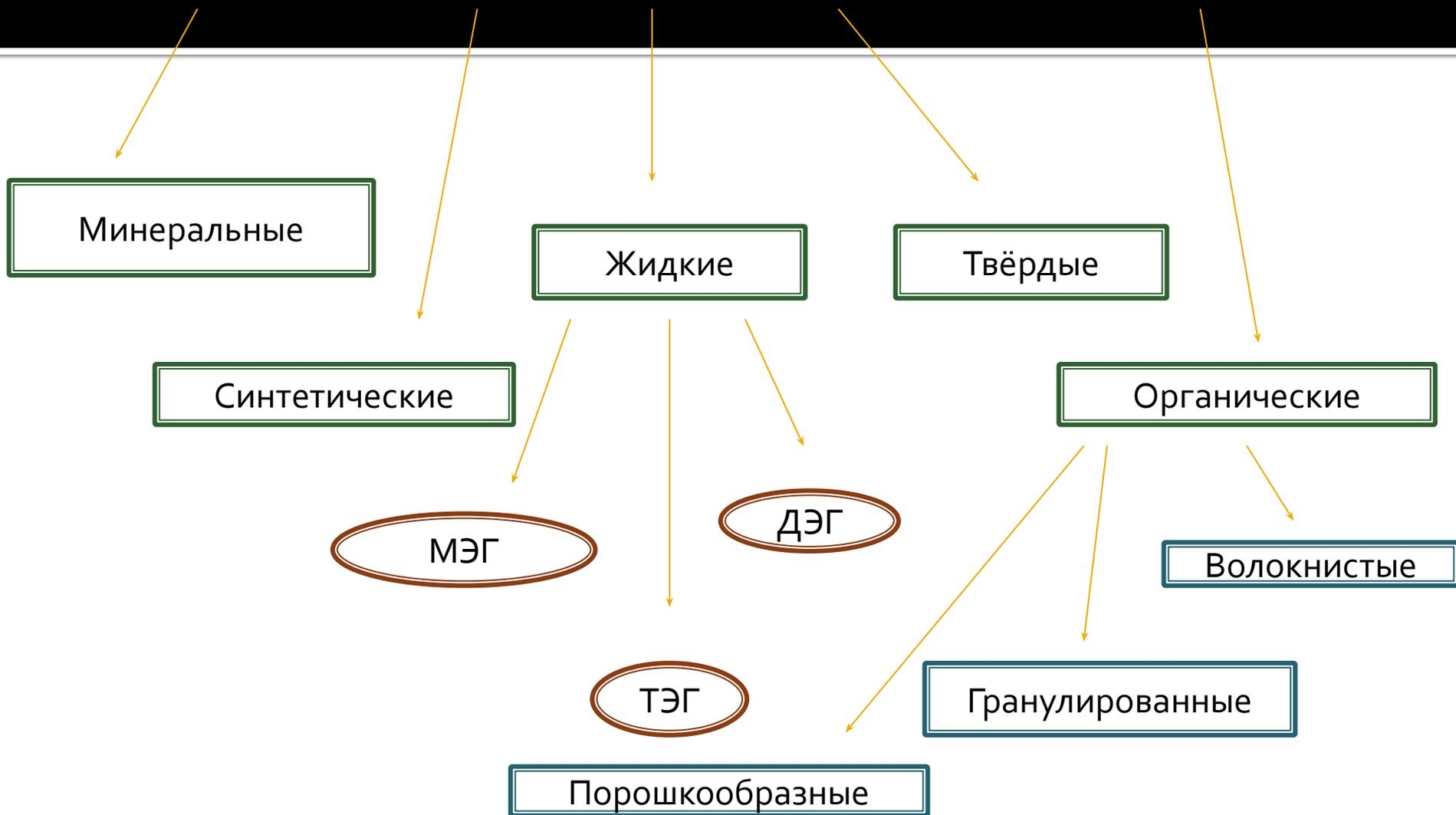


Сорбенты, их классификация и применение

- Адсорбент– это тело, поглощающее (сгущающее) вещество на своей сильно развитой поверхности.
- Абсорбент– это тело, образующее с поглощённым веществом твёрдый или жидкий раствор.
- Резорбенты – вещества, препятствующие обратному осаждению вредных частиц на поверхность.

Классификация Сорбентов(Схема №1)



Применение(Схема №2)



Механизмы адсорбции(Схема №4)

```
graph TD; A[Механизмы адсорбции( Схема №4)] --> B[Ван-дерваальсовы силы]; A --> C[Дисперсионный межмолекулярные силы притяжения]; A --> D[Электростатическое взаимодействие];
```

Ван-дерваальсовы силы

Дисперсионный
межмолекулярные силы
притяжения

Электростатическое
взаимодействие



Опыт №2





Опыт №3



Опыт №4













