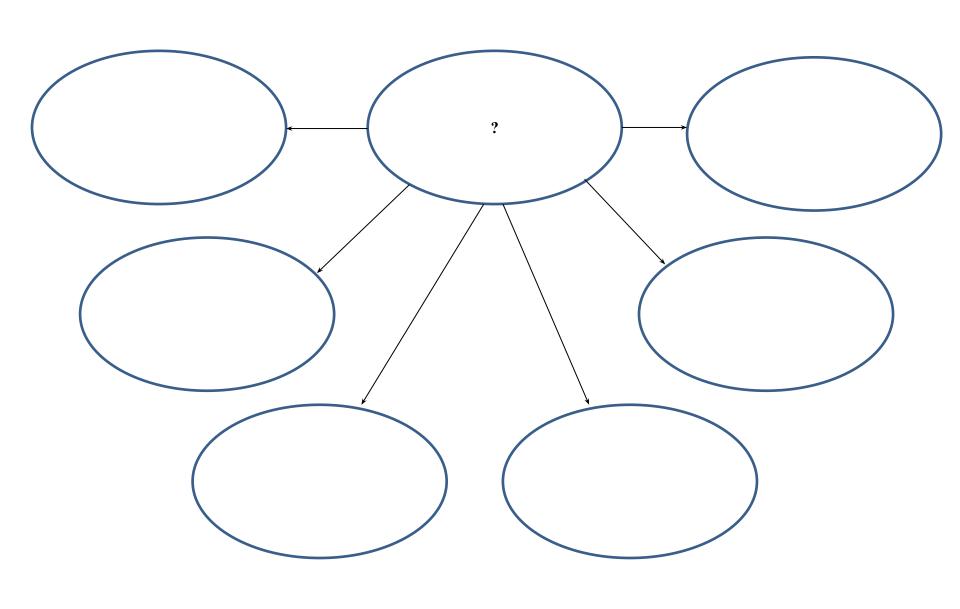
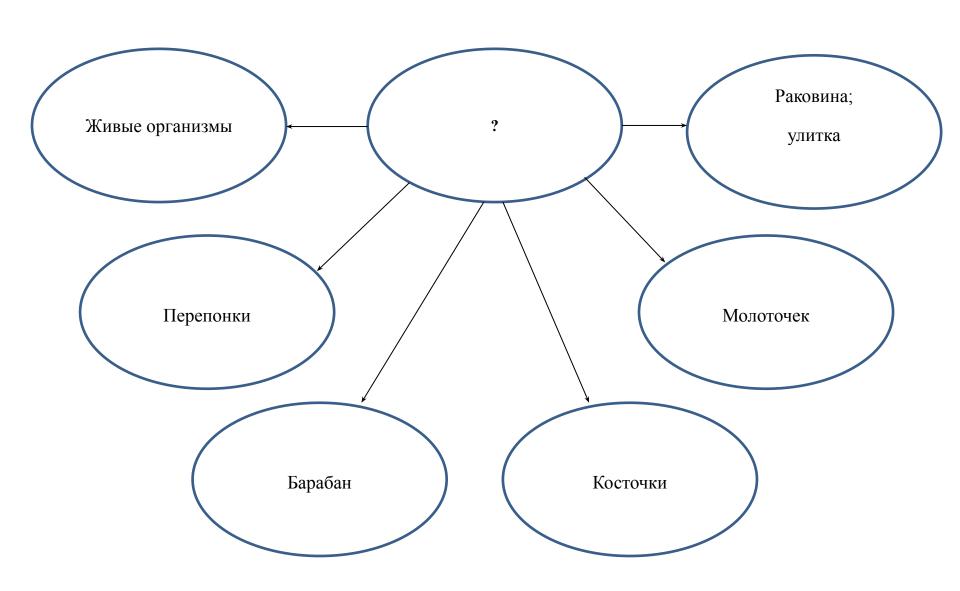
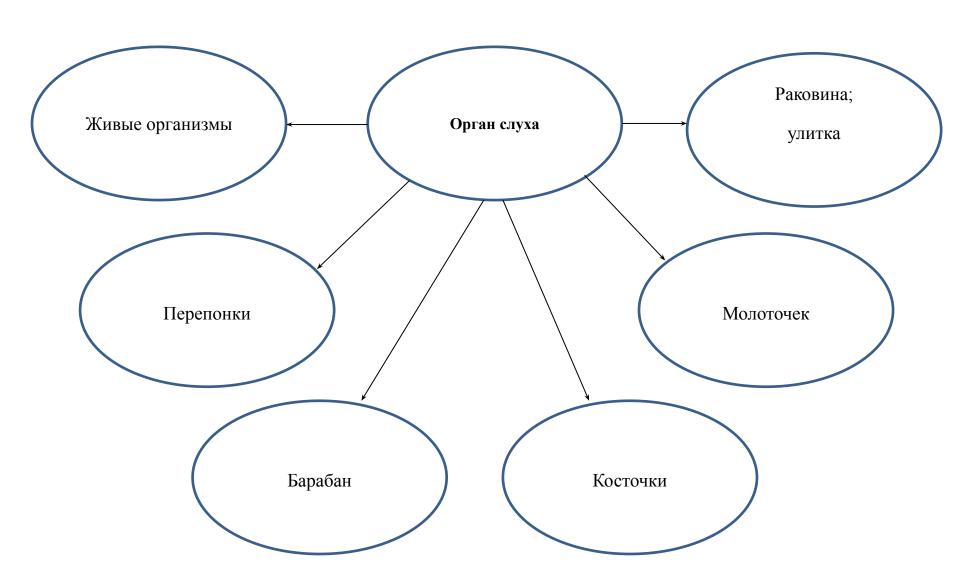


То, что мы знаем, - ограничено, а то, чего не знаем, - бесконечно.

Пьер Симон Лаплас









### Цель:

формирование знаний об органах слуха через исследование строения и «открытие» секретов их работы.



#### План

- 1. Исследование звуков;
- 2.Изучение строения органов слуха;
- 3. Исследование работы отделов органа слуха;
- 4.Гигиена органа слуха;



# Результаты исследований по теме: «Орган слуха – уши»

Отдел уха	Строение	Как «работает»
Наружное ухо		
Chartes		
Среднее ухо		
Внутреннее ухо		



# Результаты исследований по теме: «Орган слуха – уши»

Отдел уха	Строение	Как «работает»
Наружное ухо	Ушная раковина слуховой проход	Улавливает звуковые колебания
	Барабанная перепонка	Превращает звуковые колебания в механические
Среднее ухо	Слуховые косточки: молоточек наковальня стремечко	Усиление механических колебаний, передача их перепонкам
Внутреннее ухо	Перепонки	Передача колебаний жидкости
	Улитка	Улавливает колебания и передает их в мозг

#### Модель «Орган слуха»

