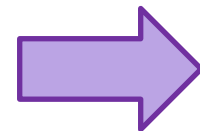
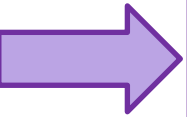


Презентация к уроку окружающего мира,
1 класс УМК «Школа России»

«Почему звенит звонок?»





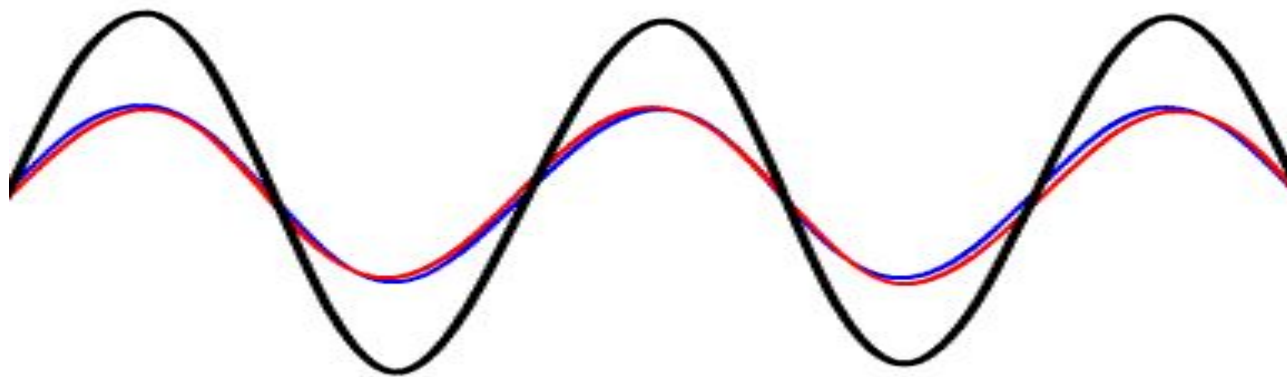
Ребята, вы слышите школьный звонок несколько раз в день: в начале и в конце каждого урока. А задумывались ли вы о том: почему звенит звонок? Давайте все замрём на несколько секунд и прислушаемся... Что вы слышали?

И...
Лентяев, заз... их, лежебо...



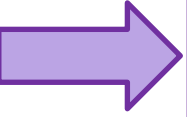
жми на вопрос

Мы с вами живём в мире разных звуков. Живые и неживые предметы могут их издавать.



Как художник изобразил, что все предметы издают какие-то звуки?





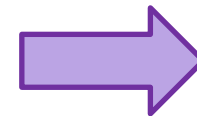
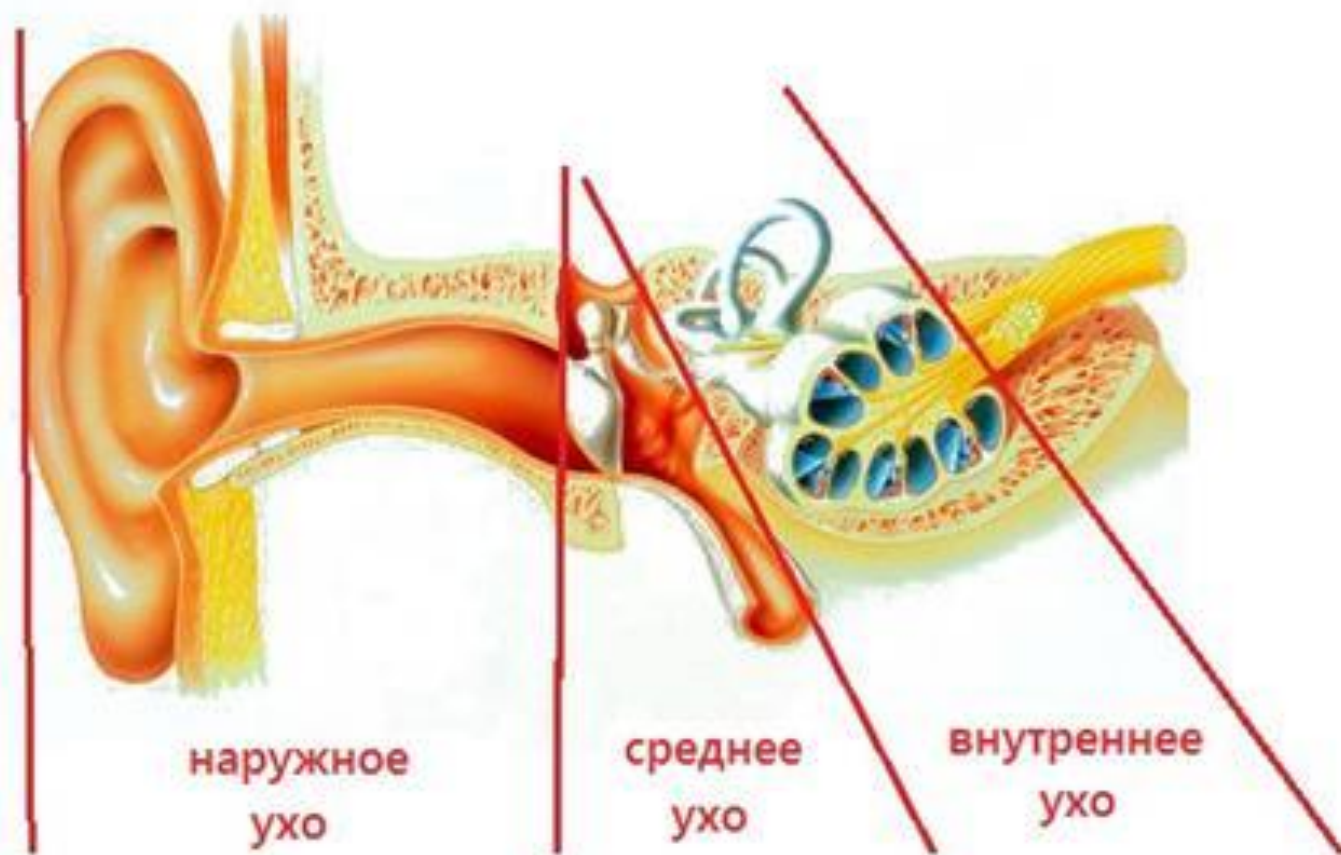
От каждого предмета идёт волна.
С помощью чего мы улавливаем
волну?



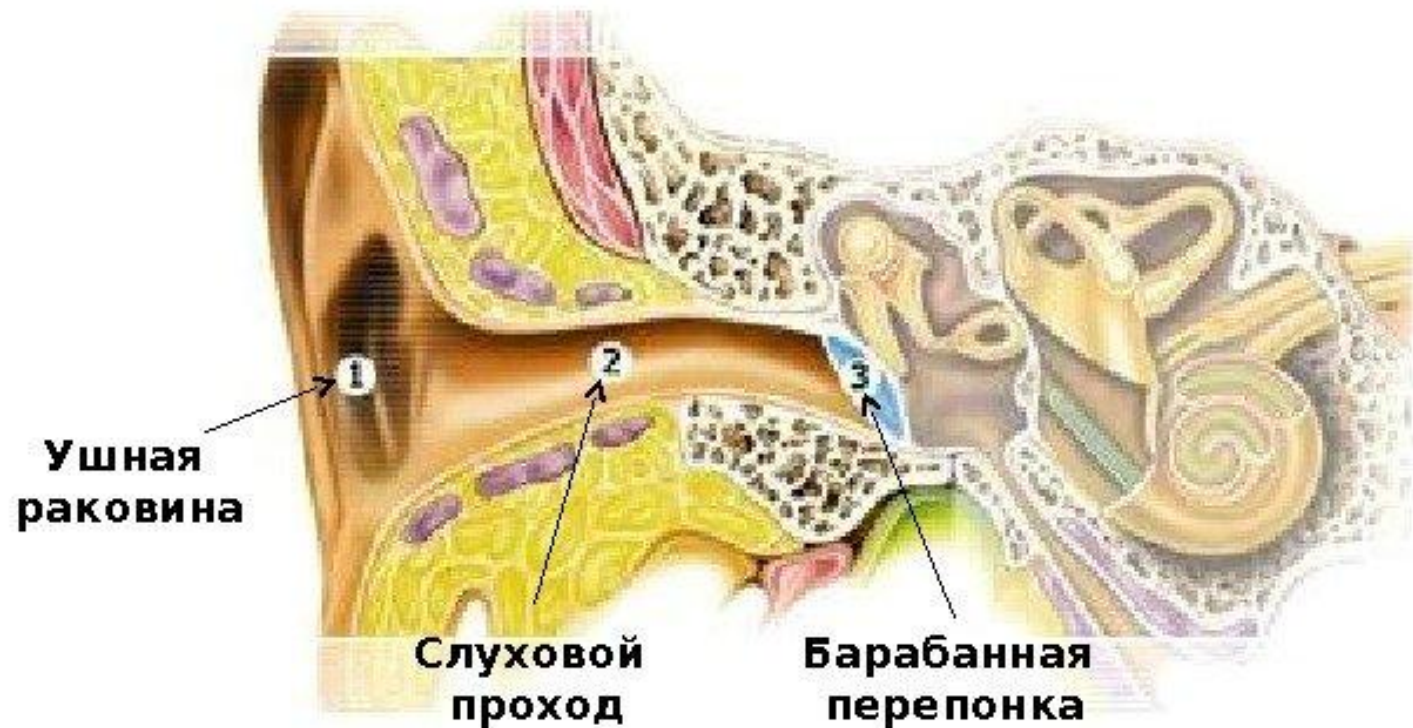
Слышать разные звуки нам помогают уши. Это очень сложные органы. Об их устройстве мы будем говорить в старших классах.



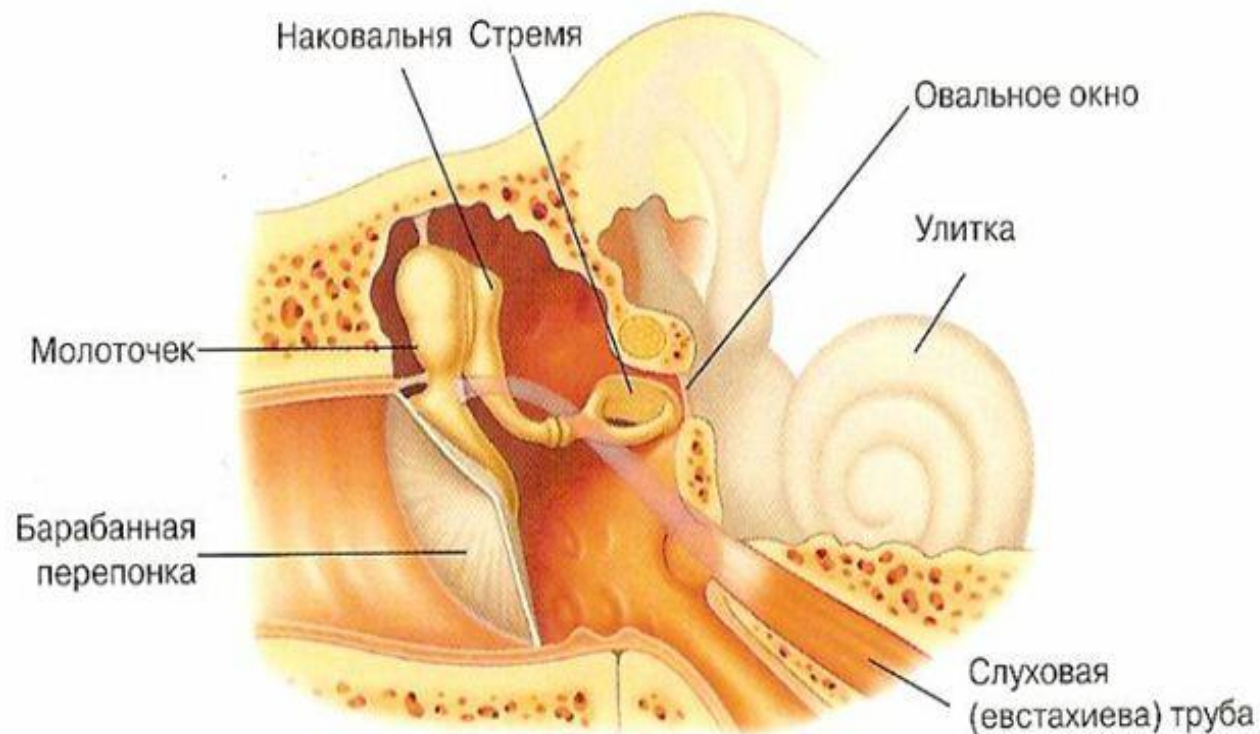
Слуховой аппарат состоит из трёх отделов:
наружного, среднего и внутреннего.



Наружный отдел хорошо виден. Он состоит из ушной раковины и наружного слухового прохода, заканчивающегося барабанной перепонкой.



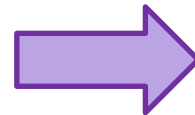
Дальше идёт средний отдел, в котором находятся три маленькие слуховые косточки, соединённые друг с другом. Они называются молоточек, наковальня и стремечко. Эти косточки одним концом крепятся к барабанной перепонке, а другим — к окошку внутреннего уха.



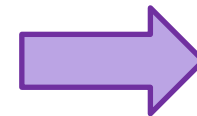
Во внутреннем отделе находится костный
завиток — улитка, внутри которой несколько
тысяч натянутых тонких волокон.



Звук попадает сначала в ушной проход, упирается в барабанную перепонку и та начинает колебаться. По слуховым косточкам звук попадает в «улитку». Дальше каждый волосок «улитки» передаёт о своём звуке в головной мозг человека.



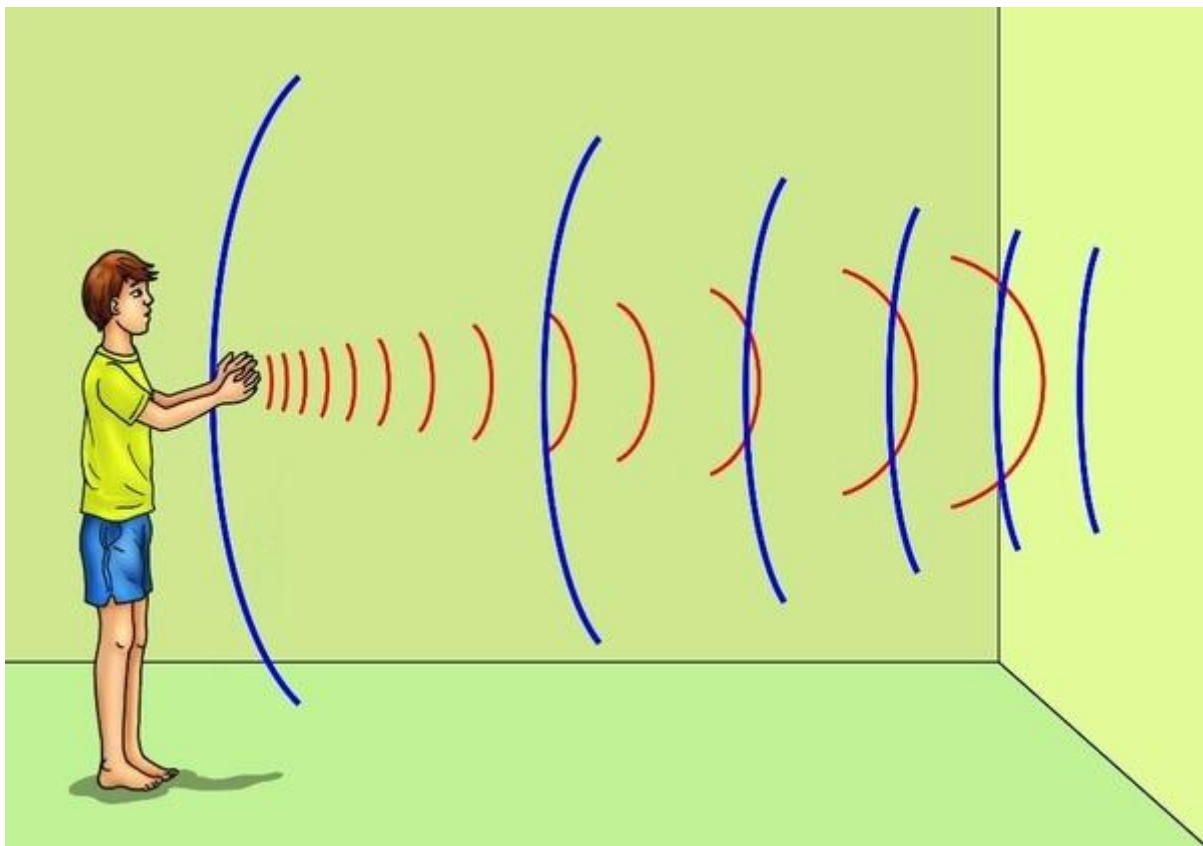
ЖМИ НА
ВОПРОС

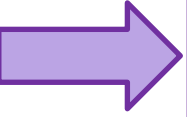


Наши уши боятся шума, резких и громких звуков. Ещё уши нужно ежедневно мыть. Чистить туго скрученной ваткой. Нельзя ковырять в ушах острыми предметами.



Иногда звук добегает до какого-нибудь препятствия (например, до стены, горы или леса) и, натолкнувшись на него, возвращается обратно. Тогда мы слышим эхо.





Уши и слух есть почти у всех животных. Они помогают животным поймать добычу, спастись от врагов, найти друг друга. Правда, не у всех животных уши заметны так же хорошо, как у человека. У рыб, насекомых и птиц ушных раковин просто нет, хотя слышат они часто даже лучше человека.





Спасибо, дети,
за урок!



Интернет источники



Учитель звонок звук волна ухо звук
строение уха наружное ухо
среднее ухо внутреннее ухо
Звук доктор уши эхо

Рисунок на 4 слайде сканирован с учебника
«Окружающий мир» Плешакова А.А., для 1
класса 2 часть

Текстовый материал взят из книги
Поурочные разработки по предмету
«Окружающий мир» автор Е.М.Тихомирова
Отрисовки черепахи и муравья авторские

