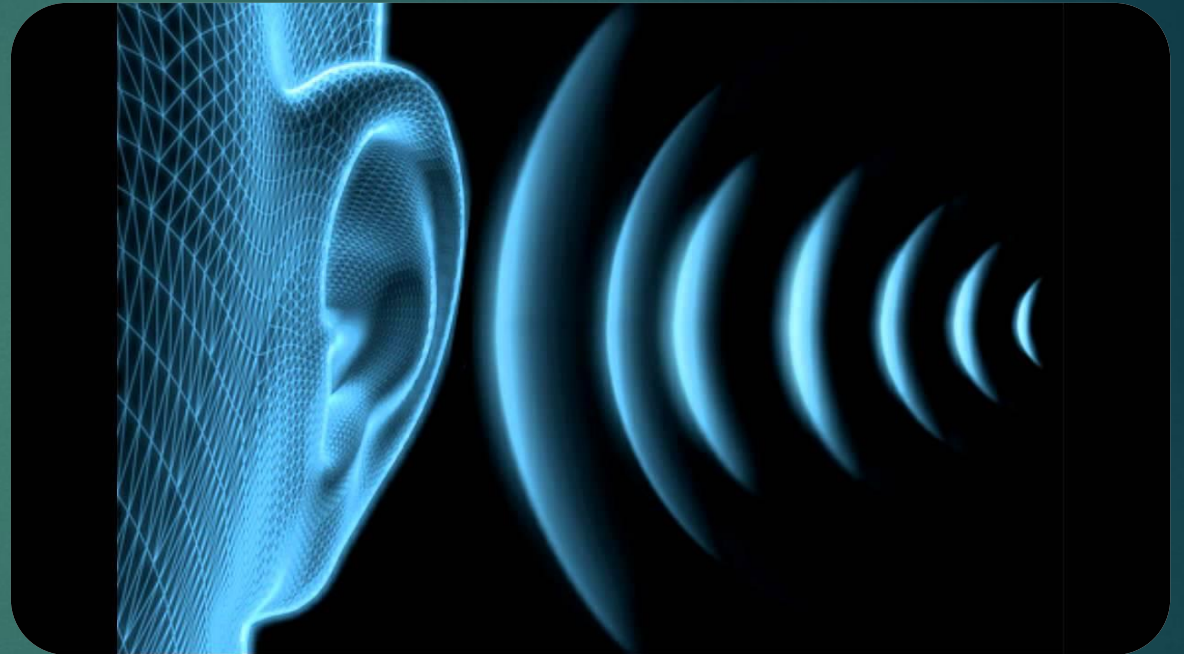


# Ультразвук

ВЫПОЛНИЛ УЧЕНИК ГРУППЫ Л11-4: ХОЗИН НИКИТА

# Что такое ультразвук?

- Ультразвук — звуковые волны, имеющие частоту выше воспринимаемых человеческим ухом, обычно, под ультразвуком понимают частоты выше 20 000 Герц.



# История и предистория ультразвука



Поль Ланжевен

# Применение ультразвука

- ❑ В природе;
- ❑ В медицине;
- ❑ В мореплавании и ловле рыбы;
- ❑ В обработке металлов, на производстве.

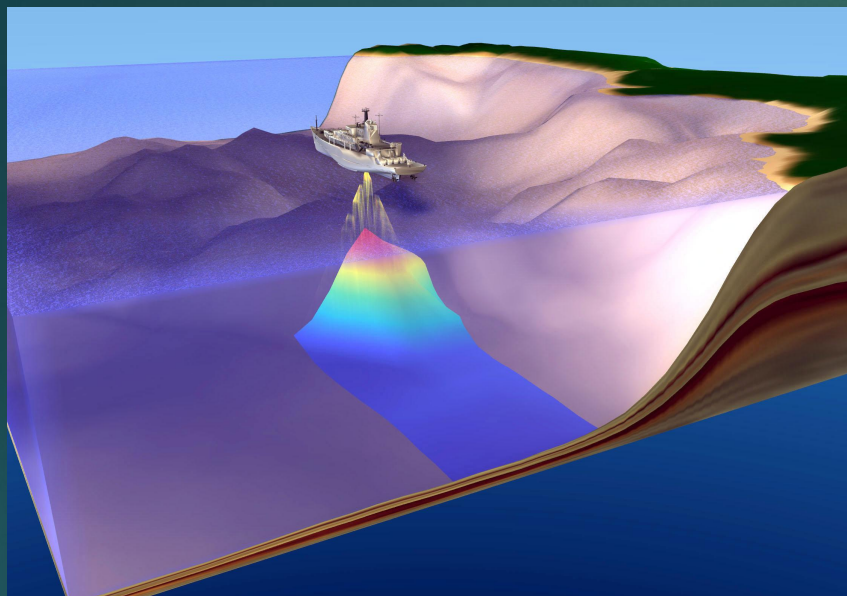
# В природе



# В МЕДИЦИНЕ



# В мореплавании

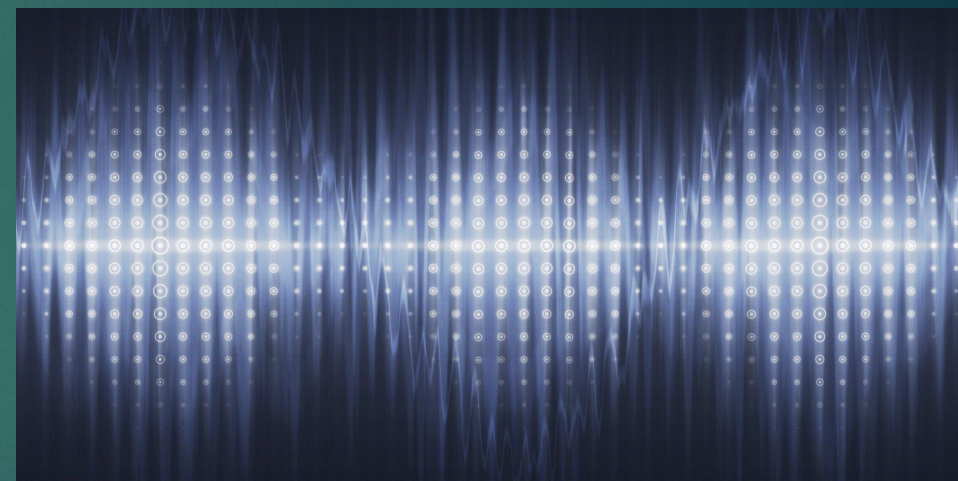
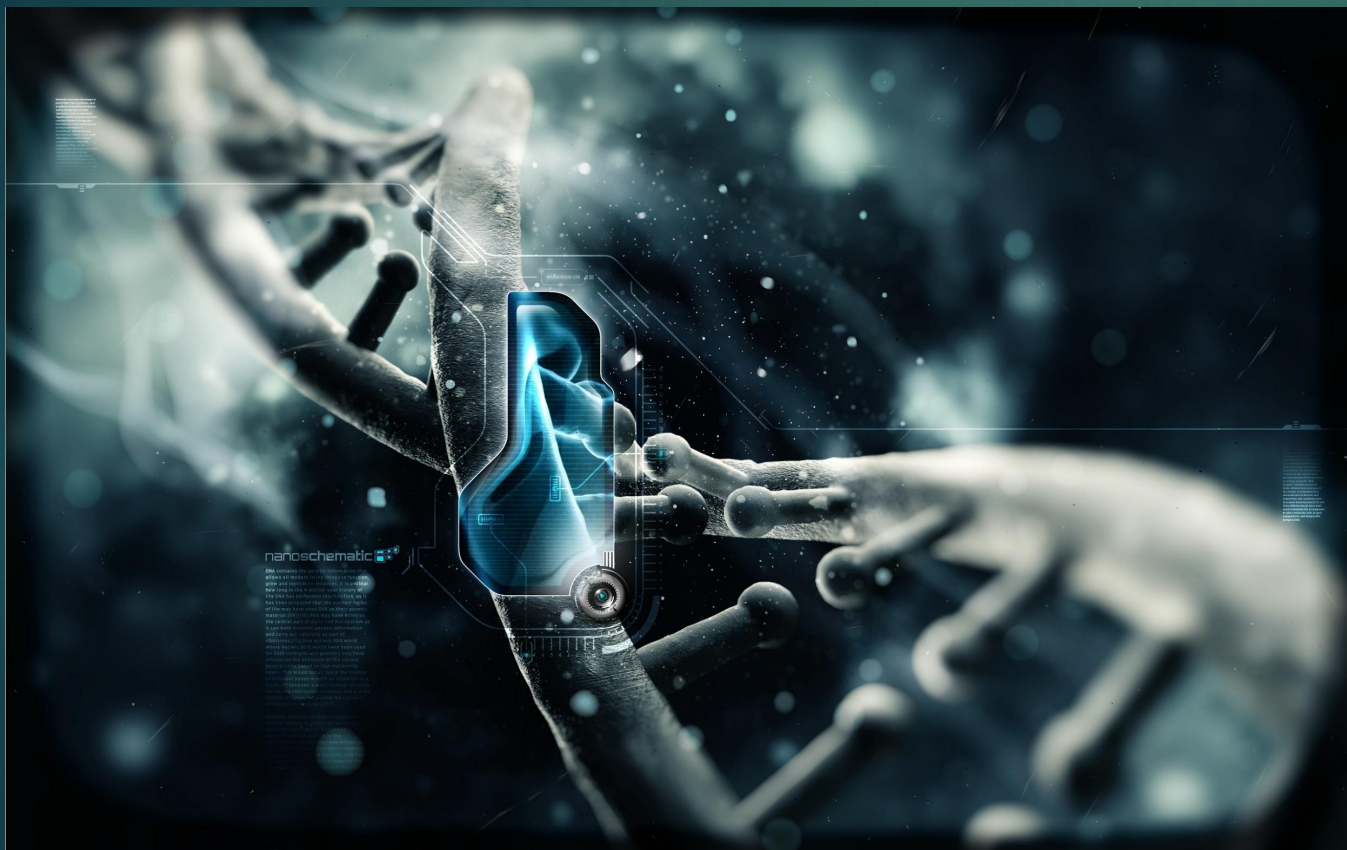


# На производстве





# Влияние ультразвука на организм



A fluffy, light-colored kitten is sitting upright in a dark environment. To its right is a lit oil lamp with a yellow, pleated shade and a glass base. The lamp's light illuminates the kitten's face and the surrounding area. The overall mood is warm and cozy.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**