

# Естествознание-наука о природе

Экология

Биология

География

Химия

Физика и Астрономия

# Мир вокруг нас



# Что изучает физика

- Строение вещества
- Механические явления
- Тепловые явления
- Электрические явления
- Магнитные явления
- Звуковые явления
- Оптические явления
- Электромагнитные явления
- Физика атома и атомного ядра

# Распределите предложенные явления по разделам

Светит Солнце, горение свечи, прыжок с парашютом, летит самолет, снег тает, полярное сияние, гроза, молния, езда на велосипеде, взаимодействие магнитов, работа атомной эл. станции, вода кипит, появление радуги, выпадение росы, солнечное затмение, потрескивание пламени костра, морской прибой, заваривание чая, работа бытовой техники.

Физические тела - это все  
предметы, которые нас  
окружают.

Вещества – это то, из чего состоят  
физические тела

Внимательно рассмотрите таблицу.  
Расположите все элементы правильно и  
дополните своими примерами

## Тела

- Стакан
- Вода
- Кефир
- Телефон
- Ложка
- Книга
- Алюминий

## Вещества

- Стекло
- Капля воды
- Одеяло
- Стул
- Соль
- Древесина
- Дерево

Изучая природу, человек  
использует научные методы.

- Наблюдение
- Опыт
- Теория

При проведении наблюдений и опытов используют измерительные приборы и инструменты.

- Линейка
- Весы
- Мерный цилиндр
- Мензурка
- Термометр
- Секундомер
- Измерительная лента





# Составьте и заполните самостоятельно таблицу

Физическое тело	Физическое явление	Вещество
Ручка	Звенит звонок	Пластмасса