

Человек- царь или часть природы?

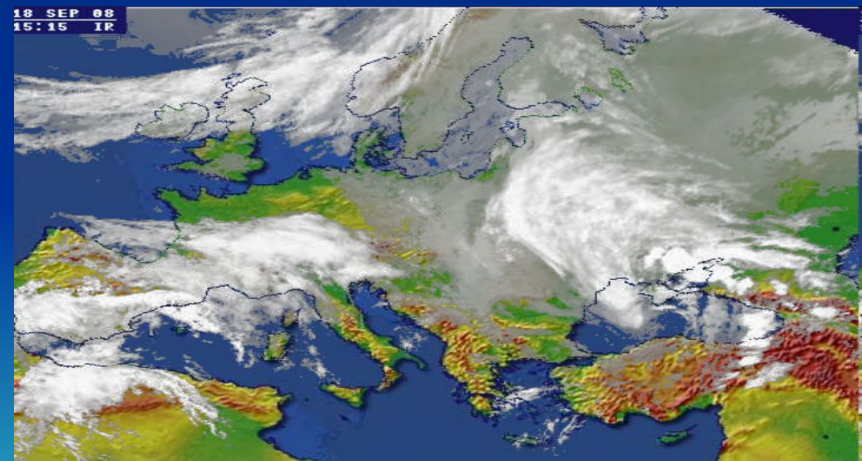


Мы можем изменить климат земли?



Знаете ли вы...

- Кто хозяйничает на кухне погоды?
- Закипит ли вода на Эльбрусе при 100°C
- А бывают осадки без тучи?



Цель исследования: Кто хозяйничает на «кухне погоды?»

Закипит ли вода на Эльбрусе при 100°С?

Физики

А бывают ли осадки без облаков

климатологи

Человек это царь или часть природы

экологи

Физики! Вас ждут удивительные открытия, если вы...

- *найдете на экваторе снег*
- *покорите вершину России, разница атмосферного давления которой между её подножием и вершиной составляет 537 мм.рт.ст..*
- *расчитаете атмосферное давление на Эльбрусе*
- *после трудов праведных решите попить на покорённой вершине чай*



Климатологи! Вам предстоит раскрыть секрет следующих событий и явлений:

- *Почему в жаркий летний день замерзли смелые участники полета на воздушном шаре?*
- *Как изменяется температура воздуха в тропосфере с высотой и широтой?*
- *Какому месяцу загадочная «А°» вручит пальму первенства?*
- *Почему дует ветер?*
- *Как выглядит сентябрьская роза ветров?*
- *Чем отличается бриз от муссона?*
- *Когда пар-невидимка становится видимым?*
- *Существует ли связь между атмосферным давлением и осадками?*
- *Почему погода разная?*



