



Капитан Флинт и его команда спустились на берег неизвестного острова, в центре которого возвышалась одинокая гора. Капитан Флинт огляделся и неожиданно сказал:

- Мне нужно измерить высоту этой горы!
- Зачем!? – удивился боцман Билли Бонс.
- Я хочу нанести на карту эту гору и назвать ее своим именем! А без высоты как то не ловко. Какие есть приборы на корабле принесите!

Приборов оказалось не много: компас, линейка, термометр, песочные часы, бинокль и весы.

- Мы отправляемся на гору Флинта. Будем, значит, высоту измерять. А измерять мы ее будем... - капитан сделал загадочную паузу и протянул руку к....

Вывод:

1. Чем выше над земной поверхностью, тем холоднее.

2. Солнечные лучи нагревают не прозрачную атмосферу, а поверхность Земли.

3. На каждый километр температура воздуха понижается на 6°C

Тема урока:

Температура воздуха



Задачи:

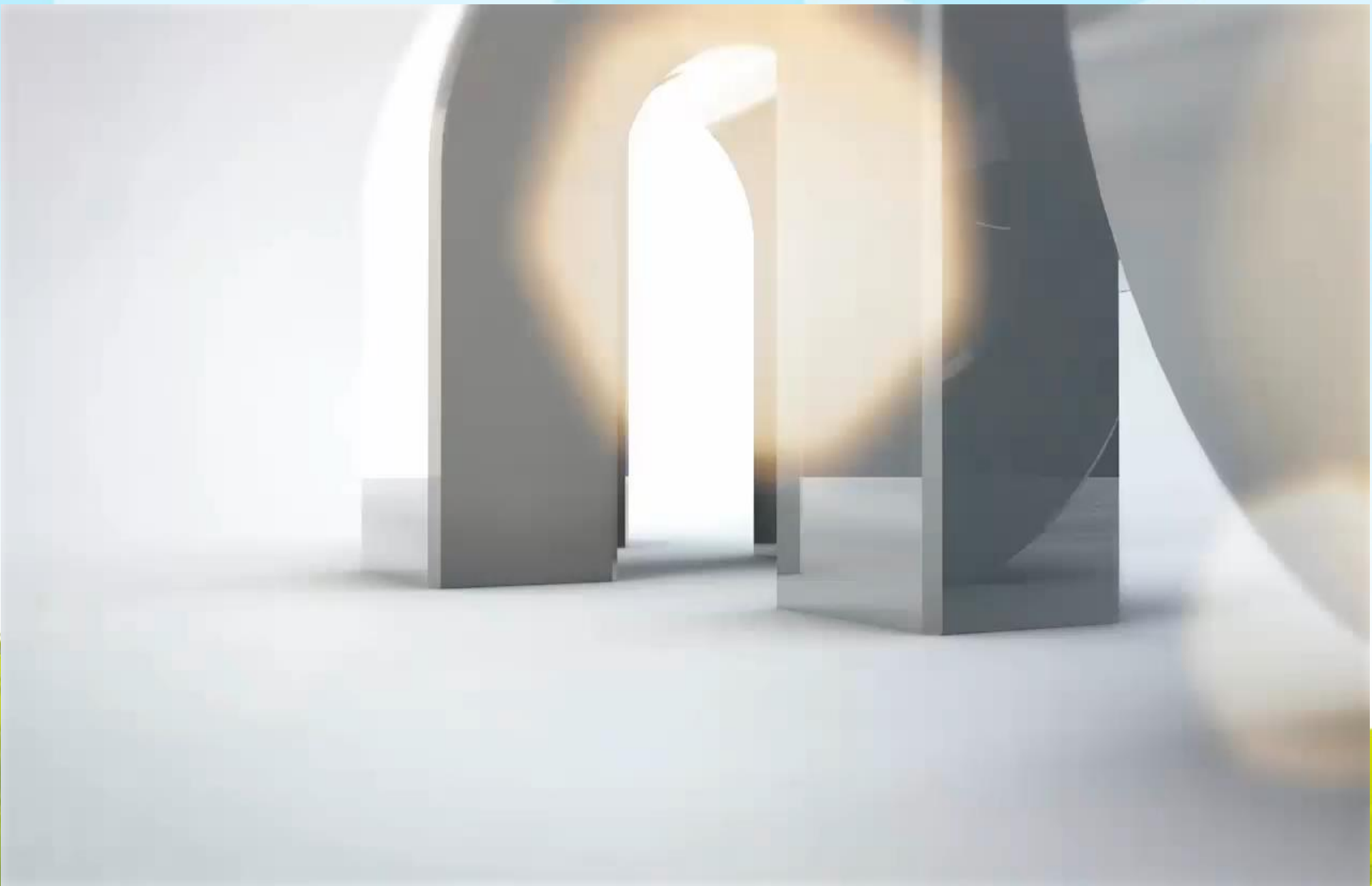
- Как...
- Что...
- Почему...
- Зачем...
- Где...



Задачи:

- **Как (почему)...**меняется t° воздуха с географической широтой и во времени?
- **Что...**является главной причиной смены t° воздуха по широте и во времени?
- **Как...** узнать какая t° на улице (дома)?
- **Где...** наблюдаются самые высокие и самые низкие t° воздуха?
- **Почему...** людям надо знать какая t° воздуха?

Изменение температуры в зависимости от географической широты



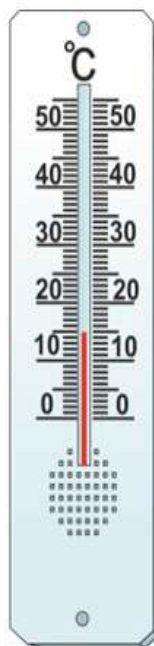
Вывод:

1. Чем дальше от экватора, тем холоднее

2. Изменение температуры воздуха по широте зависит от угла падения Солнечных лучей.



Изменение температуры во времени



Температура воздуха. Годовой ход температуры воздуха

Мое мнение:

- Было трудно....
- Было интересно....
- Я научился.....
- Я хочу узнать....
- Работая в паре мой голос был...



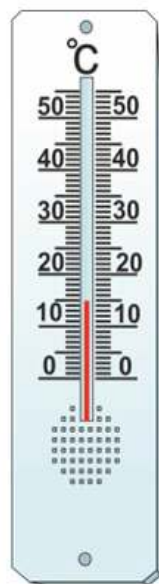
Домашнее задание

- Рабочая тетрадь – параграф 16.
- Для тех, у кого нет рабочей тетради – стр.112, ответить на вопросы «От теории к практике».

По желанию:

- **подготовьте сообщение о влиянии температуры воздуха на здоровье человека.**

Прибор для измерения t° воздуха



**Температура воздуха.
Годовой ход
температуры воздуха**