**ЗАДАНИЕ 9.2. Метеорологическое наблюдение** <https://www.youtube.com/watch?v=He0rAw8Pzi8&list=PLqgZaLDFOScw7osTFl4wRJYXdD316qrQv&index=16>

**Аннотация.** Проведите метеорологическое наблюдение в населенном пункте, в котором вы живете, выяснить суточный ход температуры, заполнить таблицу наблюдения, составить графики, ответить на вопросы и прислать результаты в виде презентации.

**Задание:**

1. Провести метеорологическое наблюдение за температурой воздуха и погоды в течение нескольких дней (см. Таблицу ниже).
2. Построить график изменения температуры.
3. Проанализировать графики:

– найти максимальные и минимальные значения за каждые сутки, амплитуду изменения температуры, абсолютный минимум и абсолютный максимум температуры;

* сравнить суточные ходы при разных типах погоды; выявить сходства и различия;
* объяснить полученные результаты исходя из физики процессов, то есть предположить, почему так происходит.

4. Оформить полученные результаты в виде презентации (с таблицей, графиками).

**! Если вы обращались к дополнительной литературе, обязательно укажите названия книг или статей в своем ответе.**

Таблица наблюдения

| **Дата**  **(день, месяц)** | **Срок**  **(время)** | **t, C°** | **Тип погоды** (ясно, переменная облачность, пасмурно) | | | **Облачность**  **(в баллах от 1 до 10)** | **Наличие атмосферных осадков** | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 15.03 | 00:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 03:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 06:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 09:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 12:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 15:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 18:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 21:00 |  |  | | |  |  |  |
| 16.03 | 00:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 03:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | 06:00 |  |  | | |  |  |  |
|  | ……. |  |  | | |  |  |  |

*Ночные наблюдения принято проводить в метеорологии. Вы их можете выпустить.*

***Форма предоставления:*** в виде текста или презентации.

Свой ответ назовите заглавием задания и через двоеточие - дайте свой подзаголовок.

Метеорологические наблюдение: *свой подзаголовок*