

Состав группы:.....

Проблемный вопрос: как между собой взаимосвязаны влажность воздуха и температура?**1. Базовая информация**

Вспомни приобретённые на уроке знания или при помощи учебника и других участников группы найди ответы на нижеприведённые вопросы.

Что такое влажность воздуха?.....

.....

От чего зависит уровень влажности в воздухе?.....

.....

В каких единицах измеряется влажность воздуха?

.....

2. подручные средства и условия проведения опыта

Устройство для сбора данных. Датчик температуры.

Ваша задача выяснить, зависит ли влажность воздуха от температуры, а так же как в чём эта зависимость выражается.

3. Формулировка гипотез

Как вы считаете будет ли заметно изменение влажности воздуха в 5-этажном здании школы?.....

Назовите те места в здании школы, в которых влажность воздуха может быть выше

.....

Назовите те места в здании школы, в которых влажность воздуха может быть ниже?.....

.....

Как зависит влажность воздуха от температуры?

.....

4. Подготовка к опыту

Для проверки гипотезы настройте устройство для сбора данных. Установите частоту замеров на 1/sec или 1 раз в секунду. Количество замеров укажите 1000.

Составили: К.Экштейн, М.Луст

Таллинн, 2019



Globisense LabDisk рабочий лист по теме «Влажность воздуха и температура», [составили К.Экштейн, М.Луст, Таллиннская гимназия Паэ](#) лицензия [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](#)

5. Проведение опыта

Вы должны провести 1 опыт. Продумайте маршрут, каким образом вы будете свой маршрут фиксировать и пр. Проанализируйте полученные в ходе опыта данные по инструкции.

6. Результаты

7. Выводы и заключения

Комментарии, вопросы, проблемы, возникшие в ходе проведения опыта.

.....
.....
.....
.....

Выводы по результатам опыта и заключение по сформулированной гипотезе.

.....
.....

