STEAM.KZ

# Лабораторная работа #1

## Факторы окружающей среды

**ФИО ученика**

_____

**Класс** _____ **Школа**

_____

**ФИО руководителя**

_____

**Дата** _____

**Цель (кратко напишите цель лабораторной работы):**

**Гипотеза (Напишите предположение для лабораторной работы):**

**Введение (запишите необходимые теоретические данные по лабораторной работе)**

**МАТЕРИАЛЫ (запишите какие материалы, установки вы использовали в ходе экспериментальных работ для каждого эксперимента по отдельности):**

## ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ (Для каждого эксперимента отдельно):

## Данные:

Гигрометр ВИТ-2 психрометрическая таблица скорость аспирации от 0.5 до 1.0 м/с

| Показ. сухого термом. °С | Разность показаний термометров, °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 | 9.5 | 10.0 | 10.5 | 11 | 11.5 |
| | Относительная влажность, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 90 | 85 | 81 | 76 | 71 | 67 | 63 | 58 | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 90 | 85 | 81 | 77 | 72 | 68 | 64 | 59 | 55 | 51 | 47 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 91 | 85 | 82 | 77 | 73 | 69 | 64 | 61 | 56 | 52 | 48 | 44 | 41 | | | | | | | | | |
| 23 | 91 | 86 | 82 | 78 | 74 | 70 | 65 | 62 | 58 | 54 | 50 | 46 | 42 | 39 | | | | | | | | |
| 24 | 91 | 87 | 83 | 78 | 74 | 70 | 66 | 62 | 59 | 55 | 51 | 48 | 44 | 40 | | | | | | | | |
| 25 | 91 | 87 | 83 | 79 | 75 | 71 | 67 | 63 | 60 | 56 | 52 | 49 | 45 | 42 | 38 | | | | | | | |
| 26 | 92 | 88 | 84 | 80 | 76 | 72 | 69 | 65 | 61 | 58 | 54 | 51 | 49 | 44 | 41 | 39 | 35 | 32 | 29 | 26 | 23 | 20 |
| 27 | 92 | 88 | 84 | 80 | 77 | 73 | 69 | 66 | 62 | 59 | 55 | 52 | 50 | 46 | 43 | 41 | 36 | 33 | 30 | 28 | 25 | 22 |
| 28 | 92 | 88 | 84 | 81 | 77 | 73 | 70 | 66 | 63 | 60 | 56 | 53 | 51 | 47 | 44 | 42 | 38 | 35 | 32 | 29 | 27 | 24 |
| 29 | 92 | 88 | 85 | 81 | 78 | 74 | 71 | 67 | 64 | 61 | 57 | 54 | 52 | 48 | 45 | 43 | 39 | 36 | 34 | 31 | 28 | 25 |
| 30 | 92 | 89 | 85 | 82 | 78 | 75 | 71 | 68 | 65 | 61 | 58 | 55 | 53 | 49 | 46 | 44 | 41 | 38 | 35 | 32 | 30 | 27 |
| 31 | 93 | 89 | 85 | 82 | 78 | 75 | 72 | 69 | 65 | 62 | 59 | 56 | 54 | 50 | 47 | 46 | 42 | 39 | 36 | 34 | 31 | 29 |
| 32 | 93 | 89 | 86 | 82 | 79 | 76 | 72 | 69 | 66 | 63 | 60 | 57 | 55 | 51 | 48 | 47 | 43 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 |
| 33 | 93 | 89 | 86 | 83 | 79 | 76 | 73 | 70 | 67 | 64 | 61 | 58 | 56 | 52 | 49 | 48 | 44 | 41 | 39 | 36 | 34 | 32 |
| 34 | | 90 | 86 | 83 | 80 | 76 | 73 | 70 | 67 | 64 | 61 | 59 | 57 | 53 | 50 | 49 | 45 | 43 | 40 | 38 | 35 | 33 |
| 35 | | 90 | 86 | 83 | 80 | 77 | 74 | 71 | 68 | 65 | 62 | 59 | 57 | 90 | 51 | 49 | 46 | 44 | 41 | 39 | 36 | 34 |
| 36 | | 90 | 87 | 83 | 80 | 77 | 74 | 71 | 68 | 66 | 63 | 60 | 58 | 55 | 52 | 50 | 47 | 45 | 42 | 40 | 38 | 35 |
| 37 | | 90 | 87 | 84 | 81 | 78 | 75 | 72 | 69 | 66 | 63 | 61 | 59 | 56 | 53 | 51 | 48 | 46 | 43 | 41 | 39 | 36 |
| 38 | | 90 | 87 | 84 | 81 | 78 | 75 | 72 | 70 | 67 | 64 | 61 | 59 | 56 | 54 | 52 | 49 | 47 | 44 | 42 | 40 | 37 |
| 39 | | 90 | 87 | 84 | 81 | 78 | 76 | 73 | 70 | 67 | 65 | 62 | 60 | 57 | 55 | 53 | 50 | 48 | 45 | 43 | 41 | 39 |
| 40 | | 91 | 88 | 85 | 82 | 79 | 76 | 73 | 70 | 68 | 65 | 63 | 61 | 58 | 55 | 53 | 51 | 48 | 46 | 44 | 42 | 39 |

Эксперимент №1

| | |
|---|---|
| Температура сухого воздуха | |
| Температура влажного воздуха | |
| Разница температур | |
| Значение влажности | |

Эксперимент №2

| | |
|---|---|
| Значение pH | |

**Обсуждение результатов (Объясните полученные вами результаты и свяжите их с теорией):**

**Заключение (Сделайте выводы о проделанной работе):**