STEAM.KZ

Лабораторная работа №5

«Исследование факторов, влияющих на процесс фотосинтеза»

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 *(напишите полученные данные ниже в таблице):*

расстояние между растением и светом, см	**количество пузырьков O2, выделенных за 1 минуту**			
	I	**II**	**III**	**среднее значение**
5				
10				
15				
20				
25				

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

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Ответьте на вопросы:

1) *Как изменение интенсивности света влияет на процесс фотосинтеза?*

_____
_____
_____
_____

2) *Какова роль пигментов хлорофилла в фотосинтезе и как они взаимодействуют со светом?*

_____
_____
_____
_____

3) *Какие еще факторы кроме света могут влиять на процесс фотосинтеза?*

_____
_____
_____
_____

Заключение *(сделайте выводы о проделанной работе):*

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____