

Рабочий лист №1

Дата "30" января 2025 г.  
(заполняется оргкомитетом)

Шифр Б-17  
(заполняется оргкомитетом)

Оценка работы

(таблица заполняется по итогам проверки работы членами жюри олимпиады)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого (итоговый балл, подпись председателя жюри)
Балл																
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл																

Магистрант

(название олимпиады, заполняется участником)

Биотехнологии

(профиль олимпиады, заполняется участником)

4. Термин «хозяйство» или «обращивание» в закрытом  
ручке, имеет ряд преимуществ для увеличения  
уровня урожайности овощей, культур или роста  
денаротивных растений. В развитии растений участвует  
углекислый газ, который в свою очередь поступает из  
разложения углекислого, или выделяется в процессе фотосинтеза.  
Всего, углекислоты выделяется совсем мало и мало, и  
которая способна быстро реагировать на углекислый газ  
и воду. Из воды и углекислого газа в среднем растении происходит  
маленькое количество углекислоты, так как от нее происходит  
удаление. Чем больше углекислого газа, тем быстрее растет растение.  
В процессе фотосинтеза растением поглощается  
углекислый газ, вследствие этого выделяется кислород. Углекис-  
лотный газ преобразуется в ~~кислоту~~, ~~кислоту~~ ~~кислоту~~  
красную, или просто в духи и запах растения. Чем больше  
поверхность листьев, тем заметнее выделяется углекислого  
газа. В растении происходит залив кислорода и воды,  
с большим количеством, для выделения кислорода. Скорость  
фотосинтеза, и морфологические особенности строения  
растения коррелируют с концентрацией углекислого



имеет прямую зависимость  
года неприхотливо. Растения засушливых мест, как правило,  
суккуленты, используют лам-фотосинтез, для фотосинтеза,  
имеют толстые восковые листья, а лам-фотосин-  
тез преобладает в ночное время суток. Фотосинтез прекращается

У растений фотосинтез происходит на митохондриях  
хлоропластах, при участии фотосистем I, фотосистем II.  
(Фотосистема I)  
Само по себе возникновение фотосинтеза, первое кто  
был — цианобактерия, позволила созданию озонового  
слоя и возникновению жизни на земле.

В выращивании в закрытом грунте ~~также~~ ис-  
пользуют органические удобрения, навоз. Это приводит  
к энергичному росту микроорганизмов, с последу-  
ющим выделением углекислого газа. Чем энергичнее со-  
средоточены микроорганизмы, тем быстрее происходит органический раз-  
ложения, тем быстрее происходит интенсивный рост  
растений. Использование биомассы с газом увеличивает  
способствует увеличению сухой массы растений,  
более эффективному росту растений и увеличению  
урожайности. Стоит отметить, что при высокой  
концентрации углекислого газа в тепличных  
помещениях, создается парниковый эффект, что  
позволяет сохранять микроорганизмы в течение  
года растений.