

**Задания практического тура
муниципального этапа областной олимпиады школьников
по биологии
2020-2021 учебный год
6 класс
Максимальный балл - 45**

**ЗАДАНИЕ 1. АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ
(маx. 15 баллов)**

Перед Вами фотографии видоизмененного органа двух разных растений. Ответе на вопросы ниже:



А)



Б)

1) Видоизменения какого органа растения представлены на картинках?

А- _____ Б- _____

2) Какие функции выполняют данные видоизменения?

А- _____

Б- _____

3) В каких условиях актуально образование видоизменений Б?

Итого баллов за задание № 1 _____

ЗАДАНИЕ 2 РАЗНООБРАЗИЕ ОРГАНИЗМОВ

(маx. 15 баллов)

Перед вами фотография растения и его клеточного строения. Ответе на следующие вопросы:



- 1) К какому отделу относится данный организм? _____
- 2) Сколько типов клеток на представленной картинке? Какие функции выполняет каждый тип?

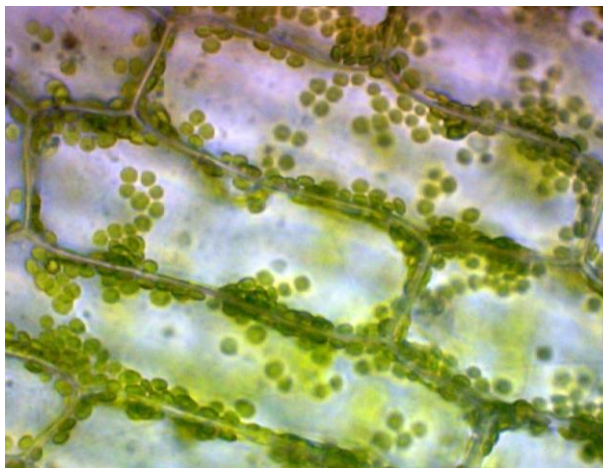
- 3) Какое хозяйственное значение имеет это растение?

- 4) Какое полезное ископаемое этот организм образует? Каково применение этого ископаемого?

Итого баллов за задание № 2 _____

ЗАДАНИЕ 3. МОРФОЛОГИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКИ
(маx. 15 баллов)

Внимательно рассмотрите микрофотографию растительных клеток и заполните таблицу:



Органоид/ часть клетки	Функции	Можно ли увидеть на данной фотографии (да/нет)?
Ядро		
	Фотосинтез	
	Окружает растительную клетку, выполняя структурную и защитную функции.	Да
Митохондрия		Нет

Итого баллов за задание № 3 _____

Общая сумма баллов

Задания 1	Задания 2	Задания 3	Итого

Проверил _____ /ФИО

Перепроверил _____ /ФИО