

**Задания практического тура  
муниципального этапа областной олимпиады школьников  
по биологии  
2021-2022 учебный год  
6 класс**

**Максимальный балл - 45**

**Задание 1. Анатомия растений  
(маx. 15 баллов)**

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



**А)**

**Б)**

1) Видоизменения какого органа растения представлены на картинках? Как называются эти видоизменения?

А - \_\_\_\_\_

Б - \_\_\_\_\_

2) К какому классу цветковых растений принадлежит этот организм?

А - \_\_\_\_\_

Б - \_\_\_\_\_

3) Какие функции выполняют представленные видоизменения?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Задание 2. Разнообразие организмов (маx. 15 баллов)**

Перед вами фотография организма. Ответьте на следующие вопросы:



1) К какому отделу относится данный организм?

---

2) Почему этот организм такого цвета? Приспособлением к каким условиям является приобретение такой окраски?

---

---

3) Какое хозяйственное значение имеет этот организм? Для чего используется вещество, добываемое из этих организмов?

---

---

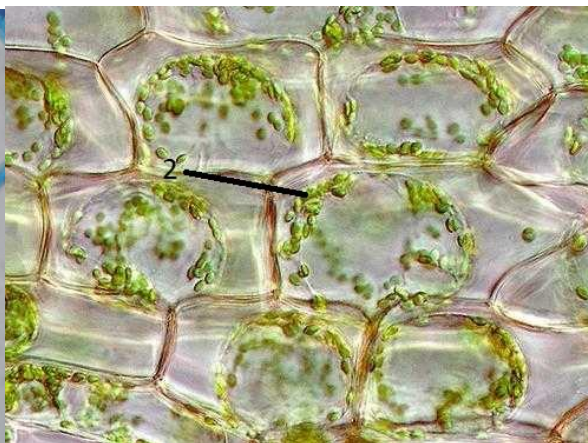
---

**Задание 3. Клеточное строение организмов.**

Внимательно рассмотрите микрофотографии, ответьте на вопрос и заполните таблицу (вставьте пропущенные слова)



А)



Б)

1) Какие структуры обозначены на рисунке под номером:

1 - \_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_

<b>Организм</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>
Клеточная стенка		Целлюлоза
Наличие пластид	Нет	
Тип питания	Гетеротрофный	
Запасное вещество		Крахмал

**Итого баллов за задание № 3** \_\_\_\_\_

**Общая сумма баллов**

<b>Задания 1</b>	<b>Задания 2</b>	<b>Задания 3</b>	<b>Итого</b>

**Проверил** \_\_\_\_\_ /ФИО

**Перепроверил** \_\_\_\_\_ /ФИО