

**Задания практического тура
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии
2022-2023 учебный год
7 класс
Максимальный балл – 40**

ЗАДАНИЕ. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАСТЕНИЙ (7 класс)

Перед Вами морфологическое описание предложенных ниже растений, прочитайте внимательно и найдите ошибки. Напишите к какому семейству относятся данные растения.

Растение 1



Растение 2



1. Данное растение относится к двудольным растениям. Травы, в основном — однолетние. Подземный побег обычно видоизмененный, представлен только корневищем. Листья всегда цельные, с прилистников. Цветки обоеполые, правильные. Плод шестигнездная коробочка или ягода.
2. Данное растение относится к однодольным растениям. Многолетние травы. Стелются по земле либо цепляются при помощи простых или ветвистых усиков. Усики представляют собой видоизмененные колючки. Плод - многокостянка.

ШИФР _____

№ ошибки	Растение 1	Растение 2
1		
2		
3		
4		
5		

Растение 1

Семейство: _____

Растение 2

Семейство: _____

Итого баллов за задание № 1 _____

ЗАДАНИЕ 2. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

На фотографии изображено животное, относящееся к беспозвоночным животным. Данный организм является свободноживущим представителем своего Типа. Ответьте на вопросы ниже:



К какому Типу и Классу относится данное животное?

Тип – _____

Класс – _____

Какие ароморфозы появились у данного организма в процессе эволюции?

Опишите роль данного организма в природе?

ШИФР _____

В данном Класе встречаются не только свободноживущие организмы, но и паразиты. Напишите, как называется болезнь, вызванная данными беспозвоночными организмами и на каких организмах они паразитируют.

Итого баллов за задание № 2 _____

Общая сумма баллов

Задания 1	Задания 2	Итого

Проверил _____ /ФИО

Перепроверил _____ /ФИО