**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
**2020–2021 уч. г.**
**Муниципальный этап.**
**Биология. 8 класс**

**Часть 1.** 1 балл за каждый правильный ответ. **Итого 20 баллов**
**Часть 2.** За каждый правильный ответ (да\нет) части 2 – 0,4 балла, за каждый неправильный – вычитается 0,2 балла. Максимум за каждое задание - 2 балла. Максимум за часть 2 – **10 баллов.**
**Часть 3.** За каждый верный выбор/невыбор - 1 балл. За каждый неверный – вычитается 0,5 балла. Максимум за часть 3 – **10 баллов.**
**Часть 4.**
Задание 1. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 5 баллов.
Задание 2. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 5 баллов.
Задание 3. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 5 баллов.
**Итого за часть 4 – 15 баллов.**

**Всего - 55 баллов.**

# Муниципальный этап ВсОШ, биология, 8 класс, 2024-25 г

Время выполнения: 90 мин.

## Задание 1

**Вам предлагается тестовые задания в выбором ответа. Выберите верный ответ. Ответы вносите на титульном листе.**

Какая предварительная подготовка необходима для выращивания растений в условиях невесомости?

- полная дезинфекция
- предварительная стерилизация
- предварительное замачивание
- создание искусственного гравитационного поля

Какие из перечисленных растений относятся к сосудистым?

- мох
- папоротник
- водоросль
- лишайник

Какие из перечисленных растений относятся к голосеменным?

- сосна
- ель
- можжевельник
- все перечисленные

Какие из перечисленных растений относятся к цветковым?

- ель
- можжевельник
- сосна
- все перечисленные

Определите растение по описанию:

Стебель прямостоячий, ветвистый, с многочисленными мелкими листьями, которые в пазухах имеют пучки ложных стеблей. Цветки мелкие, с шестичленным простым околоцветником, собраны в пучки. Плод — ягода.

- спаржа
- лилия
- ландыш