



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Кузнецова Дарья Сергеевна**

Класс: **6**

Технический балл: **68**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

~~Задача 1~~
А-6; Б-4; В-5; Г-1; Д-2; Е-3

Handwritten signature

Задача 2

- Подкласс: двудольные +
- листорасположение: мутовчатое -
- листовые пластинки: простые +
- Стебель: утолщенный +
- Соцветие: корзинка +
- Цветки: обоеполые +
- Звезда: верхняя -
- Плод: семянка +
- Околоцветник: редуцированный -

Задача 3

Ответ: Г А А Е В В

Задача 4

- А-8 (пестрый дрозд) -
- Б-5 (сорока) обыкновенная +
- В-9 (славка - черногоровка) +
- Г-4 (ласточка - городевка) +
- Д-7 (болотная камышевка) -

Задача 5

- А (дуб черешчатый) - шишечка по критерию 4 (типичная форма) у дуб. черешчатого она древесная.
- Б (хвощ полевой) - шишечка по критерию 1 (систематическое положение)
- Хвощ полевой спорозойт.
- В (заразиха бледноцветковая) - шишечка по критерию 5 (тип питания)
- Г (землиника лесная) - шишечка по критерию 3 (листорасположение) у землиники лесной мутовчатое листорасположение.
- Д (купальница лесная) - шишечка по критерию 2 (отражение света) у купальницы лесной сложный шест. по строению.

~~A=6; B=4; B=5; Г=1; Д=2; Е=3~~

~~Задача 1~~

Задача 2

- Подкласс: двудольные +
- листорасположение: мутовчатое -
- листочные пластинки: простые +
- Стебель: ушницдритеский +
- Соцветие: корзинка +
- Цветки: обоеполые +
- Завязь: верхняя -
- Плод: семанка +
- Околоцветник: редуцированный -

Handwritten signature in red ink.

Задача 3

+++
Ответ: ГААЕВВ

Задача 4

- A - 8 (пестрый дрозд) -
- B - 5 (сорока) +
- B - 9 (славка - черногоровка) +
- Г - 4 (ласточка - городевка) +
- A - 7 (болотная камышевка) -

Задача 5

- A (дуб черешчатый) - лишай по критерию 4 (лишайная форма) у дуб. черешчатого она древесная.
- B (хвощ полевой) - лишай по критерию 4 (систематическое положение)
- Хвощ полевой есправый. +
- B (заразиха бледноцветковая) - лишай по критерию 5 (тип питания)
- Г (земляника лесная) - лишай по критерию 3 (листорасположение) у земляники лесной мутовчатое листорасположение.
- A (купальница лесная) - лишай по критерию 2 (отражение листа) у купальницы лесной сложный лист по строению.

A-6 B-4 B-5 Г-1 Δ-2
E-3

Подкласс- б
однородные
листоразветв. А
Листовые пластинки- простые
Стебель: ~~простой~~ 3
Сучья: Н
Узелки- П
Хвосты- С
Плоды- Y
Осиофан- 3

N9
Б, А, А, Г, В

N10

F-
G-
H- A-
K-
L-



N5

N3
E, F, Г, А, E, B, B

N4

A-8 (гроздь)
B-5 (сероват)
D-9 (сильная)
Г-4 (настойка) - розовый.
А-7 (болотная калитровка)

A-4 B-1 B-5
Г-3 А-2

N6
ci

A-1
B-3 B=3
Г-1
A-4



N7

3- (дузентрине)

N8

A-2,3
B-2
B-3
Г-2
A-1

r:
A и Г= R
A и B= V
B= W

A-6 B-3
Г-2 B-7