



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Сергеева Анна Александровна**

Класс: **9**

Технический балл: **69**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Задание 1

- A - 6 +
- Б - 4 +
- В - 1 +
- Г - 2 +
- Д - 1 -
- Е - 4 -

Задание 2

Ответ: Б, Д, Ж, З, И, Р, С, У, Я

- Б +
- Д -
- Ж +
- З +
- И +
- Р -
- С +
- У +
- Я +

Задача 3

Ответ: Г, А, Д, Е, В, Б

- Г +
- А +
- Д +
- Е +
- В +
- Б +

Задача 4

- А - 8 (пелухий дрозд) -
- Б - 5 (сорока обыкновенная) +
- В - 1 (славка-черноголовка) -
- Г - 12 (воробей-лесной) -
- Д - 3 (большая синица) +



Задача 5

- А (дуб черешчатый) - лишай по критер. 4 (Жизненная форма). Является древесным растением. +
- Б (звонец полевой) - лишай по критер. 1 (Системат. положение). Является споровым растением. +
- В (заразная бледноцветковая) - лишай по критер. 5 (Тип питания). Является петротрофом (растение-паразит). +
- Г (земляника лесная) - лишай по критер. 3 (Листорасположение). Листорасположение - мутовчатое.
- Д (пухляк лесной) - лишай по критер. 2 (Строение листа) на стебле.

Листья - сложные (Продолж-е зад. 5)

Задача 6.

А - 2, Т - - -

Б - 3, W + - -

В - 2, S - - -

Г - 1, R + +

Д - 4, U + +

Задача 7

Ответ: 3 (Дизентерия) +

Задача 8

А (мелисса) - 1 (корень) - шовица - - -

Б (картофель) - 1 (корень) - клубень - -

В (барбарис) - 3 (лист) - калочка +

Г (виноград) - 3 (лист), 2 (стебель) - усик - +

Д (лирiod) - 1 (корень) - корневище + -

Задача 9

Ответ: Б → Д → А → Г → В

+ + - + +

Задача 10

Львиные - К Имбиря + 

А - 4 (Тараканы) -

Б - 6 (Трехокрылые) -

В - 4 (Теплолюбительские), подражает Б +

Г - 3 (Пауки), подражает А +

Задача 11

А - 6, Б - 3, В - 7, Г - 1, Д - 9, Е - 11, Ж - 4, З - 10, И - 8.

- + + + + + + - -