



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Милютина Полина Антоновна**

Класс: **9**

Технический балл: **72**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Условие

1. А 6. +
Б 2. -
В 1. +
Г 4. -
Д 5. +
Е 3. +

2. Б В Ж З Н Г К С Ч Я

3. Г А Д В Б Е

4. А 7 (слава - чертошва); -
Б 5 (сорка обильная); +
В 11 (крапива); -
Г 12 (ласточка городская); -
Д 3 (белая синица); +

5. 1) Б (жабл палево) лишнее по критерию 1 (Систематическое положение), так как относится к спорылю. +

2) Д (кукуруза лесная) лишнее по критерию 2 (Строение листа), так как имеет сложное лист. -

3) Б (жабл палево) лишнее по критерию 3 (Месторасположение), так как имеет мутовчатое месторасположение. +

4) А (дуб черешчатый) лишнее по критерию 4 (Жизненная форма), так как является деревом. +

5) В (зарузка белозаветная) лишнее по критерию 5 (Тип питания), так как является сепаратором и питается паразитируя на других растениях. +

6. А. У. 1. - +
Б. Т. 3. - +
В. И. 3. - +
Г. Р. 1. + +
Д. С. Ч. - +

Числовые (2)

7. 3 (Дизентерия). +

8. А (шальман) - 2 (стедель); + -

Б (картосорель) - 2 (стедель); +

В (барбарель) - 3 (лист); +

Г (виноград) - 2 (стедель); +

Д (листвен) - 1 (корень). + -

9. Б Д Г В

10. А-6 (Трихокрилия), подражает В-4 (Перепончатокрилье).

Б-5 (Паучьестопоркилье), подражает Г-3 (Пауки).

Явление - Н (тритрихокрилия) К (листвен). +

11. А 10. -

Б 3. +

В 7. +

Г 1. +

Д 6. +

Е 11. +

Ж 4. +

З 5. +

И 8. -



Упробки

1. A B B Γ G E
C 7 4 4 5 3

2. B B K 3 H Γ C 4 A

3. P A B B
Γ A D B E E

4. A - 7 (сидит-спит)

B - 5 (срок обслуживания)

B - 11 (книжка)

Γ - 12 (масса груза)

D - 3 (цена билета)

5. B (звонил) линии по кривой (сделали все) под все выданы в

D (группа ресепшн) линии по кривой 2 (супер-модель)

линия сестры-мать

B (звонил) линии по кривой (не-спит)

B линия обслуживания клиентов

B A (до-перезвон) обслуживание от 10 кривой

(оплата + оплата)

B B (архивная документация) - линия по кривой 5 (или линия)

Платится, проверяется на другие ресурсы

B 6. A 1

B 3

B 3

Γ 1

D 4

10. A - 2 (планирование) программа B (программирование)

B - 5 (настройка программы) программа Γ (программа)

Звонит: H (информация)

8. A (машин) - 2 (сидит)

B (карты) - 2 (сидит)

B (сервис) - 3 (мат)

Γ (карты) - 2 (сидит)

D (карты) - 1 (карты)

9. B, D, P, B -

↑
↑
↑

11. A - 10 B - 3 B - 7 Γ - 6 D - 6 E - 11 K - 4 3 - 8 M - 8

3