



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

**ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА**

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Куклин Александр Сергеевич**

Класс: **9**

Технический балл: **75**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

*ИИ*

Чистовик

9549906

$\Sigma = 75$

Задача 1: АББЧВГДБЕЗ.

+ + + + - +

Задача 2: БВЖЗНПСУЯ

+ + + + + + + +

Задача 3: АГЕВБД.

-

Задача 4: А - 11 (крапивник); Б - 5 (сорoka обихованная); В - 8 (певчий дрозд); Г - 12 (деревенская ласточка); Д - 6 (пеночка-веселка).

Задача 5: Б (Хвощ полевой) - лишней по критерию 1 (сторона).

(+)

(систематическое положение). Образуется споры.

Г (Земляника лесная) - лишняя по критерию 2 (строение листа). Имеет сложный лист.

А (Дуб черешчатый) - лишней по критерию 4 (жизненная форма). Имеет древесную жизненную форму.

В (Заразиса бледноцветковая) лишняя по критерию 5 (тип питания). Имеет гетеротрофный тип питания.

Б (Хвощ полевой) - лишней по критерию 3 (место-расположение). Редуцированные листья собраны в мутовки.

Д (Жупярь лесной) - лишней по критерию 2 (строение листа). Имеет перистосложный лист.

Задача 6. А 15; +

Б 3Т; +

В 3W; +

Г 1R; +

Д 4U. +

Задача 7. 3. ~~\_\_\_\_\_~~ +

Задача 8. А 2 Б 2 В 3 Г 3 Д 1.

Задача 9. Б - Д < А  
Г - В. (+)

Задача 10. А - 6, подражает В. (+)

Г - 3, подражает В.

Б - 5, подражает В.

В - 4.

К - явление, показанное на рисунках.



Чистовик

Задача 11. А В С В Г Д Е И Ж Ч З С И Ю.

+ + + + + + + - -