



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Волченкова Ульяна Владимировна**

Технический балл: **80**

Дата: **01 мая 2020 года**

80 (Восьмидесят)
 Араб

Задание 1

- 2 – тычиночная нить – спорофит +
 4 – лепесток – спорофит +
 5 – чашелистик – спорофит +
 6 – околоцветник – спорофит +
 12 – цветоножка – спорофит +
 16 – пыльцевое зерно – микрогаметофит +

Задание 2

- 1 нет +
 2 да +
 3 да +
 4 да +
 5 нет +

Задание 3

- 6 – локтевая кость +
 7 – лучевая кость +

- 1 – нет +
 2 – г +
 3 – в +
 4 – б +
 5 – а +
 6 – д }
 7 – е }
 8 – з +

не являются костями кисти!

Задание 4

- Растения-хищники: А и Г +
 Растения-автотрофы: А, Б, Г +
 Растения-гетеротрофы: В, Д

Задание 5

- 1) Ж —
 2) Л +
 3) З +
 4) Г +
 5) Д —
 6) В + + + +
 Выпадут: II, IV, V, VII

Задание 6

Во-первых, каждый из 3 признаков обладает моногенным наследованием, где:

- 1) A₋ - низкие (181) и aa – высокие (61) +
 2) B₋ - красные (182) и bb – розовые (60) +

