

Олимпиадная работа  
по биологии

(индивидуальный этап)

ученицы 11 "А" класса

МБОУ СШ №22 г. Ватгодонска,  
Емельяновой Алены Юрьевны  
03.10.2002г.

8918 564 90 10

Липчанская Светлана  
Николаевна.

## Матрица ответов 11 класс

Итого: 40,75 баллов

## Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B+	A+	B+	B	B	A+	A+	Г+	B	B+
11-20	B	B	B+	B	Г+	B+	A	B+	B+	Г
21-30	B+	B	B	A+	B	A	A	B	A+	A+

16

## Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B	Г	A+	Г+	Г	A+	A	B	B+	B

8

## Часть 3. [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. «ДА»		✓ <sub>+</sub>	✓		✓	✓		✓ <sub>+</sub>			✓		✓ <sub>+</sub>	✓	✓ <sub>+</sub>
неправ. «НЕТ»	✓ <sub>+</sub>			✓			✓ <sub>+</sub>		✓	✓ <sub>+</sub>		✓ <sub>+</sub>			

10

## Часть 4. [15 баллов]

## 1. [max 3 балла]

Растение	1	2	3	4	5	6
Опылитель	B	E+	B, A	Г+	B	A

9,5

## 2. [max 3 балла]

Рисунок	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жизненные формы	B+	B	Г	A+	Г+	B	B+	A+	B+	Г	B+	B+

2

## 3. [max 2,5 балла]

Порядок возрастания площади	1	2	3	4	5
Тип сосуда	Г	B	A+	B	A

9,5

## 4. [max 2,5 балла]

Структура уха	1	2	3	4	5
Функция	B+	A+	A	B	Г+

7,5

## 5. [max 4 балла]

Процессы	1	2	3	4	5	6	7	8
Органеллы	B	Г+	Г	A	B	B+	B+	A+

2

Проверила: ГБОУ Н. В. Бубикова