

**XXIII Летняя Многопредметная Школа Кировской области**

Вишкиль 3 – 28 июля 2007 г.

**Вступительная олимпиада Биологического отделения**

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

Регион \_\_\_\_\_

**Матрица ответов, 10 класс**

**Задание 1**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б	В	Б	Б	Г	В	Б	Г	Б	Г
11-20	В	В	Г	Г		А	Б	Г	А	Г
21-30	Б	Г	Г		В	Б	Б	Г	Г	Б
31-40	Б	Г	Б	Б	Г	А	В	Г	А	В
41-50	А	Б	Б	Г	Б	В	А	Б	А	Г
51-60	Б	Г	В	Б	В	В	А	Б	А	Г
61-70	Г	В	В	Б	Б	Б	В	Б	Б	А
71-80	В	Б	В	В	В	В	Б	Г	В	Б
81-90	В	А	Б	А	В	Б	В	В	Г	А
91-100	Г	А	А	В	Г	Б	Г	А	А	Б
101-110	А	В	Б	Б	Г	А	Б	Б		В
111-120	Г	А	Г	Б	Б	Г	В	Б	Б	Г
121-130	В	Г	А	Б	Г	Б	В	Г	В	Г
131-140	В	Г	В	В	А	В	Б	Б	Г	В

**Критерии оценок: по 1 баллу за правильный ответ. Итого – 140 баллов.**

## Задание 2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	БВГД	БВД	АБ	БВГД	АБВ	БД	БГД	ВД	АВ	
<b>11-20</b>	АГ	АВГ	АБД	АВГ	АГ	АБВГ Д	АВ	АБГ	ВГД	АБГ
<b>21-30</b>	АБГД	АВД	АД	ВД	АВ	АГ	АД	БД	ГД	БД
<b>31-40</b>	БГ	АГД	АБГД	АВД	АВД	ГД	АБВ	АБВГ Д	АБГ	АБВ
<b>41-50</b>	АБВД	АВД	БВ	АВД	БВ	АВ	БГ	АВ	БГД	АБВД
<b>51-60</b>	АБВГ	АБВГ Д	АБГД	БГД	АБД	АГ	АБГД	АБВГ Д	В	Д

**Критерии оценок: по 0,5 баллов за правильный ответ, -0,5 – за неправильный.  
Итого – 150 баллов.**

## Задание 3

1.

1	<b>Г</b>
2	<b>Б</b>
3	<b>В</b>
4	<b>Д</b>
5	<b>А</b>

*По 1 баллу – за правильное название.  
Итого 5 баллов.*

2.

1	<b>Б</b>
2	<b>Г</b>
3	<b>А</b>
4	<b>В</b>
5	<b>Д</b>

*По 1 баллу – за правильное название. Итого 5 баллов.*

3.

1	<b>А</b>
2	<b>В</b>
3	<b>Б</b>
4	<b>Д</b>
5	<b>Г</b>

*По 1 баллу – за правильное название. Итого 5 баллов.*

4.

А	3
Б	5
В	2
Г	1

*По 1 баллу – за правильное название. Итого 4 балла.*

5.

Сайт №	1	2	3	4	5
Рестриктаза	<i>BamHI</i>	<i>HindIII</i>	<i>BamHI</i>	<i>HindIII</i>	<i>EcoRI</i>

*По 1 баллу – за правильное название. Итого 5 баллов.*

6. ABCD

*По 1 баллу – за правильный выбор.*

7.

Характеристика	А	В	С	Д	Е	F	G	Н	І
Код	01	02	02	02	02	01	03	02	01

*По 1 баллу – за правильный выбор. Итого – 9 баллов.*

8.

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Название	G или H	G или H	F	C	E	E	A	D	I	B

*По 1 баллу – за правильный выбор. Итого – 10 баллов.*