

ШИФР 9-28

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экологии

учащейся 9 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 40»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Коршиковой Дарьи Андреевны

Педагог-наставник:
учитель биологии
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»
Целовальникова Оксана Александровна

Итого: 43

Бруцкова Н. Н.
Мр. Маркова О. С.

Страница 1

9-28

регистрационный номер

Бланк ответов для 8-9-го классов

Раздел 1

Выберите два правильных ответа из предложенных и отметьте их знаком «+» напротив соответствующих буквенных обозначений. За каждый правильно поставленный «+» начисляется 1 балл. Если в ответе поставлено более 2 «+», баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов за каждый вопрос — 2.

Максимальное количество баллов за раздел — 30.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а				х		х	х	х		+		х		+	
б					+	+				+	х		+		+
в	х		х	х				х	х						+
г	х	х	+			+			х		х		+		
д		х			+		х					х		х	

1б 2б 0б 2б 0б 0б 0б 2б 0б 2б 2б 0б 2б 2б 1б

16б

Раздел 2

Впишите слова, пропущенные в тексте задания, в соответствующие поля таблицы. За каждое верно вписанное слово начисляется 2 балла, максимальное количество баллов за раздел — 10.

А	ПЕРЕЛЁТНЫХ
Б	
В	АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
Г	
Д	

2б

2б

Раздел 3

Сопоставьте примеры живых организмов с типом кривой выживания. Впишите в пустые ячейки таблицы буквы, обозначающие выбранный вариант ответа. В каждую ячейку впишите две буквы. За каждое верно выполненное сопоставление — 1 балл, максимальное количество баллов за раздел — 6.

Тип 1	а) д)
Тип 2	б) е)
Тип 3	г) ж)

0б

1б

0б

Раздел 4

Дайте развернутый ответ на поставленный вопрос.
Максимальное количество баллов за раздел — 3.

9-28

регистрационный номер

Инвазивными видами называют виды живых организмов, которые способны вытеснять другие виды из экосистем, в которые они попали. Инвазивные виды вытесняют другие виды из экосистем, нарушая видовое разнообразие этой "зоны" и нарушая экологические цепочки внутри экосистем. Например один из видов борщевика способен вытеснять некоторые кустарнички и травы, т.к. он имеет "большой рост" и затем закрывает собой произрастающие растения.

Раздел 5

Ответьте на вопросы к тексту. Выбранные ответы на вопросы 1-3 и 6-7 отметьте знаком «+» напротив соответствующих буквенных обозначений. Ответы на вопросы 4 и 5 впишите в соответствующие строки. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. Если количество ответов на вопрос превышает обозначенное в условии, такой ответ не оценивается, выставляется 0 баллов.

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Ответ на вопрос 4: Сметотранский и Явонский

Ответ на вопрос 5: Белый

	1	2	3	6	7
а				+	
б	+	+			
в	+				+
г		+	+		
д	+				
е					

60 2 20 20 20

Итого: 43