

ШИФР 11-42

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по экологии

учащейся 11 класса

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя
политехническая школа №33»
(наименование ОУ)

Огиенко Полины Николаевны
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:
учитель биологии
МАОУ «СПШ №33»
(наименование ОУ)

Андрющенко Елена Сергеевна
(ФИО полностью)

I - 275

II - 105

III - 95

IV - 25

V - 85+6 итого 56+6 = 62

Новикова М.А. / 301

Адамино З.А. 384

Страница 1

11-42
регистрационный номер**Бланк ответов для 10-11-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	+		+	+			+	4		+	+			+	
б		+			+		+					+	+		
в				+				+	+						+
г	+				+	+						+		+	
д			+			+			+	+	+		+		+
	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2

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 — 20.

Задание 1.

А		биологически
Б	2	циклически
В	2	борьбы
Г		устойчивость сетей
Д		экологическая устойчивость

Задание 2.

А	2	адаптация адаптация
Б		экосистема биологов
В		адаптивные
Г	2	цели
Д	2	экосистема

Раздел 3

Выполните сопоставление. Впишите в пустые ячейки таблицы буквы, обозначающие выбранные варианты ответа. В каждую ячейку впишите несколько букв. За каждое верно выполненное сопоставление — 1 балл, максимальное количество баллов за раздел — 9.

Адаптация	1 1 1 1 1 1 а в g e 3 n
Митигация	2 2 2 2 2 2 1 1 1

26+1
275

275

95

Раздел 4

Дайте развернутый ответ на поставленный вопрос.
Максимальное количество баллов за раздел — 4.

11-42

регистрационный номер

Для быстрого развития внешней и внутренней экономики страны, требуется поддерживать благоприятные условия для отраслей, связанных с экологией. Добывающая отрасль (ископаемые ресурсы) зависит от антропогенного воздействия, при чрезмерном потреблении природных газов формируются большие объемы кокса и бесконтрольный выход газов. Неопереживаемая отрасль также зависит от экологии. Перерабатывающая отрасль при неправиль-

25

ном формировании данных, уменьшении текучести рек может возникнуть энергетический потенциал рек.

Раздел 5

Ответьте на вопросы к тексту. Выбранные ответы отметьте знаком «+» напротив соответствующих буквенных обозначений.

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.

	1	2	3	4	5	6	
а							0
б		+	+		+		0
в				+	+		2
г	+			+			4
д						+	2
е						+	0

2

2

4

4

2

85
+ 40
125