

Бланк ответа

из 3

ШИФР Д-Э-11-1

Д-Э-11-1

ФИО Жюри	код ученика:		Зд.1	Зд.2	Зд.3	Зд.4	Зд.5	Зд.6	Зд.7	Зд.8	Зд.9	Зд.10	ИТОГО	подпись жюри
	Зд.1	Зд.2												
Вильямов С.В.	Д	Э	0	5	0	1	0	0	0	2	3	16	[подпись]	
Толкина Г.Ю.	Д	Э	0	5	0	1	0	0	0	2	3	16	[подпись]	

в экологии и экономики в современном  
 крепка, обе эти сферы человеческой  
 сят друг на друга, определяют дальнейшие  
 пример, в режиме с боестроими реками  
 электростанции или после урагана  
 шка будет тратить много ресурсов на  
 зрушений. Чем более развита экономика  
 се уделяется вниманию экологическим  
 иатественные будет охраняться экологии,  
 будет экономическое состояние. 2/2

ельные возвращают картофель (площадь его  
 кза ≈ 3) 1/1

обусловляют различия: строения мест, 0/0  
 охоты и тикам плодов, корневых системах  
 тхать возвращать картофель, т.к для  
 сая оптимальная температура, в то время 2/2  
 кукурузу будет иррациональна, потому  
 о ей возвращание необходимо потепление  
 15°C.

земных факторы: а) Пересыхание водоемов  
 б) Средство пропитание животных 0/0

и реанимированные водоемов, искусственное



№1 Взаимосвязь экологии и экономики в современном мире стала очень крепкой, обе эти сферы человеческой деятельности влияют друг на друга, определяют дальнейшее развитие. Так, например, в регионе с быстрыми реками будут строиться гидроэлектростанции или после урагана в регионе экономика будет тратить много ресурсов на восстановление разрушений. Чем более развита экономика страны, тем больше уделяется вниманию экологическим проблемам. Чем качественнее будет охраняться экология, тем плодотворнее будет экономическое состояние.

2/2

№2 1. Предпочтительнее возвращать картофель (площадь его мета  $\approx 6$ , а кукурузы  $\approx 3$ )

1/1

2. Различия обусловлены различиями: строением листов, цветочными, расположением и типом плодов, корневыми системами

0/0

3. Стоит продолжать возвращать картофель, т.к. для него это будет самая оптимальная температура, в то время как замена его на кукурузу будет иррациональна, потому что для высадки её возвращать необходимо потепление не в  $22^{\circ}\text{C}$ , а  $\approx 15^{\circ}\text{C}$ .

2/2

№3 1. Два возможных фактора: а) Пересыхание водоемов

б) Средства пропитания животных

2. Природные

0/0

3. очищение и реанимирование водоемов, искусственное

умножение

№4



1. Напишите кратко мелевидная конкуренция между  
 болотной синицей (а) и лазуревкой (б) 2/2
2. - за питание (насекомые плоды, семена, орехи и ягоды)  
 - за место обитания (не только опушки, но и дупла) 2/2
3. Возможные результаты конкуренции:  
 - один вид синиц вытеснит другой? => миграция 1/1  
 - произойдет разделение территории между видами
- №5 1. В способности редуцировать сложные молекулы  
 до простейших соединений? 0/0
2. Полимеры
- №6 1. Разлиши в средствах и ресурсах, затрачиваемых на  
 функционирование
2. Из-за больших посевных площадей и необходимости  
 высоких уровней урожая, долго и тяжело работать без эдохимик-  
 катов (распылив их, действие сохраняется длительное время  
 и посевы защищаются от вредителей)
3. Использование эдохимикатов ведет к отравлению  
 почвы (=> и результатов восстановления) и загрязнению 1/1  
 вод мирового океана (через круговорот воды в природе от почвы),  
 но так как концентрации отравляющих веществ мала, их  
 продолжают использовать
- №7 1. техногенная: выбросы с заводов влияют на растения,  
 убивают их и другие антропогенные факторы 0/0
2. Природная: изменение климата, глобальное потепление
- №8

1. Воширание рѳб, из-за недостаточного количества кислорода в воде

2. Источение водных растений?

№ 9 1. - водной пар

- метан  $\text{CH}_4$

- углекислый газ  $\text{CO}_2$

2/2

~~№ 10~~ 2. полностью антропогенные вещества - выбросы заводов, другие выхлопные газы

№ 10 1. транспортное средства

2. для уменьшения концентрации выхлопных газов,

углекислого газа можно: - высаживать древесные растения вдоль всех дорог (особенно вдоль больших проезжих частей?)

- создавать много небольших парков с древесными растениями по всему городу

2/2

4/1