


Форма бланка ответов

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников															Муниципальный этап																																																						
Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными чернилами черного или синего цвета по образцам:																																																																					
А		Б		В		Г		Д		Е		Ж		З		И		К		Л		М		Н		О		П		Р		С		Т		У		Ф		Х		Ц		Ч		Ш		Щ		Ъ		Ы		Ь		Э		Ю		Я		@		8		9		.	
А		Б		В		Г		Д		Е		Ж		З		И		К		Л		М		Н		О		П		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		1		2		3		4		5		6		7		0		.			
ПРЕДМЕТ															2 К О Л О З И Я										КЛАСС										08																																		
ДАТА															02 . 12 . 2021																																																						
ШИФР УЧАСТНИКА																																																																					
0		0		8		-		7																																																													
ФАМИЛИЯ															ГОРЛОВА																																																						
ИМЯ															АНАСТАСИЯ																																																						
ОТЧЕСТВО															РОМАНОВНА																																																						
Документ, удостоверяющий личность															<input type="checkbox"/> свидетельство о рождении										<input checked="" type="checkbox"/> паспорт										Гражданство <input type="checkbox"/> Российская Федерация																																		
серия															0721										номер										787916					<input type="checkbox"/> иное																													
Дата рождения															12 . 07 . 2007																																																						
Домашний телефон участника															+7 44934																																																						
Мобильный телефон участника															+7 9624296314																																																						
Электронный адрес участника															gorlovaa77@mail.com																																																						
Муниципалитет															ГРАЧЕВСКИЙ ОКРУГ																																																						
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)															МКОУ СОШ 7																																																						
Сведения о педагогах-наставниках																																																																					
1. Фамилия															КУЗНЕЦОВА																																																						
Имя															ТАТЬЯНА																																																						
Отчество															ГЕОРГИЕВНА																																																						
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)															МКОУ СОШ 7																																																						
2. Фамилия															ЗАБИЧКАЯ																																																						
Имя															ТАТЬЯНА																																																						
Отчество															ФЕДОРОВНА																																																						
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)															МКОУ СОШ 7																																																						
Личная подпись участника																									Все поля обязательны к заполнению!																																												

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 УЧЕБНОГО ГОДА
ЭКОЛОГИЯ
7-8 КЛАСС

Задание 1.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Разнообразие окраски меха беророссы: почему с осенней порой беророссы, в которых они обитают

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
0				0

Задание 2.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Объясните предка обитавшая.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
05				05

Задание 3.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

При проецировании к полюсам материк и при поведении в южной раздробленной материка сушесть увеличивается (образуется льдано с увеличением количества осадков).

26

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
				25

Задание 4.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Омрачательство, увеличение количества осадков зимой связано преимущественно с увеличением количества осадков, иными словами увеличивается количество осадков, увеличивается количество осадков

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
				25

Задание 5.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Передвижение эволюции приспособляемость к окружающей среде, приспособляемость к окружающей среде.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
				05

Задание 6.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Увеличение места обитания и количества

млекопитающие являются особенностью среды их-
век существования.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				05

Задание 7.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Размышляя спросила меня, место обитания,
место в экологической цепи полевой
на деревьях гайкик видов редкая и потому
объемный восток Союзный сфера. Там преобладают

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		1		05

Задание 8.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

С увеличением места обитания и климата де-
лится разграничивается особенностями среды их
существования.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				05

Задание 9.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Вывод, так как человек возмужал роль в
попавшей экологической цепи.

2. С увеличением скорости роста для человека
решит вопрос их существования.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2				05

Задание 10.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Леса- в зависимости от природной зоны- естествен-
ная среда обитания организмов видов их среды су-
ществования, их способность расти и развиваться при-
роды к потребности экологической продуктивности
2. Спросом конкурентных природных ресурсов - ушибав-
ные экологические системы, смешанная среда обитания
таких ресурсов видов их существования, в основном
показываются в более широкой среде их существования

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		2		4.5

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 УЧЕБНОГО ГОДА
ЭКОЛОГИЯ
БЛАНК ЗАДАНИЙ
7-8 КЛАСС

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Максимальная оценка – 24 балла.

Задание 1. Чем вызвано разнообразие окраски тела водорослей?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 2. Что служит ограничивающим фактором в цикле развития споровых растений (мхи, лишайники)?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 3. Как изменяется разнообразие видов живых существ при продвижении к полюсам планеты и при подъеме в горы?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 4. Как изменение климата влияет на здоровье людей?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 5. Возле горячих источников на дне океана обнаружены бактерии, размножающиеся при температурах выше $+100^{\circ}\text{C}$. Объясните возможность жизнедеятельности данных организмов в указанных условиях. Что делает возможным существование живых организмов при столь высоких температурах?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 6. Экологи утверждают, что лисы с более длинными выступающими частями тела в южных ареалах обитания. Эти наблюдения согласуются с каким экологическим правилом?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0-2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 7. Самыми быстроходными среди рыб являются тунец и меч-рыба, передвигающиеся со скоростью 75 и 90 км/ч соответственно, сокол-сапсан в пикирующем полете разгоняется до 290 км/ч, стрижи летают с обычной скоростью 180 км/ч, гепард развивает скорость 120 км/ч. Чем объясняется разница предельной скорости передвижения данных животных?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 8. Охотники утверждают, что наиболее крупные экземпляры волка встречаются в северных районах его ареала. С каким экологическим правилом согласуются эти наблюдения?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0-2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 9. Фотопериодизм – реакция организмов на сезонные изменения длины дня. Является ли фотопериодизм важным экологическим фактором в тропической зоне и почему?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0-2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 10. Почему так важно сохранять леса и островки нетронутых природных территорий?

Ответьте на вопросы. За каждый ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.