

9 класс

Задание I: мах.8 баллов (правильные ответы 1,3,4,6,9,12,14,16)

Задание II: мах.35 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	г	г	в	а	г	г	в	а	а
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
г	а	а	г	г	а	в	г	в	г
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
г	а	г	г	в	б	в	г	б	в
31	32	33	34	35					
б	в	а	а	г					

Задание III: мах.16 баллов

1 Примерное обоснование (решение) к задаче 1

Правильный ответ г. В жаркую погоду индийские носороги заходят в воду и остаются там, пока не спадет жара. Африканские носороги не прибегают к таким методам охлаждения.

2 Примерное обоснование (решение) к задаче 2

Правильный ответ а. Осьминоги могут различать геометрические фигуры, привыкать к кормящим их людям, поддаваться дрессировке и даже становятся ручными. Осьминоги тщательно заботятся о чистоте своих жилищ, «подметая» их струей воды и складывая отходы снаружи в мусорную кучу.

3 Примерное обоснование (решение) к задаче 3

Правильным является ответ б. Своими иголками ежи при движении собирают очень много клещей. Учет «ежечасов» помогает ученым выявлять природные очаги клещевого энцефалита.

4 Примерное обоснование (решение) к задаче 4

Правильный ответ в. Крокодилы едят камни. Находясь внутри желудка, они помогают сбалансировать центр тяжести и способствуют перетиранию пищи. Общий вес этих камней может достигать пяти килограммов.

Задание III. Мах.10 баллов

Правильный ответ г.

1 Ответ а) является верным. Тигр - единственная кошка, которая не боится воды. Он преодолевает вплавь расстояние около шести километров. Иногда тигры даже купаются ради удовольствия.

2 Ответ б) является верным. Одним ударом передней лапы тигр может сломать медведю позвоночник. А силы задних лап достаточно, чтобы совершать прыжки на семь метров в длину. Во время бега на короткие дистанции тигр развивает скорость в 65 км/ч.

3 Ответ в) является верным. мех и кожа тигра имеют уникальный узор из полос. Он может быть использован для идентификации животного.

4 Ответ г) не является верным. Тигры не способны мурлыкать. Состояние блаженства они показывают щурясь или закрывая глаза. Так как потеря зрения даже на секунду означает уязвимость для нападения, тигр может позволить себе прикрыть глаза только чувствуя себя в абсолютной безопасности.

Максимальное количество баллов, 9класс:

I	II	III	IV	всего
8	35	16	10	69

Всероссийская олимпиада школьников по экологии в 2018-2019 учебном году

ФИО участника _____

Образовательное учреждение _____

ФИО эксперта _____

Критерии оценивания практического тура

<i>Показатели</i>	<i>Градации</i>	<i>Баллы</i>
1. Обоснованность темы проекта – целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы проекта	обоснована; аргументы целесообразны	2
	обоснована; целесообразна часть аргументов	1
	не обоснована, аргументы отсутствуют	0
2. Конкретность, ясность формулировки цели, задач , а также их соответствие теме проекта	конкретны, ясны, соответствуют	2
	неконкретны, неясны или не соответствуют	1
	цель и задачи не поставлены	0
	явно нецелесообразна или отсутствует	0
3. Теоретическая значимость обзора – представлена и обоснована модель объекта, показаны её недостатки	модель полная и обоснованная	2
	модель неполная и слабо обоснованная	1
	модель объекта отсутствует	0
4. Значимость работы для оценки возможного экологического риска в рассматриваемой области	приведена оценка экологического риска	2
	оценка экологического риска частична	1
	нет оценки экологического риска	0
5. Значимость работы для снижения возможного экологического риска в рассматриваемой области	предлагаются мероприятия для снижения	2
	снижение риска рассматриваются фрагментарно	1
	снижение риска не рассматривается	0
6. Обоснованность методик доказана логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением фактов	применение методик обосновано	2
	методики обоснованы не достаточно	1
	методики не обоснованы	0
7. Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото	использованы все возможные способы	2
	использована часть способов	1
	использован только один способ	0
8. Дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов с разных точек зрения, позиций	приводятся и обсуждаются разные позиции	2
	разные позиции приводятся без обсуждения	1
	приводится и обсуждается одна позиция	0
9. Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач; оценивание выдвинутой гипотезы	соответствуют; гипотеза оценивается	2
	частично; гипотеза только упоминается	1
	не соответствуют; гипотеза не оценивается	0
10. Оформление рукописи (введение, лите. обзор, материалы и методы, результаты, обсуждения, выводы, лит-ра)	грамотно структурирована (все разделы)	2
	имеются не все разделы, неуд. список лит-ры	1
	оформлена небрежно	0
	Итого за рукопись проекта	

Максимальное количество баллов за рукопись проекта - 20

Всероссийская олимпиада школьников по экологии в 2018-2019 учебном году

ФИО участника _____

Образовательное учреждение _____

ФИО эксперта _____

<i>ш к а л а</i>		<i>о ц е н к и с о о б щ е н и й</i>	
Показатели		Градации	Баллы
в ы с т у п л е н и е	1. Соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам проекта	соответствует полностью	2
		есть несоответствия (отступления)	1
		в основном не соответствует	0
	2. Структурированность (организация) сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания	структурировано, обеспечивает	2
		структурировано, не обеспечивает	1
		не структурировано, не обеспечивает	0
	3. Культура выступления – чтение с листа или рассказ, обращённый к аудитории	рассказ без обращения к тексту	2
		рассказ с обращением к тексту	1
		чтение с листа	0
	4. Доступность сообщения о содержании проекта, его целях, задачах, методах и результатах	доступно без уточняющих вопросов	2
		доступно с уточняющими вопросами	1
		недоступно с уточняющими вопросами	0
	5. Целесообразность, инструментальность наглядности, уровень её использования	целесообразна	2
		целесообразность сомнительна	1
		не целесообразна	0
	6. Соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут)	соблюдён (не превышен)	2
		превышение без замечания	1
		превышение с замечанием	0
д и с к у с с и я	7. Чёткость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу сообщения	все ответы чёткие, полные	2
		некоторые ответы нечёткие	1
		все ответы нечёткие/неполные	0
	8. Владение специальной терминологией по теме проекта, использованной в сообщении	владеет свободно	2
		иногда был неточен, ошибался	1
		не владеет	0
	9. Культура дискуссии – умение понять собеседника и аргументировано ответить на его вопросы	ответил на все вопросы	2
		ответил на большую часть вопросов	1
		не ответил на большую часть вопросов	0
		Итого баллов за сообщение	

Максимальное количество баллов за сообщение – 18