

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Экологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 8 " ДЕКАБРЯ 2020 г.

ШИФР экс 9-4

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ КА 9 КЛАССА

ХАБАРСКОГО РАЙОНА

(наименование муниципалитета)

МГОУ „МАРТОВСКАЯ“ СОЦ

(наименование образовательной организации)

ДИХТАР ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Алдушина А.Т.А

Номер задания / субтест	1	2	3	4	Итого:
Баллы					

Председатель жюри: _____

ФИО

Члены жюри: _____

ФИО

ФИО

ФИО

Всероссийская олимпиада по экологии
Алтайский край, муниципальный этап, 2020–2021 гг.

9 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА ЖК 9-7

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1

Выбрать 2-4 правильных ответа из 6 предложенных
(обведите правильные ответы)

325 (556)
230

№ вопроса	Ответ						№ вопроса	Ответ					
1	а	<input checked="" type="radio"/> б	в	<input checked="" type="radio"/> г	д	<input checked="" type="radio"/> е	9	а	<input checked="" type="radio"/> б+	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г+	д	<input checked="" type="radio"/> е
2	а	б	<input checked="" type="radio"/> в	г	<input checked="" type="radio"/> д+	<input checked="" type="radio"/> е+	10	<input checked="" type="radio"/> а+	б	в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е+
3	а	б	в	<input checked="" type="radio"/> г+	д	<input checked="" type="radio"/> е	11	<input checked="" type="radio"/> а+	б	в	<input checked="" type="radio"/> г+	д	е
4	а	б	в	г	<input checked="" type="radio"/> д+	<input checked="" type="radio"/> е+	12	а	б	<input checked="" type="radio"/> в+	<input checked="" type="radio"/> г+	<input checked="" type="radio"/> д+	е
5	а	<input checked="" type="radio"/> б+	<input checked="" type="radio"/> в+	г	д	<input checked="" type="radio"/> е+	13	а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г+	д	е
6	а	<input checked="" type="radio"/> б+	в	<input checked="" type="radio"/> г+	<input checked="" type="radio"/> д+	е	14	а	<input checked="" type="radio"/> б+	в	г	<input checked="" type="radio"/> г+	е
7	а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в+	<input checked="" type="radio"/> г+	д	<input checked="" type="radio"/> е+	15	а	б	<input checked="" type="radio"/> в+	г	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> е+
8	а	б	<input checked="" type="radio"/> в+	<input checked="" type="radio"/> г+	д	е	16	<input checked="" type="radio"/> а+	<input checked="" type="radio"/> б+	<input checked="" type="radio"/> в	г	д	<input checked="" type="radio"/> е

Задание 2

Определить правильность утверждения («да» или «нет») и обосновать ответ
(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	После того как в атмосфере накапливается множество мелких производственных отходов они поднимаются шквалистыми в облаках и покрываются в слое в виде кислоты.
2	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Темпозит в отличие от других листовых полимеров имеет на поверхности более биологическая структура.

38

25

7	Да <input checked="" type="radio"/> Нет 25	Здоровья мне perfectissime и парадный номер мой.
8	Да <input checked="" type="radio"/> Нет + 25	при походе в магазин парочка от меня вероятно предположить по графы по шашке из машин да и сама парочка отныне имеет индивидуальную из прихода эту машину основатель.

Задание 3

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных и обосновать его
(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	а б в <input checked="" type="radio"/> г + 35	Основой мой отрывок пришло в при походе обнаружил разрыв багря и если основой мой нарушилось то он не будет отрывком и преданностью между уроки появились новые багря и т.д. факт сейчас есть факт в свое потянувшись вперед берет его.
2	а б в г	

3	Да <input checked="" type="radio"/> Нет + 38	потому что сейчас это процедура иными вв процессуальной регламентации с целью упрощения административной нагрузки в неблагоприятной среде по сути в управленческой работе в этом нет необходи- мости.
4	<input checked="" type="radio"/> Да Нет 28	в водной среде Франции более сложны по структуре и способам питания.
5	Да <input checked="" type="radio"/> Нет 08	
6	<input checked="" type="radio"/> Да Нет + 38	на это они затрачивают много денег поэтому желательно ее сделать чтобы упрощать жизнь к тому же очень много внимания и сил направлено на как раз-таки - именно сейчас на бивей сво и самым важным со мной.

Задание 4.

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных. Обосновать как правильные, так и неправильные ответы (*правильный ответ обведите*)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	а	
	б	
	в	
	г	

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
2	а + 3б	<p>росынок это растение которое встречается почти в каждом из нас потому что мы все используем продукты росы которые являются частью нашей жизни</p>
	б	
	в	
	г	2,3б

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Экологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 08 " ДЕКАБРЯ 2020 г.

ШИФР ЖКд 98

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ 401 9 КЛАССА

Ковалевский район

(наименование муниципалитета)

"Затяково-Речевская СОШ" филиал МБОУ "Галтеловская СОШ"
(наименование образовательной организации)

Афанасьев Денис Александрович

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Семкина Татьяна Владимировна

Номер задания / субтест	1	2	3	4	Итого:
Баллы					

Председатель жюри: _____

ФИО

Члены жюри: _____

ФИО

ФИО

ФИО

Всероссийская олимпиада по экологии
Алтайский край, муниципальный этап, 2020–2021 гг.

9 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА экс 9-8

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1

Выбрать 2-4 правильных ответа из 6 предложенных
(обведите правильные ответы)

310

№ вопроса	Ответ						№ вопроса	Ответ					
1	<input checked="" type="radio"/> а +	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в +	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д +	<input type="radio"/> е	9	<input type="radio"/> а -	<input checked="" type="radio"/> б +	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г +	<input checked="" type="radio"/> д +	<input type="radio"/> е
2	<input type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в -	<input type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е +	10	<input checked="" type="radio"/> а +	<input checked="" type="radio"/> б -	<input type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е +
3	<input type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б +	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г +	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е -	11	<input checked="" type="radio"/> а +	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г +	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
4	<input type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д +	<input checked="" type="radio"/> е +	12	<input checked="" type="radio"/> а +	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в +	<input checked="" type="radio"/> г +	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е +
5	<input checked="" type="radio"/> а -	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г -	<input checked="" type="radio"/> д -	<input type="radio"/> е	13	<input checked="" type="radio"/> а +	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г +	<input checked="" type="radio"/> д -	<input checked="" type="radio"/> е -
6	<input checked="" type="radio"/> а +	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г +	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е -	14	<input type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в +	<input checked="" type="radio"/> г -	<input checked="" type="radio"/> д +	<input type="radio"/> е
7	<input checked="" type="radio"/> а -	<input checked="" type="radio"/> б -	<input type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д -	<input type="radio"/> е	15	<input type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в -	<input checked="" type="radio"/> г +	<input checked="" type="radio"/> д -	<input checked="" type="radio"/> е +
8	<input type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в +	<input checked="" type="radio"/> г -	<input checked="" type="radio"/> д +	<input checked="" type="radio"/> е -	16	<input checked="" type="radio"/> а -	<input checked="" type="radio"/> б +	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г +	<input checked="" type="radio"/> д +	<input type="radio"/> е

Задание 2

Определить правильность утверждения («да» или «нет») и обосновать ответ
(правильный ответ обведите)

170

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	Кислотные дожди образуются из-за того, что в атмосфере окислы серы и азота вступают в реакцию с водой. В результате образуются кислоты, которая выпадает вместе с осадками
2	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	К охото охраняемым природным территориям относятся заповедники

30

20

3	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет 35	Стежка распространена среди тивотских, обитающих в условиях резких сезонных изменений температуры, почвы для тивотских зон умеренного климата.
4	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет 35	В наземных экосистемах чаще всего встречается не более 3 компонентов (Травяниста → полевка → сорная → ястреб). В водных экосистемах потребителей фальше. (Фитопланктон → зоопланктон → моллюски → мелкая рыба → крупная рыба → морские млекопитающие).
5	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет 05	Термин "экосистема" был предложен 1866 году Теркелем.
6	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет 35	Растительный покров снеговой покров затрудняет поиск травоядных растений и ядов. Зимний снеговой покров мешает тем, что их добыча может прятаться под снегом или маскироваться на его фоне.

7	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Ослабленные деревья в большой степи и поврежденные канальцами вредителей
	20	
8	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Организмы, главной средой обитания которых являются другие организмы, имеют приспособления для того, чтобы избежать обнаружения и мурманской шиммой хозяина и его личинок.
	10	

Задание 3

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных и обосновать его (правильный ответ обведите)

30

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	а б в <input checked="" type="radio"/> г	Доказательством того, что озоновый экран предохраняет от УФ-излучения, является то, что в местах образования озонных дыр усиливается воздействие УФ-излучения.
	30	
2	а <input checked="" type="radio"/> б в г	Поскольку на пастбищах встречается много крупных растительноядных животных, здесь также встречается производный или кабуз. Следовательно, варианты (а) и (в) неверны. Вариант (г) является неверным, потому что скарабей обитает в засушливых территориях, где не обитает, кроты, мыши и куницы. Значит верным является вариант (б).
	05	

Задание 4.

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных. Обосновать как правильные, так и неправильные ответы (правильный ответ обведите) 30

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	<p>а</p> <p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">об</p>	<p>Морские моллюски не приспособлены к жизни в пресной воде</p>
	<p>б</p> <p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">об</p>	<p>Дарфин более чувствительны к качеству воды, чем олигохеты</p>
	<p>в</p> <p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">об</p>	<p>Олигохеты не покрывают, потому что они менее чувствительны к качеству воды</p>
	<p>г</p> <p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">об</p>	<p>Моллю обитают в наземно-воздушной среде, поэтому с их помощью нельзя определять качество воды, как части экосистемы. Также нельзя таким способом определять качества питьевой воды, поскольку вещества и микроорганизмы содержащиеся в воде моллю приводят к серьезным заболеваниям.</p>

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
2	<p>а</p> <p>об</p>	<p>Вьюнок - растение, которое питается падалью-мелю, прилипшими к нему.</p>
	<p>б</p> <p>1б</p>	<p>Пыльца - растение-паразит</p>
	<p>в</p> <p>1б</p>	<p>Заплата - растение-паразит</p>
	<p>г</p> <p>об</p>	<p>Вьюнок полевой - автотрофное растение.</p>