

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Таблица заполняется жюри

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итоговый балл																	

ШИФР				Уважаемый участник! Перед выполнением конкурсной работы заполните аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний			
-ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂ -				Ф а м и л и я		И м я	к л а с с
				Р е г и о н			

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 1

Почему экологию, которую обычно определяют, как науку о взаимоотношениях организма с окружающей средой, можно определить и как науку о соответствии (вопрос 1), устойчивости (вопрос 2) и адаптации (вопрос 3) биосистем?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.				
2.				
3.				
Балл:		Подпись:		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 2

Укажите два аспекта, как данные палеоэкологии соотносятся с данными палеоклиматологии и взаимодополняют друг друга.

Укажите два аспекта. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.				
2.				
Балл:		Подпись:		

Задание 3

Почему тесная связь экологии с естественными (вопрос 1) и социально-гуманитарными (вопрос 2) науками важна не только для этих дисциплин, но и для развития экологии?

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

1.				
2.				
Балл:		Подпись:		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 4

Одна из ведущих экологических концепций в области исследования биологического разнообразия – концепция «единого здоровья». Укажите два основных аспекта, почему развитие представлений о «едином здоровье» имеет важное значение для обеспечения здоровья человека. Что эта концепция дает для решения задачи сохранения биологического разнообразия?

Укажите два аспекта и ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.				
2.				
3.				
Балл:		Подпись:		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 5

Укажите две основные стратегии обеспечения устойчивости в ходе индивидуального развития.

Укажите две стратегии. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.	
2.	

Балл:		Подпись:		
--------------	--	-----------------	--	--

Задание 6

Важной характеристикой любой системы является люфт, допуск, в пределах которого определенные отклонения не сказываются на эффективности ее работы. Укажите два основных преимущества наличия определенного люфта в ходе индивидуального развития. За счет какого механизма это обеспечивается?

Укажите два преимущества и ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.	
2.	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

3.

Балл:		Подпись:		
--------------	--	-----------------	--	--

Задание 7

Эволюцию живых существ можно определить как контроль развития со стороны окружающей среды. Что при этом происходит в ходе эволюции (вопрос 1) и в ходе индивидуального развития (вопрос 2)? Почему так важно, чтобы в ходе эволюции адаптивные изменения в онтогенезе подкреплялись соответствующими изменениями в генотипе (вопрос 3)?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.
2.
3.

Балл:		Подпись:		
--------------	--	-----------------	--	--

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 8

Укажите два основных аспекта, почему на протяжении циркумполярного ареала обычно появляется ряд форм?

Укажите два аспекта. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.				
2.				
Балл:		Подпись:		

Задание 9

Укажите два основных аспекта, почему так трудно использовать обычные критерии для выделения видов во времени?

Укажите два аспекта. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.				
2.				
Балл:		Подпись:		

Задание 10

При характеристике устойчивости биологических сообществ все большее внимание уделяется исследованию «упругости», как способности системы к возвращению в прежнее состояние после первоначального отклонения, вследствие воздействия среды. Укажите два основных фактора, которые обеспечивают упругость.

Укажите два фактора. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.	
2.	
Балл:	
Подпись:	

Задание 11

Инвазии - достаточно обычное явление, вследствие эволюции и изменения условий среды. Сегодня этот процесс вызывает все большие опасения. Укажите четыре основных аспекта, которые определяют рост частоты и опасности инвазий.

Укажите четыре аспекта. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1.	
2.	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

3.				
4.				
Балл:		Подпись:		

Задание 12

Укажите четыре основные причины снижения продуктивности Мирового океана.

Укажите четыре причины. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1.	
2.	
3.	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

4.	

Балл:		Подпись:		
--------------	--	-----------------	--	--

Задание 13

Почему экологические представления, применительно к социуму, ведут к призыву о необходимости устойчивого развития? Укажите два основных условия, почему для успешной реализации экологических проектов необходимо, чтобы они включали социально-экономические аспекты.

Ответьте на вопрос и укажите два условия. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.	
2.	
3.	

Балл:		Подпись:		
--------------	--	-----------------	--	--

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 14

В настоящее время все очевиднее становится связь политики и экологии. Какова роль экологии в политике (вопрос 1) и политики в экологии (вопрос 2)? На что нацелена экологическая политика (вопрос 3) и политическая экология (вопрос 4)?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1.				
2.				
3.				
4.				
Балл:		Подпись:		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 15

Укажите две основные причины того, почему островные государства больше других озабочены процессами, связанными с потеплением климата. Почему представители ряда островных государств настаивают на признании CO₂ в качестве загрязнителя?

Укажите две причины и ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.				
2.				
3.				
Балл:		Подпись:		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 16

На Конференции ООН по изменению климата (Азербайджан, 2024) Председатель Правительства России М.В. Мишустин отметил, что «в России уже 85% энергобаланса приходится на чистую, низкоэмиссионную генерацию». Существенную роль при этом играют атомная энергетика и гидроэнергетика. Укажите два основных направления дальнейшей экологизации атомной энергетики и два основных направления экологизации гидроэнергетики.

Укажите четыре направления. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1.				
2.				
3.				
4.				
Балл:		Подпись:		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - 2025 ГОД
10 КЛАСС

Задание 17

Почему федеральный проект «Низкоуглеродное развитие» является частью национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика»? Как связаны федеральный проект «Сохранение лесов» (часть национального проекта «Экологическое благополучие») и федеральный проект «Низкоуглеродное развитие»?

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

1.				
2.				
Балл:		Подпись:		