

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
В 2021 ГОДУ ПО ЭКОЛОГИИ**

Фамилия ТАРАРИНА

Имя Дарья

Отчество Дмитриевна

Дата рождения 29.05.2003

Школа МОУ Лицей №1 Красноармейского района  
Волгограда

Класс 11А

Шифр *	11-26					
--------	-------	--	--	--	--	--

\* заполняется участником олимпиады при его наличии

Волгоградская область

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2020 ГОД  
11 КЛАСС

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	6	<i>[signature]</i>	6	<i>[signature]</i>	6
2	3	<i>[signature]</i>	3	<i>[signature]</i>	3
3	6	<i>[signature]</i>	6	<i>[signature]</i>	6
4	2	<i>[signature]</i>	2	<i>[signature]</i>	2
5	6	<i>[signature]</i>	5	<i>[signature]</i>	6
6	2	<i>[signature]</i>	2	<i>[signature]</i>	2
7	3	<i>[signature]</i>	3	<i>[signature]</i>	3
8	0	<i>[signature]</i>	0	<i>[signature]</i>	0
9	3	<i>[signature]</i>	3	<i>[signature]</i>	3
10	2	<i>[signature]</i>	2	<i>[signature]</i>	2
11	0	<i>[signature]</i>	0	<i>[signature]</i>	0
12	0	<i>[signature]</i>	0	<i>[signature]</i>	0
13	0	<i>[signature]</i>	0	<i>[signature]</i>	0
14	2	<i>[signature]</i>	2	<i>[signature]</i>	2
15	5	<i>[signature]</i>	5	<i>[signature]</i>	5
16	2	<i>[signature]</i>	2	<i>[signature]</i>	2
17	0	<i>[signature]</i>	0	<i>[signature]</i>	0

ШИФР			
1	1	2	6

Уважаемый участник! Перед выполнением конкурсной работы заполните аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний

42

ПИСЬМО ОТРЕЗАТЬ ✂

каких-то среднестатистических факторов, окружающих среду.

2) Изучение непосредственного внешнего воздействия факторов на организм и уровень человека, его последствия.

2  
2  
2

11-26

Региональный этап всероссийской олимпиады школьников  
в Волгоградской области в 2020/2021 учебном году

№1

1) Политики выступают по вопросам изменения климата, так как они заинтересованы в процветании своего государства и в благополучии граждан этого государства, что как косвенно, так и напрямую связано с проблемами, вызываемыми изменением климата.

2/2

2) Дипломаты выступают по вопросам изменения климата, так как такая проблема является общечеловеческой, и для ее решения необходимо сотрудничество и направление усилий как широкими международными кругами, так и властями отдельных государств.

2/2

3) Экономисты выступают по вопросам климата, так как изменение климата тесно связано с промышленностью и производством, а именно с вопросами в промышленности, что является сферой их деятельности. Главной опаской от производства, загрязняющего окружающую среду, сильно ударит по экономике, поэтому экономисты заинтересованы в поиске более экологичных способов производства, которые давали бы примерно такую же прибыль, как и их менее экологичные альтернативы.

2/2  
итого 6

№2

1) Большая численность и плотность населения приводит к быстрому распространению заболеваний среди людей.

2/2

2) Численность и устойчивость людей подвержены перед определенными типами заболеваний.

1/1  
3

№3

1) Исследование, направленное на изучение численности людей, подверженных влиянию каких-то определенных факторов окружающей среды.

2/2

2) Изучение непосредственного влияния исследуемых факторов на организм и здоровье человека, его последствия.

2/2

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников  
в Волгоградской области в 2020/2021 учебном году**

- 3) Изучение и прогнозы в ближайшее время  
разнояк графоров на следующие новые  
поколения людей.
- 2  
2 (6)
- №4
- Неразличающиеся сами не яют пошесте, а  
знатки не вымют на "успех разнмашем" пошесте,  
потому его разный пошесте некорректно  
будет рассчитывать, если учитывать абсолютно всех  
самы пошесте, вымют неразличающиеся.
- 2/2  
(2)
- №5
- 1) Большая численность особей вуж, что приводит к  
навлению большого количества мушак, которые в  
следствие могут нанести с перекором в новую  
адаптивную зону.
- 2) Вскоре с степенью адаптации вуж к изменяющимся  
условиям среды.
- 3) Переход вуж в новую физиологическую  
линию.
- 2/2  
2/2  
2/1 (6)
- №6.
- Все признаки приспособления, закреплённые фототочней, муш-  
ной вуж именно в тех условиях, в которые они были  
сформированы. Иными словами, сокращение место-  
обитания при поддержании сложившейся соответ-  
ной структуры пошесте — это сокращение условий,  
к которым адаптирована наибольшая часть особей  
вуж. Если изменить эти условия, приведёт к частичному  
или даже полному вымиранию вуж.
- 2/2  
(2)
- №7
- 1) Биологическое разнообразие уменьшается.
- 2) Из-за процесса фототочней отдельные вуж могут  
быть вытеснены с их привычного места обитания,  
что в последствие может привести к их частичному  
или даже полному вымиранию. Взаимодействие фототочней  
может заключаться в том, что уменьшается видовое  
разнообразие, численность уменьшаются менее разв-  
витыми — всё это ведёт к нарушению экологического  
баланса внутри системы, нарушаются некоторые  
механизмы ее саморегуляции.
- 3) Процесс фототочней в последствие антропогенного  
воздействия может быть связан с занесением особей  
всегда в незнакомые им или места обитания, но  
к которым они оказываются хорошо адаптированы.
- 1/1  
1/1  
1/1  
(3)

Региональный этап всероссийской олимпиады школьников  
в Волгоградской области в 2020/2021 учебном году

в силу определенных условий. Подобное вмешательство так же может привести к нарушению баланса в экосистеме, а значит велик риск неблагоприятных последствий.

№10 Могу при:

1) практически неизменяющихся (постоянных) условиях среды

2) Устойчивость всегда должна быть достаточной для того, чтобы избежать постоянных биодеструктивных скрепляющих

№9

1) Высокое видовое разнообразие и разветвленное пищевые цепи.

2) Возможность форексивного саморегулирования, наличие всех звеньев пищевой цепи (продуцентов, консументов, редуцентов).

3) Факторы не могут компенсировать друг друга, так как только их совокупность может обеспечить устойчивость доукомплектованных сообществ при изменении условий.

№14

1) Главной причиной заключается в том, что существуют разные подходы, позволяющие оценить стоимость компонентов природного богатства, а значит и стоимость услуг отчитывается.

2) Первый подход. Оценка стоимости как природных и рекреационных ресурсов.

3) Второй подход. Оценка стоимости на основе предоставляемых экосистемных услуг.

Пример: лес как источник древесины и как "зеленое" пространство, которое представляет собой комплексный большой ландшафтный элемент из-за в атмосфере.

№16

Устойчивость этих проектов заключается в том, что их жизнеспособность будет опираться на наиболее экологичные методы и не будет связана с сильными загрязнением окружающей средой.

Региональный этап всероссийской олимпиады школьников  
в Волгоградской области в 2020/2021 учебном году

№15

1) Финансовый рост часто связан с ростом числа предприятий, которые оказывают влияние на общую финансовую обстановку, сильно разогревая окружающую среду.

2) Обеспечение роста финансовыми без обеспечения финансовых проблем возможно, но для этого необходимо обеспечивать приток дополнительных денежных средств, в том числе поиск альтернативных источников, фирм, которые бы в меньшей степени разогревали окружающую среду.

3) Возможно финансовый рост без существенного вреда окружающей среде, можно способствовать также и решению финансовых проблем (например, решение проблем жилищного строительства).

2  
2

1  
1

3  
2 (5)