

ШИФР УЧАСТНИКА	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">9</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;"></span> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;"></span> </div>				
<b>АНКЕТА</b> <b>участника регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году</b>					
<b>Предмет</b>	<i>Экология</i>		<b>Класс</b>	<i>9</i>	
<b>ФИО</b>	<div style="text-align: center;"> <i>Кострюккина Татьяна</i>  <i>Владимировна</i> </div>				
<b>Дата рождения</b>	<i>27.04.2005г.</i>				
<b>Место учебы</b>	<i>ЛБДУ СОШ №24, пос. Бира.</i>				
<b>Участие в ВсОШ 2019-2020г. (регион. этап)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Участник,</span> <span>призер,</span> <span>победитель,</span> <span><u>не участвовал</u></span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">( нужное подчеркнуть )</div>				

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	1	Анощенко А.	1	Зубарев	1
2	2	Анощенко А.	2	Зубарев	2
3	5	Анощенко А.	3	Зубарев	4
4	2	Анощенко А.	1	Зубарев	2
5	5	Анощенко А.	4	Зубарев	5
6	2	Анощенко А.	1	Зубарев	2
7	3	Анощенко А.	3	Зубарев	3
8	4	Анощенко А.	2	Зубарев	3
9	4	Анощенко А.	3	Зубарев	4
10	1	Анощенко А.	2	Зубарев	2
11	2	Анощенко А.	2	Зубарев	2
12	6	Анощенко А.	4	Зубарев	5
13	2	Анощенко А.	3	Зубарев	3
14	0	Анощенко А.	1	Зубарев	1
15	2	Анощенко А.	1	Зубарев	2
16	2	Анощенко А.	2	Зубарев	2
17	5	Анощенко А.	4	Зубарев	5

48

ШИФР

9	0	1	
---	---	---	--

-ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂-

Уважаемый участник! Перед выполнением

конкурсной работы заполните аккуратно

и разборчиво, без помарок и зачёркиваний

Фамилия	Имя	класс
школа		

## Задание 1

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

Усиление иммунитета ведет к своей укреплению приспособленности, сформированности на базе ресурсов, предоставленных иммунитетом. Сама приспособленность – двигатель экономики, которая важна для каждой страны.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Анохин А.	1	Зубарев	1

## Задание 2

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

1. Теряется индивидуальная способность крови & содержащей вирус на здоровых животных.  
Анализ наследия
2. Передача вирусных заболеваний от родителей к потомству.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Анохин А.	2	Зубарев	2



## Задание 3

Укажите три направления. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Влияние человека с составлением окружающей среды, а именно; составление атмосферы, гидросферы и атмосферы, уровень их загрязнённости и пригодности.

2. Климатические условия среды и их изменения.

3. Видовое разнообразие растений и животных и как они взаимодействуют с человеком. Относятся как положительное, так и отрицательное влияние.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
5	Аношкин А.	3	Зубарев	4

## Задание 4

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

Самки - непосредственные носители вида. Именно от них зависит успех размножения вида. Самцы же лишь оплодотворяют самку, которой предстоит вынашивать потомство.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Аношенин А.	1	Зубарев	2

## Задание 5

Укажите три фактора. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Способность вида к адаптации в различных условиях среды. Если они способны хорошо адаптироваться, то смогут существовать и в ~~св~~ на самых различных факторах.
2. Численность вида. При большой численности вида расширение ареала - оправданный риск, потому что численность при случайных потерях легко восстанавливается.
3. Состояние окружающей среды и её пригодность для существования того или иного вида.




Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
5	Аношин А	4	Зубарев	5

## Задание 6

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

Определённый вид адаптировался к в привоной среде и изменение местобитания может стать причиной расстройства организма и даже к летальному исходу.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Аношин А.	1	Зубарев	2

## Задание 7

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

1. Биологическое разнообразие растёт, так как увеличивается биологическая продуктивность и ёмкость местобитания.
2. Процесс эвтрофикации некоторых водоёмов может способствовать сокращению численности некоторых видов.

3. Благодаря человеку создается негативное влияние, влияющее в природу. Их воздействие не нужно, потому что животное приспособлено к самостоятельной окружающей среде.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Аношин А.	3	Зубарев	3

## Задание 8

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

1. Человек, влияя на окружающую среду, нередко оказывает сильное и негативное влияние на ареал обитания того или иного вида. Ресурсы, которые имеет человек, обычно расходуются в огромном количестве. Это приводит к обеднению экосистем.
2. Чрезмерная охота на тот или иной вид животных приводит к резкому сокращению численности вида и в дальнейшем к угрозе его исчезновения.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Аношин А.	2	Зубарев	3



## Задание 9

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

1. Способность к адаптации видов к изменяющимся условиям окружающей среды. При этом они могут изменяться. Такое свойство называется ~~эволюционной~~ модификационной приспособленностью.
2. Периодическое размножение видов в результате размножения - один из многих факторов устойчивого функционирования сообществ в изменяющихся условиях среды.
3. Факторы могут лишь способствовать друг другу, но один фактор не сможет полностью заменить другой.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Аношин А.	3	Зубарев	4

## Задание 10

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

1. Не могут. Как правило такие <sup>сообщества</sup> ~~животных~~ <sup>не</sup> существуют в своей среде, создавая экосистемы, которые защищают их от антропогенного и других воздействий.



2. Как правило, новое видовое разнообразие не представляет непосредственной угрозы появлению новых видов. И наоборот.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Аноним А.	2	Зубарев	2

## Задание 11

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

1. Как правило широко распространённые виды растений достаточно хорошо адаптируются в условиях изменяющейся среды.

2. Вегетативный период – период, предшествующий размножению. А как известно в тропическом климате вегетативный период более длительный, чем вегетативный.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Аноним А.	2	Зубарев	2

## Задание 12

Укажите три тенденции. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Появление новых видов, но вместе с тем и гибель некоторых, уже существующих и приспособившихся к определенным климатическим условиям Центральной Сибири.
2. Появятся такие теплолюбивые деревья, которые впоследствии образуют смешанные леса вместе с теплолюбивыми деревьями.
3. Вместе с тем появятся и другие животные, которые станут пищей для хищников в тайге хисунников.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	Аношин А.	4	Зубарев	5

## Задание 13

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

1. В следствии извержения вулкана ватина-фредау образуется огромное кол-во вредных веществ, извергающих самую атмосферу и как следствие климата.



2. Извержение вулкана – это явление, которое происходит внезапно и иногда его невозможно предсказать, что и вызывает землетрясения в природе.

3. Если извержение вулкана было мощным и непосредственным, люди начинают достаточно устойчиво к таким извержениям вулканов, то в долгосрочных последствиях в извержение не входят для климатической системы.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Аношин А.	3	Зубарев	5

## Задание 14

Укажите причину. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Природные богатства активно используются человеком. С каждым годом потребности в этих природных ресурсах растут. С учётом несовершенного использования ресурсов и растущих потребностей человека считать богатства, которыми мы располагаем, истощено.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	Аношин А.	1	Зубарев	1

## Задание 15

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

Экономический рост напрямую связан с ростом индустриализации. А как известно, промышленность – главный источник отходов, производимых в нашей стране.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Аношин А.	1	Зубарев	2

## Задание 16

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

Особенностью «зелёных» проектов является сохранение редких видов растений, рациональное использование деревьев и их высадка, высадка.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Аношин А.	2	Зубарев	2

## Задание 17

Укажите три направления. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Экономия электроэнергии приведёт к уменьшению тепловыделений и площади электростанций, <sup>по</sup> ~~на~~ строительство которых выделяется довольно большая территория. Значительно уменьшаются площади отложения многих видов.



2. Это так же способствует экономии ресурсов, затрачиваемых на производство электроэнергии.

3. Сократиться риск поломки электростанции, что поможет уберечь планету и как следствие - сохранить биологическое разнообразие планеты.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
5	Аношин А.	4	Зубарев	5