

ШИФР УЧАСТНИКА		1	1	5		
<p align="center">АНКЕТА участника регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году</p>						
Предмет	экология		Класс	11 А		
ФИО	Гавышев Артем Николаевич					
Дата рождения	27 октября 2003 г.					
Место учебы	МБОУ "Гимназия №1"					
Участие в ВсОШ 2019-2020г. (регион. этап)	Участник, призер, победитель, <u>не участвовал</u> (нужное подчеркнуть)					

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

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

43

ШИФР

1	1	57
---	---	----

Уважаемый участник! Перед выполнением

конкурсной работы заполните аккуратно

и разборчиво, без помарок и зачёркиваний

-ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂-

				Фамилия	Имя	класс
				Гарышев	Арте́м	11
			школа	МБОУ „Гимназия №1“		

Задание 1

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

1. Эт климата зависит политическая обстановка в стране, неожиданное похолодание или потепление, могут привести к потере урожая. Тут и начинается работа политиков.

2. Дипломаты доносят до посредников глав других гос-тв идеи о изменении климата своей страны. И предлагают планы об обстановке этих изменений.

3. Климат влияет на многие сферы производства и отдыха (туризма), т.е. от климата зависит финансовое состояние страны.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зубарев	3	Ломц	3

Задание 2

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

1. Развитие городов и старых поселков.

2.

Близкородственные скрещивания (внутри сообщества).

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Зубарев	1	Зубарев	2

Задание 3

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

1.

Иммунитет людей (как и какие факторы окружающей среды влияют на него)

2.

Эмбриональное развитие человека (как и что на него влияют)

3.

Развитие у людей патологий (как, от чего, почему).

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Зубарев	2	Зубарев	2

Задание 4

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

За определённый период самки млекопитающих могут спариваться и выносить лишь строго ограниченное число детёнышей. Другими словами только от самок зависит число потомства, т.е. во многих млекопитающих группах один самец спаривается с группой самок.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Зубарев	2	Юсуп	2

Задание 5

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

1. Увеличение численности данного вида (тем больше особей, тем больше необходима площадь пространства)
2. Отсутствие естественных врагов данного вида (нет врагов - нет и ограничения на размножение)
3. Поиск новых мест обитания (тем больше численность вида, тем больше им нужно еды).

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зубарев	5	Зубарев	

Задание 6

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

<p>Потому что в довно спотсивилимся местообитание, для сообщества есть всё необходимое для существования. Там находятся история этого сообщества.</p>

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Зубарев	2	Зубарев	2

Задание 7

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

1.
2.

3.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	Зубарев			

Задание 8

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

1. Может произойти истощение всей природной популяции (погибнет один вид растений, а отразится это даже на хищниках).

2. Может истощить целая экосистема, если начнут исчезать её звенья.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Зубарев	2	Лавров	2

Задание 9

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

1. Высокая приспособленность к изменениям окружающей среды (убив часть сообщества ядом, оставшаяся часть выработает к нему иммунитет)
2. Высокая плодовитость сообщества (чем больше потомства будет, тем выше шанс, что кто-то выживет и приспособится к новым условиям среды).
3. Да, могут. При уменьшен. выживаемости потомства, повышается его воп-во. (многие рыбы мечут сотни тысяч икринок, но выживают лишь единицы). При уменьшен. числ-ва потомства, повышается выживаемость отдельных особей.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зубарев	4	Зубарев	4

Задание 10

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

1. Пидирующие поротение в экосистеме (теропсы, который не выдо-
изменяется на протяжении 40 тыс. лет).

2. Цепированность сообщества (дронты, существовавшие продолжительное время в цюпаци, и вымершие тогда, когда цюпация была нарушена).

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Зубарев	2	Левин	2

Задание 11

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

1. Маленький вегетационный период до потепления. (т.е. период расетей)

2. Повышение уровня жизни растений с увеличением температуры окружающей среды.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Зубарев	2	Левин	2

Задание 12

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

1.

повышение длительности вегетационного периода

2.

увеличение видового разнообразия

3.

увеличение площади произрастания

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зубарев	4	Лисин	7

Задание 13

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

1.

Выбросы парников в атмосферу Земли и наступление «Ядерной зимы» (уменьшится кол-во солнечного света, достигающего биосферы и уменьшится температура на всей планете).

2. Выброс в атмосферу парниковых газов (CO_2 , SO_2 ; создание парникового эффекта).

3. Извержение вулканов не может иметь нейтральный характер для климатической системы, т.е. существует угроза "ядерной зимы" при извержении многих крупных вулканов.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зударев	4	Мамф	4

Задание 14

Укажите причину и два подхода. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Отсутствие необходимых технологий для точной оценки стоимости природного богатства.

2. Сравнительный подход (сравнение с уже известными природными богатствами).

3. Оценочный подход (оценка по косвенным признакам и критериям).

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зубарев	3	Лавин	3

Задание 15

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

1. Экономический рост многих стран связан с большим количеством выбросов вредных веществ в окружающую среду. (тем больше заводов; тем больше выделяется газов и дымов, тем больше спускается отходов в реки и озёра).

2. Возможно, если отказаться от многих видов "грязных" производств. Или модифицировать те производства, от которых нельзя отказаться, чтобы снизить поступление вредных веществ в окружающую среду.

3. Да, может. Если человечество вплотную займётся решением экологического вопроса.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зубарев	4	Лавин	4

Задание 16

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

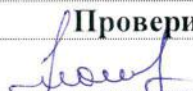
Особенность таких проектов состоит в том, что они пропагандируют сохранение и преумножение зелёных ~~пространств~~ насаждений в городах, и убеждение общей площади лесов на планете.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Зубарев	1	Ленив	1

Задание 17

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

1. Уменьшение площади затопляемых земель при строительстве ГЭС (при затоплении, многие виды пшвых ~~в~~ существ погибнут или вынуждены покинуть свой ареал обитания)
2. Уменьшится общее загрязнение озёр и рек от ГЭС (сохранится большее кол-во рыб и пшвых, проживающих или связанных с водной средой рек и озёр).
3. Уменьшится число вредных выбросов в атмосферу (меньшее кол-во выхлопных газов; большее разнообразие флоры и фауны).

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Зубарев	3		3