РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК ИМЕНИ Ю.А.ГАГАРИНА



2024-2025 учебный год РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭТАП



ОКРУЖА	ЮЦ	ЦИ Й	1 M	ИР				4 КЛ	IACC		
Город, район, ОУ:						Фамилия имя:	 1,				
Персональная итого	вая табл	ица (заг	олняет	СЯ УЧИТ	I елем — ч		— кюри рес	спублика	нского эт	апа)	
Задания 1					6 7	8		10	11	12	Сумма
Количество баллов											
			Жела	аем ус	пеха!						
1 2											
1 Верно ли утверждение? От	гметьте С	(Да» і	или 🛡	«Нет».	•						
1) Дыхание растений	происхо	одит т	олько	на св	ету.				0,	Да	○Нет
2) Губки – это многок	леточн	ые жи	вотны	ie.					\circ	Да	○Нет
3) У всех животных е	сть сер	дце.							0,	Да	○Нет
4) Гигантские муравь	ьеды нос	сят сво	рих дег	тёныи	ией на	спине.			\circ	Да	○Нет
5) Зрачок осьминогов	имеет	круглу	ю фор	му.					\circ	Да	○Нет
6) Паук-серебрянка, ст	•				-	ины.			0,	Да	○Нет
7) Ланцетник похож н	а хирура	гически	й инсп	прумен	ım.					Да	○Нет
8) Морские ежи питак				анкто	НОМ.					Да	○Нет
, ,	9) У верблюдов отсутствуют копыта.								○Нет		
10) Рыбы-брызгуны охо	этятся	на сво	ю добі	ычу, сб	бивая е	е плеві	ком вод	Эы.	0,	Да	○ Нет
Установите правильную по Запишите соответствующиеНазвания астрономически	порядко	вые ном	ера (1- Попул. Биосф Нейро Много Биоцеі	.5) яция ера н клето ноз	чный <i>с</i> этся про	ргани:	з <i>м</i> Іыми сл	ов грече	еского и	ли ла	
языков. Сопоставьте терми	ин (1-7)	с его пе	еревод	ом (Α->	К). Запі	ишите в	таблице	е соответс	твующи	е букв	Ы.
1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)	Космою Комет Астеро Мерида Планен Астро Метео	а рид иан па номия	3	А) Б) В) Г) Д) Е) Ж)	Стран Подоб Волось Небест Закон Полуд Мир	ный зв атый/ ный звёзд	′косма1	пый			

: 4 класс : ОКРУЖАЮЩИЙ МИР



4	О ком	идёт	речь?	Запишите	ответы.
	O INDIA	идсі	PC ID.	очнишинс	OIDCIDI.

- 1) У этого вида приматов хвост за ненадобностью отпал.
- 2) Крупная хищная ночная птица с мягким рыхлым оперением и приметными перьевыми ушками на голове, которая не строит гнезд, а яйца откладывает в ямки на земле, в нишах скал.
- 4) Свое прозвище «лесной барашек» эта птица получила из-за характерного звука, который напоминает блеяние. Причем издает она его не голосовыми связками, а перьями хвоста.
- 5) Это назойливое насекомое, опасно для человека, так как является переносчиком многих инфекций. Живет от 8 до 25 дней.
- 6) Древние египтяне считали, что эти животные понимают человеческую речь, и приучали их прислуживать за столом.

5 Определите созвездия Южного и Северного полушарий.

Отметьте в таблице • номера соответствующих названий.

3) Большой Пёс

Созвездия: 1) Андромеда

4) Дельфин

- 7) Геркулес
- 10) Волосы Вероники

11) Золотая Рыба

- 2) Козерог
- 5) Дева 6) Павлин
- 8) Журавль

9) Волк

12) Большая Медведица

Созвездия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Южного полушария	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerenyozo no avillantia	\cap	\circ	\circ	\cap	\cap	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\cap

6 Решите кроссворд с картинками. Дайте определение ключевому слову, выделенному по вертикали.









5

2 3



6

Ключевое слово и его определение:

∶ 3 стр.

: 4 класс ∶ ОКРУЖАЮЩИЙ МИР



- 7 Соотнесите названия основных слоёв (оболочек) атмосферы с их описанием. Установите порядок расположения слоёв атмосферы, начиная от поверхности Земли. Отметьте в таблице букву соответствующего описания (А-Д) и соответствующий порядковый номер (1-5).
 - A) В этой оболочке почти нет водяных паров, поэтому здесь не бывает дождя, не образуются облака. Цвет неба не голубой, а темно фиолетовый или почти черный, потому что мало частиц воздуха, отражающих свет. На высоте 25 км, расположен озоновый слой.
 - Б) Нижний слой гетеросферы, находящийся на высоте от 80 до 460 км. Основным компонентом является водород и гелий. В этом слое температура увеличивается с высотой, в результате поглощения солнечной радиации.
 - В) Температура здесь уменьшается с увеличением высоты. Заканчивается в мезопаузе, самой холодной части атмосферы Земли. Температура достигает ниже –143°С. В этом слое встречаются метеоры, попадающие в атмосферу Земли.
 - Г) Её толщина зависит от времени года и географической широты. Здесь сосредоточено около 80% массы воздуха, формируется погода, образуются облака, дует ветер.
 - Д) Плотность этого слоя слишком мала, поэтому атомы и молекулы беспрепятственно ускользают в космическое пространство, а атмосфера превращается в космос.

Слой	Определение					Порядок расположена				a
атмосферы	Α	Б	В	Γ	Д	Порядок расположения			Я	
Мезосфера	0	0	0	0	0	01	02	○ 3	O 4	O 5
Стратосфера	0	0	0	0	0	01	O 2	03	O 4	O 5
Экзосфера	0	0	0	0	0	01	O 2	○ 3	O 4	O 5
Термосфера	0	0	0	0	0	01	O 2	03	O 4	O 5
Тропосфера	0	0	0	0	0	01	O 2	03	O 4	05

g	Соберите из данных слогов названия расто	ении . Каждыи слог	тможно использовать	только один раз.

ГА РЕНЬ РО	БА КА КРЫ	СИ НИК Д	ци ник та
на жов чу	СМО НА БУШ	ИР БАР Л	и йош рис

9 Используя все данные названия живых организмов, составьте четыре цепи питания.

Впишите в ячейки соответствующие названия (каждое название можно использовать только один раз).

Жук-короед, ящерица, лиса, скворец, гремучник, хорёк, пахучий красотел, люцерна, липа, филин, мангуст, полёвка, кузнечик, шакал, дятел, сосна, шелкопряд, ястреб-перепелятник

1)	→	\rightarrow	\rightarrow	→
2)	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	
3)	\rightarrow	→	\rightarrow	→ <u></u>
4)	→	→	→	

Работу выполнил участник: ____

: 4 класс : ОКРУЖАЮЩИЙ МИР



0	Древляне, поляне, кривичи – восточногерманские племена.
\circ	Монахи Кирилл и Мефодий – создатели славянской азбуки.
0	Береста – верхний слой дубовой коры.
0	Локоть – старинная мера длины.
0	Ладья – старинное название большой лодки.
0	Городище – место для игры в «городки».
0	Ремесленник – мастер, изготовляющий изделия ручным способом.
0	Пергамент – специально выделанная кожа.
0	Идол – живописное изображение Бога.
0	Даждьбог – восточнославянский бог дождя.
0	Утварь – предмет домашнего обихода.
0	Летопись – письмо, написанное летом.
0	Вече – народное восстание.
0	Во время правления Ивана Грозного территория страны увеличилась в два ра. Дань – натуральный или денежный налог, собираемый с Золотой Орды
0	динь – нитуральный или оенежный налог, соойриемый с золотой ороы Князь Дмитрий был прозван Донским за победу в битве на Куликовском поле.
акое р	растение называют «живым светофором»? Почему?

12	В отдельные годы в природе наблюдается вспышка численности насекомых. Какие экологические факторы способствуют подобной вспышке численности?