**ФИ класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Вычеркни лишнее название.

* Венера, Марс, Земля, Луна.
* Россия, Франция, Кемерово, Китай.
* Дон, Томь, Байкал, Днепр.

2. Установи соответствие и соедини стрелками.

Жители леса лось

Жители луга бобр

Жители водоёмов медведь

 Суслик

 Крот

 нутрия

3. Ответь на вопрос, одним словом.

* Какую звезду можно увидеть днём? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется прибор для определения сторон горизонта? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется начало реки? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Самый тёплый океан? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Подчеркни одной чертой название тел, а двумя чертами название веществ.

Подкова,  стакан*,* сахар, медь, крахмал, капля воды *.*  железо, кусок сахара*,* сосулька*.* вода, воздух, пузырёк воздуха в воде, медная проволока *.*

**Блиц-турнир.**

1. Птиц улетающих в тёплые края, называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Самая большая африканская пустыня. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Воображаемая линия, которая делит Земной шар на Северное и Южное полушарие. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Дерево, которое зацветает раньше других? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Назови группу, к которой относиться шмель, стрекоза \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-
6. У какой птицы мешок под клювом? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Какие кошачьи живут семьями?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Кто, по отношению к длине своего тела, прыгает дальше блоха или кенгуру?

**В мире животных.**

1. Подчеркни названия насекомых.

Бабочка*,* ласточка, жужелица*,* ящерица, стрекоза, тарантул*,*клоп*,* клещ, вьюн, скорпион, вертишейка, улитка, комар, пчела*,* мухоловка, овсянка, адмирал*,* круглоголовка, дубовая хохлатка, верблюдка, боярышница, бронзовка.

**Краеведение**

* 1. Перечислите населённые пункты, название которых созвучны названиям растений? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. Кемеровская область образована в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ году. В Кемеровской области жил лётчик – космонавт, первым совершил выход в открытый космос\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . В г. Кемерово жили герои – комсомольцы Великой отечественной войны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Уголь открыл \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_ году.
	3. **Решение экологических задач.**

Экологическая сказка.

На большой и красивой поляне каждую весну расцветало мно­жество подснежников. Посмотреть на это чудо приходили звери, прилетали птицы со всех окрестностей, а насекомые там просто жили.

Однажды мальчик Вова забрел на поляну. Он взглянул на нее" и замер. Ему захотелось унести всю эту красоту с собой. Он на- ' брал огромный букет и понес его домой. По дороге он встретил" друзей, ребятам стало очень завидно, что у Вовы был такой кра­сивый букет. Они спросили, где он собрал такие прекрасные цве­ты. Вова был «добрым» мальчиком, он рассказал друзьям о поля­не. Мальчики гурьбой побежали туда.

В лесу гулял лось. Он услышал этот разговор и тоже захотел посмотреть на чудесную поляну. Что он там увидел! Вместо вели­колепных цветов осталась лишь вытоптанная нежная листва под­снежников. Вмиг глаза лося потускнели, и он заплакал...»

а) Можно ли Вову назвать «добрым» мальчиком?

б)Почему лось заплакал?

в)Какие ранние весенние растения своей местности ты
можешь назвать?

…………………………

**ФИ класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Все обо всём.**

1. Вычеркни лишнее название.

* Венера, Марс, Земля, Луна.
* Россия, Франция, Кемерово, Китай.
* Дон, Томь, Байкал, Днепр.

2. Угадай материки. Запиши их названия.

А) Я самый маленький материк, с самым сухим климатом, который полностью находится в Южном полушарии. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) И я нахожусь в Южном полушарии, но почему-то люди не спешат заселить меня. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) А я почти весь нахожусь между северными и южными тропиками, меня называют самым жарким материком. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Ответь на вопрос, одним словом.

* Какую звезду можно увидеть днём? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется прибор для определения сторон горизонта? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется начало реки? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Самый тёплый океан? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Назови каждую группу обобщенным понятием.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Анды
* Альпы
* Большой Кавказ
* Гималаи
* Пиренеи
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | Гренландия Исландия Кипр Крит Тасмания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Азия Америка АвстралияАфрикаЕвропа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * Великая Китайская
* Восточно-Монгольская
* Восточно-Европейская
* Енисейская
* Западно-Сибирская
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | Гоби Каракумы Калахари Кызылкума Сахара\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | БаренцевоБеринговоКарскоеОхотскоеЯпонское\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

5. Подчеркни одной чертой название тел, а двумя чертами название веществ.

Подкова,  стакан*,* сахар, медь, крахмал, капля воды *.*  железо, кусок сахара*,* сосулька*.* вода, воздух, пузырёк воздуха в воде, медная проволока *.*

**Блиц-турнир.**

1. Газ, необходимый для жизни растений. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Самая большая африканская пустыня. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Воображаемая линия, которая делит Земной шар на Северное и Южное полушарие. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Кто спит вниз головой? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Кто кукует у кукушки?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. У какой птицы мешок под клювом? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Какие кошачьи живут семьями?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Кто, по отношению к длине своего тела, прыгает дальше блоха или кенгуру? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**В мире животных.**

1. Подчеркни названия насекомых.

Бабочка*,* ласточка, жужелица*,* ящерица, стрекоза, тарантул*,*клоп*,* клещ, вьюн, скорпион, вертишейка, улитка, комар, пчела*,* мухоловка, овсянка, адмирал*,* круглоголовка, дубовая хохлатка, верблюдка, боярышница, бронзовка.

2. Ответь на вопросы.

А) Почему кошки часто умываются? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Где у кузнечика ухо? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) Что делает еж зимой? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) Кто может пить ногой? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) След, какого хищного зверя похож на человеческий? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Краеведение**

* 1. Перечислите населённые пункты, название которых созвучны названиям растений? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. 2 Когда, где и кто открыл первое месторождение угля? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	3. 3 Как называют коренных жителей Горной Шории? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 Какая река говорит о себе только в первом лице? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Почему нашу область называют Кузбассом? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. В каких природных зонах расположен Кузбасс? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. **Решение экологических задач.**

1 Почему погиб лес, когда вырубили старые дуплистые деревья? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 На муравейник опустился дрозд, вытянул крылья в стороны и сидел несколько минут. Для чего? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Иногда стрекозы залетают далеко от водоёма на луг, в лес, где охотятся за насекомыми. Но даже при обилии корма вдали от водоёма эти животные всегда возвращаются к воде. Почему?