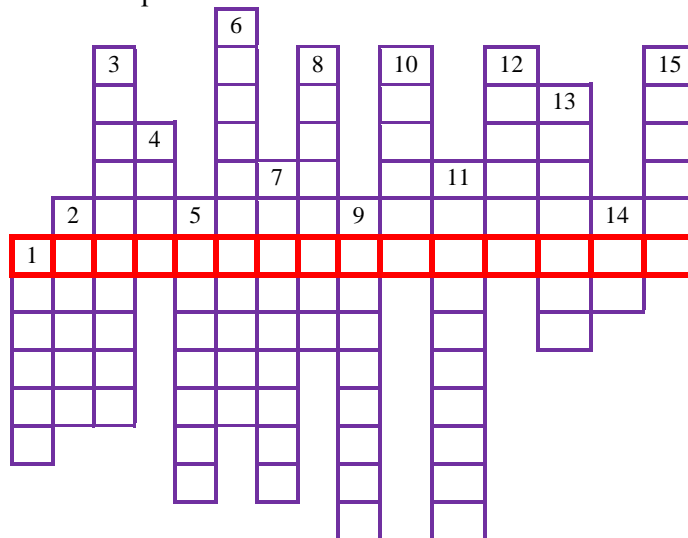


Кроссворды по естествознанию

Рахманова Амалья Лукмановна
учитель начальных классов
Специализированного IT лицея

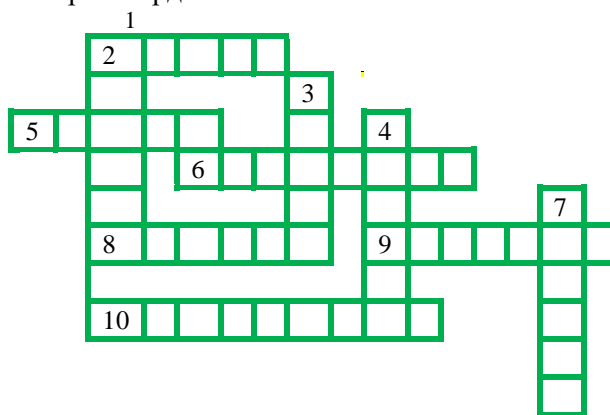
Кроссворд «Воздух. Погода»

Реши кроссворд и по горизонтали прочтешь название климата Казахстана.



- | | |
|---|--|
| 1) Ежегодное повторение погоды в местности - ... | 11) Газ, необходимый для жизни растений. |
| 2) Смесь газов, необходимых для жизни. | 12) Сильный ветер со снегом. |
| 3) Эффективный путь очистки воздуха. | 13) Метеорологи и синоптики составляют ... погоды. |
| 4) Самый распространенный в воздухе газ - ... | 14) Смог – это едкий ... над городом. |
| 5) Одну третью часть воздуха составляет ... | 15) Климат на юге, куда поступает воздух из Центральной Азии – умеренно ... |
| 6) Как называется ухудшение состояния воздуха? | Ответы к кроссворду «Воздух. Погода» |
| 7) Сгорание метеоритов в воздушном пространстве | 1.Климат. 2.Воздух. 3.Озеленение. 4.Азот. 5.Кислород. 6. Загрязнение. 7.Звездопад. 8.Холодный. 9.Атмосфера. 10. Погода. 11.Углекислый. 12. Метель. 13.Прогноз. 14.Дым. 15.Тёплый |
| 8) Климат, куда поступает воздух с Северного Ледовитого океана – умеренно ... | По горизонтали: континентальный. |
| 9) Воздушная оболочка Земли. | |
| 10) Как называется состояние нижнего слоя воздушной оболочки Земли? | |

Кроссворд «Растения и животные степей»



По горизонтали:

- 2) Копытное животное степей.
- 5) Лучшее время года в степи – это ...
- 6) Всякий день выходит и всегда дома (пресмыкающаяся).
- 8) Серебристая кормовая трава степей.
- 9) Горячий сухой ветер, приносящий в степь засуху.
- 10) Голубой ковёр цветов степей – это ...

По вертикали:

- 1) Этого грызуна называют «живой столбик» степей.

3) Открытое, безлесое пространство, покрытое травой.

4) Ночной грызун, который зимой спит.

7) Исчезнувшая дикая кошка степей.

Ответы к кроссворду «Растения и животные степей»

По горизонтали:

2) сайга, 5) весна, 6) черепаха, 8) ковыль, 9) суховей, 10) незабудки.

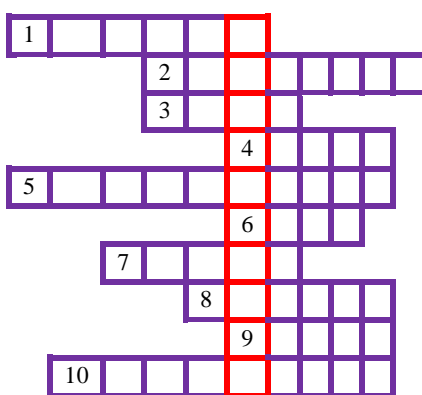
По вертикали:

1) суслик, 3) степь, 4) барсук, 7) гепард.

Кроссворд «_____ воды»

Решите кроссворд. Прочитайте слово, которое получится по вертикали.

Впишите это слово в название кроссворда.



- 1) В голубенькой рубашке бежит по дну овражка. Это ...
- 2) Знаменитый курорт минеральных вод в РК - ...
- 3) Искусственный водоём, созданный человеком.
- 4) Водоупорная горная порода - ...
- 5) Изучают пещеры – учёные ...
- 6) Я туча и туман, и ручей, и океан. Что это?
- 7) Водопроницаемая горная порода - ...
- 8) Источник минеральной воды в Казахстане

называют - ...

9) Балхаш, Зайсан, Алаколь, Тенгиз – это ...

10) Синоним к сочетанию подземные воды - ...

Ответы к кроссворду «_____ воды»

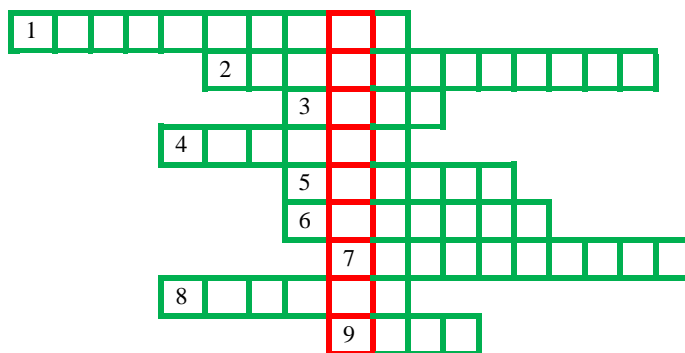
1. Ручеёк. 2. Сарыагаш. 3. Пруд. 4. Глина. 5. Спелеологи. 6. Вода. 7. Песок. 8. Арасан. 9. Озёра. 10. Грунтовые.

По вертикали: круговорот.

Кроссворд «_____»

Решите кроссворд о поверхности земли Казахстана. Прочитайте слово, которое получится по вертикали.

Впишите его в название кроссворда.



- 1) Они изучают ледники.
- 2) Размельчение, раздробление твёрдых горных пород.
- 3) Высоко приподнятые участки земной поверхности - ...
- 4) Глубокие впадины, образованные временными потоками вод – это ...
- 5) Гребни гор образуют горные ...
- 6) Ровное и слабовсхолмленное пространство земной поверхности ...

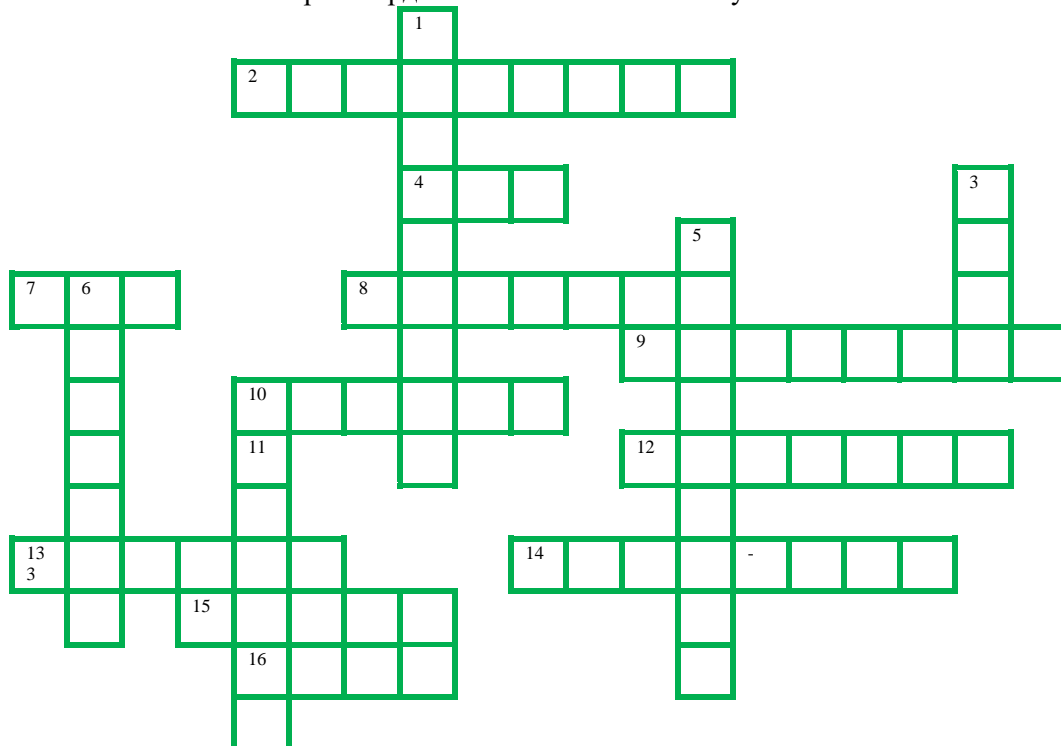
- 7) Какая карта «расскажет» о формах поверхности суши?
- 8) Уплотнённый снег на вершинах гор - это ...
- 9) Конец ледника называется ...

Ответы к кроссворду
« _____ »

- 1.Гляциологи. 2.Выветривание. 3.Горы. 4.Овраги.
- 5.Хребты. 6.Равнины. 7.Физическая. 8.Ледник.
- 9.Язык.

По вертикали: география.

Кроссворд «Растения и животные лугов»



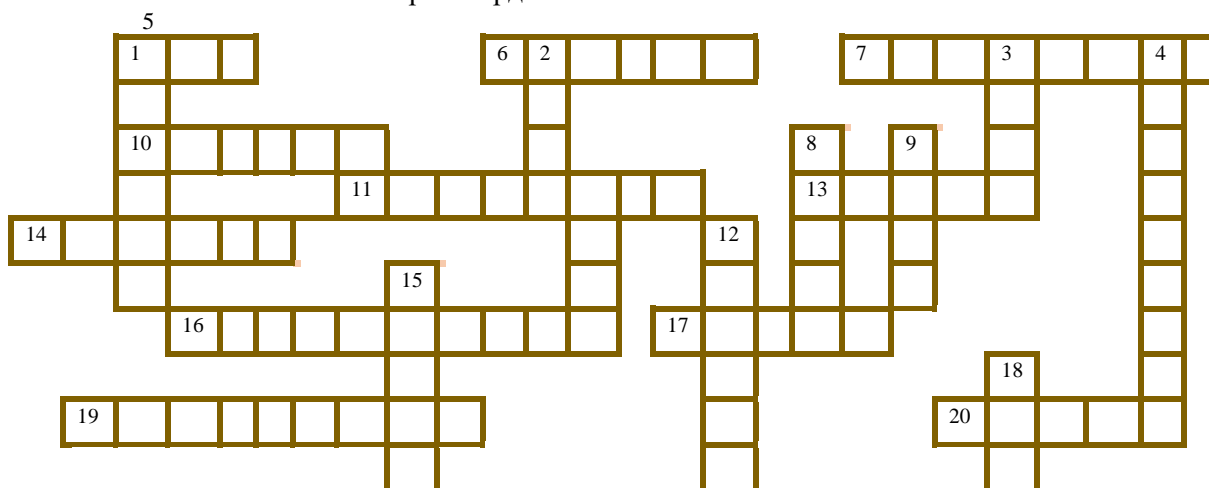
По горизонтали:

- 2) Маленькие курочки, поющие на лугах: «Спать пора».
- 4) Его называют морем травы – это ...
- 7) Ярко-красный цветок лугов, имеющий отравляющее свойство.
- 8) Бабочка с желтой каймой на крыльях.
- 9) Лекарственная трава лугов, от девяноста девяти болезней.
- 11) Птица – хищник, обитатель лугов.
- 12) Отряд прожорливых животных лугов – это ...
- 13) Бабочка с хвостами на крыльях.
- 14) Цветок, растущий на лугах после пожаров.
- 15) Собирательница нектара на лугах.
- 16) Слепой грызун лугов.


По вертикали:

- 1) Земляная ягода, растущая на лугах.
 - 3) Сухая трава из четырёх букв.
 - 5) Птица, которая вьёт своё гнездо в траве.
 - 6) Бабочка, которая носит «чин» морского офицера.
 - 10) Ожившие цветы лугов – это ...
- Ответы к кроссворду «Воздух. Погода»
- По горизонтали: 2) перепёлка, 4) луг, 7) мак, 8) антиопа, 9) зверобой,
11) беркут, 12) грызуны, 13) махаон, 14) иван-чай, 15) пчела, 16) крот.
- По вертикали: 1) земляника, 3) сено, 5) жаворонок, 6) адмирал, 10) бабочки.



Кроссворд «Полезные ископаемые»



По горизонтали:

- 5) На кухне у мамы помощник отличный. Он синим цветком расцветает от спички.
 6) Самый твёрдый из известняков - ...
 7) Лёгкий серебристый металл, имеющий обозначение **Al**
 10) Это полезное ископаемое называют «горный лён».
 11) Самый качественный каменный уголь - ...
 13) Значок  на карте – это ...
 14) Металл из полиметаллической руды.
 16) Из этого камня построены дома в Мангистауской области.
 17) Если встретишь на дороге, то увязнут сильно ноги.
 А сделать миску или вазу, она понадобится сразу.
 19) Осадочные горные породы для изготовления удобрений.
 20) Очень нужен детворе он на дорожках во дворе. Он и на стройке, и на пляже. И он в стекле расплавлен даже
- По вертикали:
 1) Он очень прочен и упруг. Строителям - надёжный друг:
 Дома, ступени, постаменты красивы станут и

заметны.

- 2) Она варилась долго в доменной печи. На славу получились ножницы, ключи.
 3) Мягкий металл красного цвета, обозначен на карте 
 4) Покрывают им дороги, улицы в селении. А ещё он есть в цементе. Сам он удобрение.
 8) Этот металл выплавляют из железной руды.
 9) Поваренная, каменная, морская и калийная – Она в воде родится, а воды боится.
 12) Одно из дорогих полезных ископаемых, обозначенных на карте 
 15) Без нее не побежит ни такси, ни мотоцикл, Не поднимется ракета. Отгадайте, что же это.
 18) Этот мастер белый – белый. В школе не лежит без дела:
 пробегает по доске, оставляет белый след.
- Ответы к кроссворду «Полезные ископаемые»
 По горизонтали: 5) газ, 6) мрамор, 7) алюминий, 10) асбест,
 11) антрацит, 13) уголь, 14) свинец, 16) ракушечник, 17) глина,
 19) фосфориты, 20) песок.
 По вертикали: 1) гранит, 2) руда, 3) медь, 4) известняк, 8) чугун, 9) соль, 12) золото, 15) нефть, 18) мел.