


УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель начальника
главного управления
по образованию Могилёвского
облисполкома

И.Г. Лошкевич
«29» марта 2023 г.

ЗАДАНИЯ
для проведения городских, районных олимпиад
по учебному предмету «География»

Дата проведения: « 29 » марта 2023 г.
Время выполнения заданий: 10.00 – 12.30

VI класс
Общее количество баллов за задания – 60

БЛОК 1 НЕДРА ЗЕМЛИ – 25 баллов

Задание 1 Определите три горные породы по их описаниям, если известно, что все они по происхождению относятся к одной группе горных пород. Ответьте на вопросы, посвящённые каждой из горных пород и на вопросы в конце задания. Ответы запишите в именительном падеже словом или словосочетанием.

1) Горная порода занимает важное место в жизни человека. Минерал, составляющий горную породу, состоит из двух основных элементов - натрия и хлора. У этой горной породы есть уникальный отличительный признак, который не встречается у большинства горных пород и минералов. Некоторые учёные считают, что залежи этой горной породы образовались в сухие и тёплые климатические периоды прошлого в результате сильного испарения. Основным продукт этой горной породы используется в быту (кулинарии).

Определите

1. Название горной породы – _____
2. Название подгруппы в классификации по происхождению, к которой относится горная порода – _____
3. Название (состоящее из двух слов) основного продукта, который получают из горной породы – _____
4. Название минерала, образующего описанную горную породу – _____
5. Уникальный признак, по которому можно определить эту горную породу – _____

2) *Эту горную породу используют в качестве топлива. Она относится к группе горных пород, образовавшихся из остатков растений и животных, накопившихся на дне различных водоёмов. Данная горная порода обязана своим происхождением горной породе, образующейся из-за неполного разложения растительных остатков на болотах. Главным химическим элементом этой горной породы является углерод. В зависимости от возраста образования выделяются несколько видов этой горной породы, отличающейся по количеству выделяемого при сгорании тепла. Для выплавки металла и получения электроэнергии используется один из видов горной породы, который на картах обозначается значком в виде чёрного квадрата.*

Определите

1. Название горной породы – _____
2. Название подгруппы в классификации по происхождению, к которой относится горная порода – _____
3. Название горной породы, из которой образуется описанная горная порода – _____
4. Название самого «зрелого» и качественного сорта этой горной породы – _____
5. Название сорта породы, который используется для работы различных промышленных производств – _____

3) *Это рыхлая горная порода, состоящая из частиц мелкого размера. Происхождение бывает разное - речное, морское. Горная порода может образовывать различные формы рельефа, которые объединяют в особую группу – эоловых. Примером такой формы рельефа являются эоловые холмы в форме полумесяца с видимым гребнем. Другой характерной формой рельефа считаются вытянутые полосы побережья рек или морей, сложенные этой горной породой. Эта горная порода широко применяется в строительстве. Из неё изготавливают бетон, а также - производят прозрачное вещество, получаемое при воздействии на горную породу очень высоких температур, из-за которых эта горная порода расплавляется.*

Определите

1. Название горной породы – _____
2. Название подгруппы в классификации по происхождению, к которой относится горная порода – _____
3. Название эолового холма в форме полумесяца с видимым гребнем – _____
4. Название формы рельефа, вытянутой вдоль морских и речных побережий - _____
5. Название прозрачного вещества, которое изготавливается из описанной горной породы – _____

Какое общее происхождение в классификации горных пород имеют все описанные выше горные породы? _____

Каким термином называют горные породы, которые человек использует в хозяйстве? _____

Критерии оценивания:

За каждое правильное название горной породы – 3 балла. За каждый правильный ответ на вопросы про происхождение горных пород и термин – 2 балла. За каждый верный ответ по всем остальным вопросам – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 25.

БЛОК 2. ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ – 20 баллов

Задание 1. Какие из перечисленных ниже географических терминов и понятий относятся к (20 баллов):

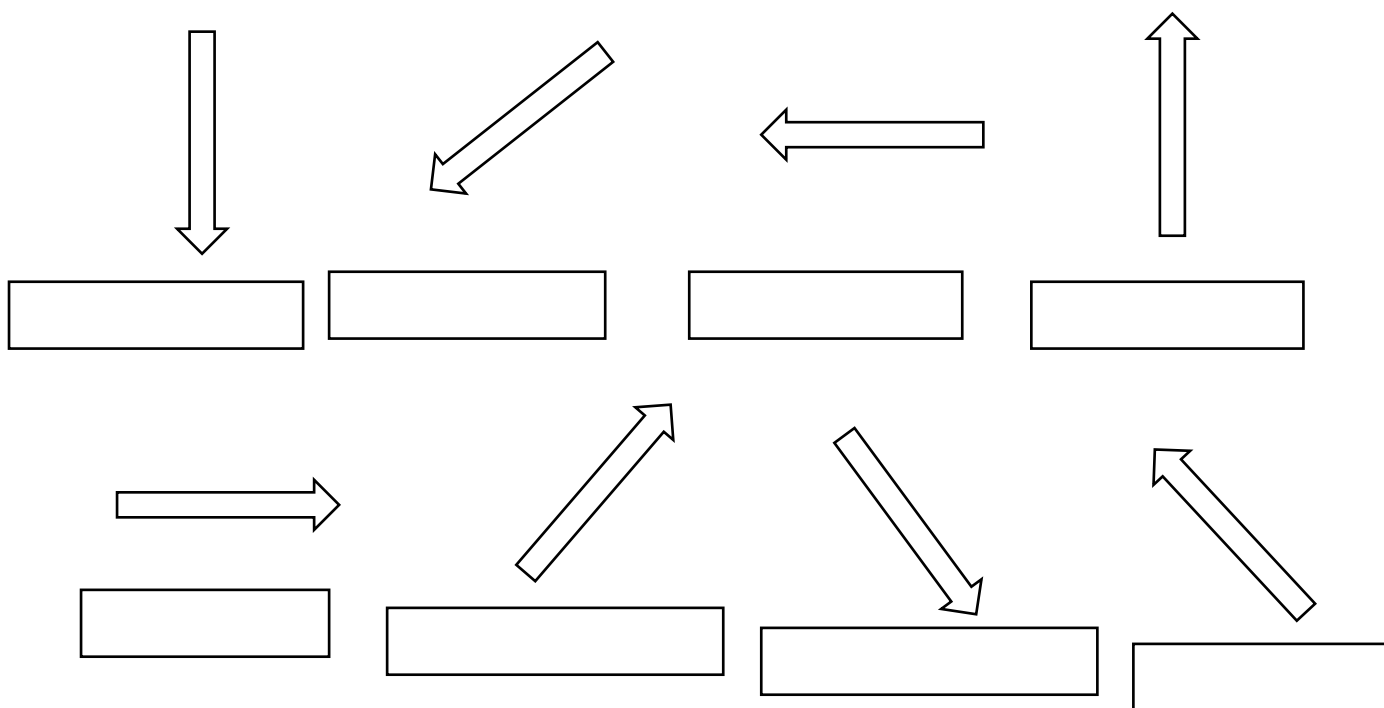
Термины и понятия	Атмосфера	Литосфера	Гидросфера
Ядро			
Погода			
Море			
Залив			
Вулкан			
Пролив			
Торнадо			
Шельф			
Температура			
Земная кора			
Пойма			
Рельеф			
Ветер			
Климат			
Горы			
Русло			
Выветривание			
Ледник			
Муссон			
Мантия			

БЛОК 3 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВОЗДУХА. ВЕТЕР – 15 баллов

Задание 1. Дайте определение понятию (3 балл).

Ветер –

Задание 2. Определите направление ветра (8 баллов).



Задание 3. Какое значение играет ветер в жизни животных, растений и человека?(4 баллов)
