**Естествознание 6 класс**

1. Основными источниками энергии на Земле являются нефть, уголь и газ (см. диаграмму). Выставка ЕХРО-2017 в г.Астана была посвящена возобновляемым источникам энергии. Возобновляемые источники энергии включают в себя энергию ветра, солнца, воды (в реках, морях и океанах), тепловую энергию Земли.

В таблице возобновляемых источников энергии заполните пустые клетки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источник энергии** | **Использованная энергия**  | **Полученная энергия** |
| ветрогенератор |  | электрическая |
| солнечная батарея | световая  |  |
| геотермальный источник |  | тепловая энергия для обогрева домов  |
| гидроэлектростанция | кинетическая энергия воды |  |

**2.** Укажите правильный ответ, в котором первый процесс протекает с поглощением энергии, а второй - с выделением.

1. в костре горят дрова; на солнце темная рубашка нагревается;
2. капает сосулька; солнце согревает воздух;
3. тает снег; остывает кофе в кружке.

горит свеча; лужа замерзает