Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования

Егорлыкский центр внешкольной работы

Исследовательская работа на тему

Полезные ископаемые Африки

подготовил обучающийся до Моя планета

Камалетдинова Алена

7 лет

руководитель педагог дополнительного образования

Щеголькова Лариса Борисовна

Россия

Ростовская область

станица Егорлыкская

2018

В Африке есть большое количество полезных ископаемых. Особое значение имеют ресурсы для разных отраслей металлургии, которые предоставляют разные африканские страны.

В южной части материка залегает огромное количество разных руд. Здесь добывают хромиты, вольфрам, марганец. Было обнаружено масштабное месторождение графита на острове Мадагаскар. И все же главным сокровищем Африки являются залежи золота и ювелирных алмазов. Кроме того, на материке есть залежи урановых руд, содержание урана в которых достигает 0,3%. Африка столь богата алмазами, что даже один из видов алмазных трубок – кимберлит – получил название по имени африканской провинции Кимберли, где впервые была обнаружена трубка данного вида. Кимберлитовые трубки – это, так называемые, коренные месторождения алмазов, образованных из графита, который долгое время находился под давлением глубоко в пластах Земли (на глубине от 100 до 200 км), был модифицирован в алмаз и вынесен на поверхность магмой во время вулканических извержений.

Основные запасы золота располагаются в Южно-африканской республике. Золотые руды здесь были сформированы еще в кембрийский период.По добыче таких ископаемых как медь, свинец, кобальт, вольфрам и олово Южная Африка занимает перовое место в мире.

В североафриканской фосфоритной зоне добывается более половины фосфоритов мира.

Если сгруппировать все полезные ископаемые, то к группе горючих можно отнести каменный уголь и нефть. Их месторождения находятся не только в ЮАР, но и в Алжире, Ливии, Нигерии. Руды черных и цветных металлов – алюминиевые, медные, титаномагниевые, марганцевые, медные, сурьма, олово – добывается в ЮАР и Замбии, в Камеруне и Республике Конго.

Самые ценные металлы – это платина и золото добывается ЮАР. Среди драгоценных камней здесь есть месторождения алмазов. Они используются не только в ювелирном деле, но и в разных отраслях промышленности благодаря своей твердости.

Список использованных интернет ресурсов:

<https://ecoportal.info/poleznye-iskopaemye-afriki/>

<https://сезоны-года.рф/полезные%20ископаемые%20Африки.html>

<https://ekoshka.ru/kakimi-poleznymi-iskopaemymi-bogata-afrika/>