Полезные ископаемые

Полезные ископаемые - это природные богатства, которые люди добывают из глубин земли или с её поверхности и используют в народном хозяйстве. Так, непохожие друг на друга железная руда и нефть, гранит и известняк, на самом деле очень близки между собой.

Полезные ископаемые относятся к неживой природе. Многие из них образовались из остатков живых организмов, которые были на Земле миллионы лет назад.

Ископаемые - потому что эти богатства нужно искать и выкапывать из земли.

Полезные - потому что служат человеку, то есть по его воле превращаются в разнообразные необходимые вещи, которые создают уют, обеспечивают безопасность, обогревают, кормят, перевозят. Одним словом, полезные ископаемые необходимы всегда и везде, оказывают огромное влияние на всю нашу жизнь.

Полезные ископаемые делятся на 3 группы: горючие - нефть, газ, уголь, торф;

рудные (из них получают металлы) – железная руда, медная руда, свинцовая руда, алюминиевая руда;

нерудные (применяются в строительстве) – песок, гранит, известняк, глина.

Места, где в глубинах земли или на её поверхности залегают полезные ископаемые, называются месторождениями.

Изучают полезные ископаемые, отыскивают месторождения геологи.

Полезные ископаемые добывают по-разному: одни – в открытых котлованах – карьерах, другие – в шахтах. А для того чтобы извлечь из-под земли нефть и природный газ, люди строят буровые установки и бурят скважины. Нефть и газ добывают как на суше, так и в море.