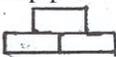


НАШИ ПОДЗЕМНЫЕ БОГАТСТВА. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА. 4 класс. + условное обозначение.

Полезное ископаемое	Свойства	История образования	Добыча	Переработка	Использование. Применение.
Нефть 	Густая маслянистая жидкость темного цвета; резкий запах, горючая. На поверхности воды образует пленку.	Остатки растений и животных, живших миллионы лет назад.	Буровые вышки, буровые скважины. (Нефть поднимается из земли- выкачивают мощными насосами)	Жидкое топливо(бензин, керосин, мазут), смазочные масла, пластмассы, волокна для изготовления тканей.	Использование в различных странах. Транспортируют нефть по нефтепроводам, железным дорогам, на морских судах- танкерах
Природный газ 	Бесцветный, легкий (легче воздуха), горит голубым пламенем	Остатки растений и животных, живших миллионы лет назад.	Из земли	Пластмасса, волокна(предприятия химической промышленности)	Дом, электростанции, котельные, заводы. Транспортируют через газопроводы.
Торф 	Темно-коричневый запах, рыхлый, непрочный (легче воды). Сухой торф впитывает воду.	Остатки растений в болотах.	Из болот	Удобрение, топливо	Жилые дома, фермы.
Уголь 	Бурый уголь, каменный уголь, антрацит. Горючее полезное ископаемое.	Остатки растений	Из недр Земли	Краски, пластмассы	Топливо, сырье для хим. промышленности
Железная руда 	Черного, бурого, желтоватого или красноватого цвета. Плавкость	Источники железа	Из недр Земли	Чугун-сталь Ножи, машины и т.д.	Металлургические заводы, экономика
Гранит 	Прочность	Состоит из зерен полевого шпата, кварца, слюды.	Из недр Земли	Памятники, облицовки зданий, набережные, мощение улиц и площадей.	Жилые дома, предприятия
Песок и глина  	Пластичность	Разрушение гранита	Из недр Земли	Стекло-песок Кирпичи, плитка, посуда-глина	Строительство, легкая промышленность
Известняк 	Прочный камень белого или серого цвета	Карьер- из скелетов морских обитателей, раковин.	Из недр Земли	Щебень, мел	Строительство зданий и дорог