Консультация для родителей «Чем богата земля»

Воспитатель МБДОУ № 181
Казачек Ольга Александровна

Мы живем на планете Земля. Она нас кормит, дает нам воду, энергию – все то, что нужно человеку. В повседневной жизни ребенок неизбежно сталкивается с новыми, незнакомыми ему предметами и явлениями, и у него возникает желание узнать это новое, понять непонятное. На помощь, прежде всего, должны прийти родители, помочь детям получить новые знания об окружающем мире. Важно уделить внимание образовательным моментам, ознакомлению с полезными ископаемыми, их свойствами, применением и способом добычи. На первом месте должно стоять обоснование необходимости охраны природных ресурсов и рационального их использования. Важно оценить влияние на нашу жизнь полезных ископаемых и их роль в нашей жизни.

Знаете ли вы, какие природные богатства спрятаны под землей? Что такое полезные ископаемые? Почему они так называются? Все это нужно объяснить ребенку с самых малых лет. Только в таком случае у него сложится правильное восприятие и отношение к окружающему.

Полезные ископаемые относятся к неживой природе. На их образование ушли миллионы лет, а польза их для человечества неоспорима. Места, где породы залегают в больших количествах, называют месторождениями. Поиском и изучением их занимается геолог. В процессе используется современная техника.

Ископаемые могут залегать на различной глубине. Именно это и объясняет разнообразные способы их добычи. Горные породы могут добываться в карьерах открытым способом. Это менее затратно и экономически выгодно. Шахтный способ является более дорогостоящим и опасным. Для добычи нефти применяют насосные станции.

Виды полезных ископаемых

Различают:

- твердые;
- жидкие;
- газообразные.

Классифицируют их и по сфере применения. Без полезных ископаемых наше существование было бы практически невозможно. Гранит, песок, мел, известняк — присутствуют в нашей жизни всегда и влияют на нее.

Чтобы изготовить стекло, нужен песок.

Чтобы посолить пищу и добиться вкусовых изысков, нужна соль.

Чтобы сделать посуду, создать кирпичи, так необходимые для строительства, нужна глина. Из нее делают пластилин, краски.

Важно понимать, что без полезных ископаемых наша жизнь не будет столь комфортной.

Из известняка делают мел. Это не просто приспособление для рисования. Без него нельзя сделать цемент, известь, так необходимые для строительства. Производство резины, пластмассы, красок, стекла также не обходится без применения мела, который является продуктом полезных ископаемых.

Каменный уголь хорошо горит. В процессе горения вырабатывается много тепла. Это отличное топливо, способное согреть и дать столь необходимую энергию для производства.

Гранит широко используется в строительстве.

Из нефти получают топливо. Также нефть используется при производстве пластмассы, моющих средств, и даже некоторых лекарственных препаратов.

Природный газ — отличный помощник на кухне при приготовлении пищи.

Из железной руды делают металлические предметы, ножницы, гвозди, рельсы.

Мрамор выглядит изысканно и колоритно, поэтому используют для изготовления архитектурных, облицовочных и строительных плит, а также скульптурных блоков. Из него создают рельефы и мозаичные композиции.

Важно! Запасы природных богатств в недрах Земли не безграничны. С каждым годом они уменьшаются, ведь потребности человечества непрерывно растут. Со временем запасы могут и вовсе иссякнуть. Необходимо понимать это и строго придерживаться экономного использования полезных ископаемых для светлого будущего новых поколений.