Окружающий мир
1 класс

Богатства природы. Полезные ископаемые Архангельской области.

Подготовил:
Попов Дмитрий
МАОУ « СП №1»
г. Северодвинск, 2013

Полезные ископаемые Архангельской области

Добыча полезных ископаемых

Добыча полезных ископаемых – это процесс извлечения из земли минералов, которые ценны и интересны для человека.

Если в одном месте залегает большое количество полезных ископаемых это называется **месторождение.**

Люди добывают такие полезные ископаемые, как золото, серебро, олово, каменный уголь и соль, а также различные виды руды.

Также для строительства добывают камень.

Добыча полезных ископаемых может производиться открытым способом – **в карьерах**, или закрытым, который также называют подземным, - **в шахтах**.

Открытым способом добывают полезные ископаемые, залегающие близко к поверхности.

Глубина подземных шахт может достигать трех и более километров.

Огромное количество техники и тяжелого оборудования применяется для добычи.

Еще один способ добычи – подводная разработка, когда полезные ископаемые черпает со дна водоемов специальный механизм под названием **драга**.

Полезные ископаемые на территории области имеют главным образом осадочное происхождение.

В 100 км севернее **Архангельска** на территории Приморского и Мезенского районов находятся крупнейшие в Европе месторождения алмазов (**месторождение им. М. В. Ломоносова**).

Алмаз является самым прочным минералом на земле и широко используется почти во всех видах промышленности, а также в ювелирных целях. Из алмаза также получают графит, который мы используем каждый день в виде простого карандаша.

В области находятся значительные месторождения нефти и газа (Приразломное месторождение), имеются месторождения каменного угля, огромные запасы торфа.

Разведаны и эксплуатируются месторождения бокситов.

Наиболее значительны месторождения и известняков.

В долине Онеги, на Онежском полуострове и в других областях имеются многочисленные солевые источники. На юге области — в Сольвычегодске, Коряжме, Шангалах — залегают пласты каменной соли мощностью до 16 м.

На Новой Земле разведаны месторождения марганцевых и полиметаллических руд.

Известны месторождения строительных материалов, огнеупоров, красящих глин.

Благодарю за внимание!

Ресурсы Интернет:

*Песок

*http://nika-media.ru/news/3535/date2009-09-28.html

*Коллекция «Полезные ископаемые»

*http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/5ca811f4-7aea-42ca-b5da-534dfd445e6c/PoleznyeIskopaemye.html

*http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/606f3f11-e0fe-11db-8314-0800200c9a66/02_02_06_01.jpg