Минеральные ресурсы

Всего на территории РФ разведано более 20 тысяч полезных ископаемых, но только треть из них введены в промышленное состояние.

Залежи полезных ископаемых распределены по территории неравномерно. Более 70% запасов расположены в Восточной Сибири, на Урале и в Арктике. Нефть найдена в 37 субъектах РФ, 7 российских угольных бассейнов входят в десятку крупнейших в мире.

На Восточно-Европейской равнине сосредоточены запасы осадочных пород, Среднерусская и Приволжская возвышенности славятся богатыми залежами известняков, строительного песка, мела и гипса. В Подмосковье разведаны месторождения бурого угля и фосфоритов, а на Кавказе развивается добыча цветных металлов.

В России сосредоточено около 10% мирового запаса нефти, 30% запасов газа, 16% запасов угля, 32% железа, 16% калийных солей, 7% цинка.



Литература

Природные ресурсы // Детская энциклопедия.— 2017. — №6. — С,48-49.

Составитель С.А. Львовская

Муниципальное бюджетное учреждение
«Централизованная библиотечная система»

Природные ресурсы Земли



Памятка
для юных читателей

12+

Мегион
2020

Природные ресурсы Земли

Природные ресурсы это все возможности живой и неживой природы на Земле, которые могут быть применены для жизнедеятельности человека в развитии и улучшении благоприятных условий в жизни общества.



Ещё с самых ранних исторических времен человек использовал природные ресурсы. Тогда по большей части это была охота и рыболовство, в меньшей использование минеральных ресурсов.

В дальнейшем с процессами роста земледелия и животноводства использовались почвенные ресурсы и вода. Затем при развитии архитектуры и культуры стали использоваться ресурсы металлов и сплавов, керамики, естественного камня.

Водные ресурсы Земли

Вода занимает 70,8 % всей поверхности планеты, а на долю суши остается лишь 29,2%. Водную оболочку нашей планеты называют гидросферой. Ее объем 1,4 млрд. кубометров.



Главное назначение воды как природного ресурса – поддержание жизнедеятельности всего живого – растений, животных и человека. Она – основа всего живого на нашей планете, главный поставщик кислорода в самом важном процессе на Земле – фотосинтезе.

Вода – важнейший фактор климатообразования. Поглощая тепло из атмосферы и отдавая его обратно, вода регулирует климатические процессы.

Лесные ресурсы земли

Лесные ресурсы земли — важный ресурс биосферы. Лесные ресурсы включают в себя такие богатства, как древесина, пробка, плоды, грибы, ягоды, лекарственные растения, орехи, охотничье-промысловые угодья.

Кроме того, к лесным ресурсам стоит отнести такие их полезные свойства, как способность оздоравливать человека, сохранять водные запасы, регулировать климат, противостоять эрозии почв.

Мировые леса составляют южный и северный пояса, северный пояс включает леса Канады, России, Швеции, Америки, южный пояс составляют леса Юго-Восточной Азии, района Конго, Амазонии.

Земельный фонд России

Земельный фонд России составляет 1709 млн. га, из них более 400 млн. га выделены для сельского хозяйства. Обеспеченность населения пахотными землями в России — 0,8 га (для сравнения: в Канаде — 1,6 га, в США — 0,5 га, в Китае — 0,07 га).