

Дата проведения занятия:
19.10

Кружок «Юные исследователи»
Руководитель: Калашникова С.В.

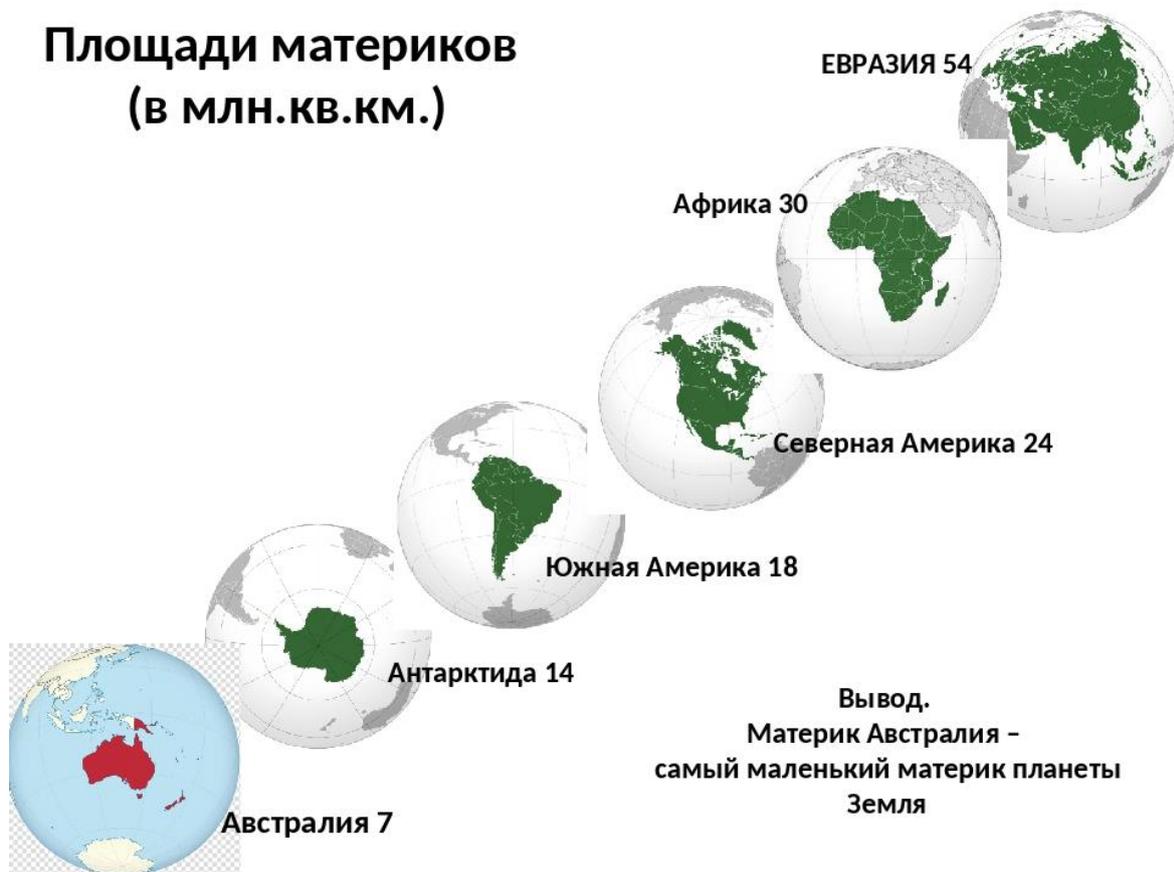
Тема занятия: «**Материки нашей планеты**»

Ученые предполагают, что в древние времена все материки составляли одно целое. Это был некий праматерик, который получил название Пангея. Затем он раскололся на несколько частей, которые начали дрейфовать в разных направлениях. Так образовались Северная и Южная Америки, Австралия, Африка и Евразия. Через несколько миллионов лет расположение материков может измениться. Такие изменения могут сопровождаться сильными землетрясениями и извержениями вулканов.

Материк – огромный участок суши,
омываемый морями и океанами



Площади материков (в млн.кв.км.)



Евразия

Название материка происходит от двух названий частей мира «Европа» и «Азия». Это самый большой материк на Земле. Он находится в Северном полушарии и омывается всеми океанами земного шара. На этом материке живем и мы, здесь находится наша Донецкая народная республика. На территории материка есть три тепловых пояса. Поэтому растительный и животный мир Евразии богат и разнообразен. В Евразии растут сосны, ели, дубы, ягодные кустарники, кипарисы, оливковые деревья. В тундре, тайге степях живут олени, медведи, волки. А на юге континента - слоны, тигры, крокодилы, орангутаны, удавы, кобры, попугаи и павлины. Самый богатый растительный и животный мир на тех территориях Евразии, ближе к экватору. Климат Евразии тоже очень разнообразен: от холодного к жаркому.

Африка

Африка - континент, разделенный экватором пополам. Там солнце всегда над головой и весь год греет сильнее, чем у нас в Украине в самые жаркие дни июля или августа. По обе стороны от экватора простираются леса. Высота деревьев в них достигает 16-этажного дома. На севере Африки раскинулась крупнейшая пустыня Земли - Сахара. Песок здесь нагревается так, что в нем можно печь яйца. Верблюды, которые живут в этой пустыне, могут обходиться без воды более двух недель. Часто именно на верблюдах люди путешествуют пустынями. В африканских степях пасутся зебры, жирафы, слоны, антилопы, буйволы, носороги, львы, шимпанзе и гориллы. Там живет африканский страус - самая высокая птица и лучший бегун. В реках Нил, Конго, Лимпопо живут огромные крокодилы, бегемоты, а по берегам - множество птиц. Осенью в Африку прилетает много птиц с тех мест, где зимой холодно. От нас туда улетают аисты, журавли, ласточки.

Северная Америка

Берега Северной Америки омывают воды трех океанов: Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического. В северных морях плавают айсберги, а южные теплые воды поражают разнообразием удивительного мира тропических животных и растений. На западе протянулись высокие горы Кордильеры, а на востоке - низкие Аппалачи. На равнинах выращивают пшеницу, кукурузу, пасут огромные стада скота. Растением, которое встречается только в здесь, является дерево-гигант секвойя, а животным - бизон. По материк протекает одна из крупнейших рек мира Миссисипи с притоком Миссури.

Южная Америка

Треугольником протянулась Южная Америка от жарких районов экватора к холодным водам Антарктиды. Это родина картофеля, помидоров и шоколадного дерева. На западе возвышаются горы Анды (Медные горы) из них добывают медь, в них часто случаются извержения вулканов. В центре и на востоке - огромные равнины, самая крупная из которых - Амазонская. По ней протекает полноводная река мира Амазонка. Деревья в лесах Южной Америки достигают высоты почти четырех-этажных домов, поставленных друг на друга. На материке растут удивительные растения: гевея - дерево, из сока которого производят резину, кофейное дерево, трава банан. В реках водятся крокодилы, водяные змеи - анаконды (крупнейшие змеи мира), а на суше - муравьеды, броненосцы, птицы - кондоры. Эти животные не встречаются больше ни на каких материках.

Австралия

Австралия - самый маленький и самый удаленный от других населенных материков уголок Земли. Это материк, где жарко и мало влаги. Это материк, где все «наоборот»: в июле здесь зима, а в январе - лето. Деревья Австралии сбрасывают не листья, а кору. Здесь водятся звери, вылупляются из яиц - утконос и ехидна. Только здесь распространены кенгуру и сумчатый медведь - коала. Среди птиц - страус эму, волнистые попугаи. Австралия - самый сухой материк Земли, пустыни занимают около его половины. К таким условиям жизни приспособились редкие растения - эвкалипт, высотой до 100 метров, бутылочное дерево.

Антарктида

Как только не называют этот материк - «королева холода», «необитаемый континент», «край Земли», «заповедник науки» ... Это огромная ледовая пустыня. Здесь можно увидеть только один восход солнца и один заход Солнца в год. Здесь зарегистрированы самые низкие температуры воздуха на Земле. Вся поверхность Антарктиды покрыта мощным слоем льда. Лед такой толстый, что если бы вы захотели пройти такое же расстояние пешком, то на это потребовалось бы не менее двух часов (4 км). На побережье морей и океанов живут пингвины - птицы, летать не умеют. Зато хорошо плавают. В морях вокруг много рыбы. Есть также тюлени, киты. На склонах гор летом можно увидеть мох. В Антарктиде люди не могут жить постоянно. Там размещены научно-исследовательские станции.

Справочное бюро «А знаете ли вы что ...»

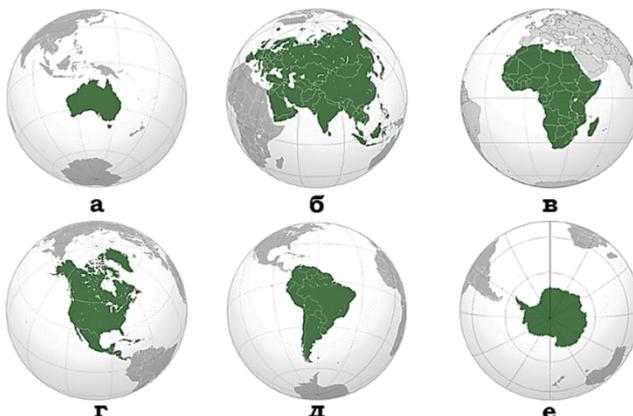
- В пустыне Калахари (Африка) очень жарко. Но 1 сентября 1981 там впервые выпал снег!
- Воздух в Арктике столь холодный и сухой, что можно услышать, как кто-то разговаривает даже на расстоянии в 5 км от него.
- Пингвины в Арктике (на Северном полюсе) не живут, они живут в Антарктиде, на Южном полюсе.
- В некоторых районах Антарктиды лед настолько древний, что животные, которым миллионы лет, например, такие, как мамонты, хорошо сохранились в нем.
- Лед Антарктиды стремительно тает. Многие эксперты считают, что причиной такого стремительного таяния льдов является глобальное потепление. Если так дальше пойдет, то скоро корабли смогут ходить из Европы в Азию по сокращенному маршруту.

Наша планета Земля - неповторима. Уникальность Земли заключается прежде всего в том, что на ней живем мы. Поэтому мы с вами должны как можно больше узнавать о нашей планете и беречь ее.

Отгадайте загадки:

1. Здесь горы-великаны –
Тибет, Алтай, Памир,
Карпаты и Балканы.
Их знает целый мир.
Здесь реки – Обь и Ангара,
Дон, Волга, Лена и Кура.
Лесов многообразие
В родной для нас ...
2. Мы найдём на глобусе
Два различных полюса!
А у Южного найдём
Материк, покрытый льдом!
3. Раскалена от жара
Пустынная Сахара.
Зато среди саванны –
Слоны и обезьяны,
Львы, зебры и жирафики
Гуляют в жаркой ...
4. Лишь в стране большой, зелёной
Кенгуру живёт смышлёный.
Он своих детей не бросит,
Он с собой их в сумке носит.

Определите по контуру материк.



Ответы с указанием имени и фамилии присылайте на электронную почту kalashnikovasvetlana515@gmail.com