

☐

I'm not robot


reCAPTCHA

Continue

Basınç ve rüzgarlar slayt

Değerli Arkadaşlar, 9. Bizim slayt yüksek kalite ve bu konuya uygun görsel efektler bol ve kapsamlıdır. Ayrıca bu konu ile ilgili maddi çalışma ve yks sorunları ve çözümleri için çözümler de vardır. Sunuyu buradan indirebilirsiniz. İyi iş. Bu boyutu 5MB ve 40 sayfadan oluşmaktadır. Slayt içeriği: Basınç nedir? Basıncı etkileyen faktörler, basınç merkezlerinin genel özellikleri, Dünya'daki basınç dağılımı, Ocak ayı için dünyadaki ortalama basınç haritası, Temmuz ayı için dünyadaki ortalama basınç haritası, bu konudaki sorular. 9. Sınıf Coğrafya Konu Dostları İklimin ana unsuru Rüzgar slaytımızı öğreticiler kullanarak hazırladık. Bizim slayt yüksek kalite ve bu konuya uygun görsel efektler bol ve kapsamlıdır. Ayrıca bu konu ile ilgili maddi çalışma ve yks sorunları ve çözümleri için çözümler de vardır. Sunuyu buradan indirebilirsiniz. İyi iş. Bu boyutu 9MB ve 51 sayfadan oluşur. Slayt içeriği: Rüzgar nedir? Özellikleri nelerdir? Rüzgar hızını etkileyen faktörler, rüzgar Yönünü etkileyen faktörler, sürekli rüzgarlar , mevsimsel rüzgarlar, yerel rüzgarlar, bu konuda gündeme getirilen konular. 1 BASKI VE RÜZGARLAR 2 TORISHELLI Evangelista bu deneyi 45 derecelik bir enlemde, set üzerinde ve sıcaklığın 0 derece olduğu bir günde gerçekleştirdi. İlk olarak, Toricelli kapalı bir cam boru aldı 100 cm uzunluğunda ve tamamen cıva ile doldurdu gidi. Cıva dolu cam boruyu ters çevirdi ve içine kaba bir cıva koydu. Bu ölçüm sonunda 760 mm yüksekliğindeki cıvanın ağırlığı 1 cm2'dir. Bu değer 0,1013 milibar (mb) olarak ifade edilir. Dış basınç değeri yere yakın yerlerde büyüktür. Hava molekülleri daha yüksek seviyelere yükseldikçe, açık hava basıncının değeri azalır. 3 BASINÇ Atmosfer basıncı: Dış mekanlarda katı ve sıvı gibi gaz moleküllerinin ağırlığından etkilenen yüzeylere de kuvvet uygulanır. Bu kuvvetin birim yüzeyindeki oranına dış basınç veya atmosfer basıncı denir. Basınç cıva barometre ile ölçülür. Normal basınç: - Deniz seviyesinde ölçülür. - 45 derece enlem. - 15 santigrat derece. Normal basınç için basınç 1033gr,1013 MB veya 760 mm cıva basıncı olmalıdır. Bu değerlerden daha fazla ise, yüksek basınç (antisiklon) denir ve düşük ise, düşük basınç (siklon) denir. 4 BASKI Etkisi güneşten aldığı ısı oranına termometre ile ölçülür. Sıcak hava zayıflar ve yükselir, yerdeki basınç azalır. Soğutma havası artar ve ağırlaşır ve basınç artar. Sıcaklık, yılın zamanına veya saatine bağlı olduğu için iklim elemanlarının en önemlisidir. Ele amplifikatör: Deniz seviyesi yükseldiğinde atmosferin kalınlığı ve yoğunluğu azalır, böylece basınç azalır. Arttıkça sıcaklık 200 m. 1 derece düşer: Troposfer yerden daha fazla yansıyan ışınlarla ısıtılır. Buna ek olarak, sıcaklık istinat ve karbondioksit gibi gazlar yere yakındır. Sıcaklık dağılımındaki artışın etkisine örnekler: Ekvator bölgesinde kalıcı kar görünümü. Yüksek hava hareketleri yağış bırakır. Kar yüksek, biraz yağmur yağıyor. Dağ yamacıboyunca yükselirken bitki örtüsünü değiştirin. 5 Yerçekimi: Yerçekiminin çok yüksek olduğu yerlerde (yani kutuplarda), basınç çok yüksektir (YB), yerçekiminin düşük olduğu yerde (ekvatorda), basınç düşüktür (AB). Mevsimler: Eksenin eğimi nedeniyle, güneş ışınlarının açısı yıl boyunca değişir. Ewatt yakınlarında birkaç yer değiştirdiği için burada hafif bir yıllık sıcaklık farkı var. Ekvatordan uzaklaştıkça değişim artar ve yıllık sıcaklık farkı artar. Bu sıcaklık yönünde basıncı etkiler. Bir yerde mevsim değişikliği varsa, soğuk hava sıcak havalardan sonra etkili ise, basınç veya tersi bir değişiklik vardır. Yoğunluk: Su buharı, atmosferdeki toz parçacıkları gibi maddelerin artan enerjisi yoğunluğun artmasına, yani yüksek basınca veya tam tersi. 6 7 Dinamik Faktörler: Hava, dünya ekseninin dönüşü nden dolayı aşağı doğru hareket eden hava hareketlerinin 30. Hava hareketine bağlı basınç merkezleri ne kadar dinamik basın merkezleri olarak da adlandırılır. ZEMİNDE 8 UZUN VADELİ BASINÇ ALANLAR1. Isı basınç alanları (kayışlar): Ekvatorial alçak basınç bölgesi (tropikal siklon): Sürekli bir alçak basınç alanı tüm Dünya'yı çevreleyen ekvatorial bölge üzerinde uzanır. Çünkü her zaman ısınıyor. Bu basınç kuşağı kışın güneye, yazın kuzeye doğru genişler. Yüksek basınçlı Kutuplar (Polar Antisiklon): Kutuplar tüm yıl boyunca soğuk olduğundan, orada sürekli bir yüksek basınç alanı oluşmuştur. Bu basınç bölgesi kışın genişler ve yazın daralır. 2. Dinamik Basınç Alanları (Kayışlar): - Ekvator Üzerindeki Yüksek Basınç Alanı (subtropikal anti-sycline): Ekvator bölgesinde, hava kütlelerinin ısınması Yerçekimi ve soğuma nedeniyle 30 enlem etrafında iner ve Dünya'nın eksenini etrafında dönerken. Sonuç olarak, bu enlemlerde yüksek basınç alanı ortaya çıkar. Subpolar Siklon (Subpolar Siklon): Batı ve Arktik rüzgarlar yaklaşık 60 derecelik bir enlem ile çarpışmadan sonra yükselir. Sonuç olarak, bu enlemlerde düşük basınç alanı oluşur. 9 Isınma ve soğutma ile ısı basınç alanlarının basınç özelliklerinin oluşumuna bağlı basınç (dünyanın formu.) Termal AB 10 siklon Termal YB sıcak çekirdeği 11 dinamik basınç Dinamik YB 12 sıcak çekirdekli antisklon Dinamik AB 13 Sonik ana siklon 14 Basınç Alanı 10 Alçak basınç bölgelerinde: Havanın hareketi artar. Çevreden merkeze hava trafiği. Yıllık yağış ların çok olduğu yerler. Gökyüzü kapalı-bulutlu ısı biraz yer kaybediyor. Sıcaklık farkı düşük. Bitki örtüsü yemyeşil. Yüksek basınçlı bölgelerde: Havanın alçaltıcı bir hareketi var. Merkezden çevreye hava trafiği. En az yağmurlu yerler gökyüzüne açıktır. Yerde çok fazla ısı kaybi var. Sıcaklık farkı çok yüksek. Bitki örtüsü daha çok snyer. 11 Türkiye'Ye ÇARPAN BASKI MERKEZLERiYüksek Basınç: Asor YB Sibirya YB Afrika YB Akdeniz YB Balkan YB !!! Önemli: Asor YB yıl boyunca ülkemizi etkiler. Sibirya'daki yüksek basınç sadece kışı etkiler. Ülkemizde yaz kuraklığının en önemli nedeni Asora'nın yüksek basıncıdır. Düşük basınç: İzlanda Basra Karadeniz'in doğu Akdeniz'in doğusuna 12 BASKI Etkisi DÜNYA SEZONUNDA: Asora'nın etkisi güçlü. Özellikle Anadolu'nun güney bölgeleri yüksek basınç nedeniyle kurudur. Asor YB Kuzeydoğu Anadolu'da ısınıyor, yerel alçak basınca dönüşüyor ve yağışa neden oluyor. Bu nedenle yaz aylarında en fazla yağış Erzurum-Kar bölgesine düşer. KIŞ MEVSİMİ: Asor etkisi azalıyor. Sibirya ve İzlanda'da düşük basınç etkisi artmaktadır. Ülkemizde soğuk havanın olması Sibirya'ya kalmış. Sibirya-Asor ile birleşirse, daha soğuk olacak. Sibirya'nın etkisi zayıfısa, İzlanda etkili bir yağış miktarına neden olacaktır. 13 Rüzgar hızını etkileyen faktörler Rüzgarlar Hava trafiğini yüksek basınçtan düşük basınca rüzgar olarak adlandırılır. Rüzgarı oluşturan ana faktör basınç farkıdır. Rüzgar hızı; Bu, hava kütlelerinin saniyede kaç metre hareket ettirir olduğu anlamına gelir. Aneometre rüzgar hızını ölçer. Merkezler arasındaki basınç farkında rüzgar hızını etkileyen faktörler: basınç farkı arttıkça, rüzgar Arttırır. Eğer iki basınç merkezi arasındaki mesafe daha küçükse, rüzgar öfkeyle eser. Basınç farkı eşitse, yatay olarak, yol uzaktan büyüdükçe sürtünme artarsa hız azalır. Bu nedenle, nerede isobare sık sık geçmek, rüzgar hızı çok yüksek, ve nerede seyrek geçer, hız düşüktür. 14 Yer yükseldikçe rüzgar hızı artar. Toprak şekilleri ve sürtünme; rüzgarlar dağlar, vadiler ve boğazlar arasında hızlı çalışır. Rüzgar hızı arttıkça; Buharlaşma artar, toprak erozyonu artar, dalga bira amplifikatörü artar, nispeten düşük göz ardı edilir. Yer ne kadar yüksekse, rüzgar da o kadar yüksek. 15 Rüzgarın sıcaklığı ve nemli; Rüzgar sapması; Dünya batıdan doğuya dönerken, rüzgarlar Kyka'da hareket yönünde sağa döner ve GYK'de hareket yönünde sola döner. Rüzgar sıcaklığı ve nem; Ve yerden üfleyen insanlar; Yazın sıcak, kuru. (düşük bağıl nem) Soğuk, kuru. Ve denizden üfleyen insanlar şöyle derler: Bu yaz serin, nemli. (Bağıl nemi artırır) Kış ılık, nemlidir. Yüksek enlemden üfleyenler; Düşük enlemle darbe olanlar için soğuk; 16 RÜZGAR YÖNÜ Rüzgar yönünü etkileyen faktörler, bulunduğumuz yere bağlı olarak rüzgar yönü olarak adlandırılır. Rüzgarın yönünü etkileyen faktörler Basınç Merkezi'nin konumu Dünya'nın yörüngehareketine ulaşan Günlük Hareket: Bir noktada, rüzgarın yıl boyunca en çok estiği yön, dünyanın bu yerdeki şeklinin yönüne bağlıdır. Rüzgar frekansı belirli bir süre içinde rüzgar sayısını belirler. Rüzgar güllü, bölgenin bir süredir gördüğü rüzgar ın yönünü gösteriyor. 17 TOPRAK RÜZGARLARI Sabit Rüzgarlar: 30 TSB alanından ekvatordaki TAB alanına esen rüzgarlar. Rüzgarlar arasında en organize ve sürekli esenidir. Kıtaların doğu kesimlerinde yağış bırakırlar. Ticari rüzgarlar olarak bilinirler. Okyanus akıntıları oluştururlar. Ters alyses enlem 30 kuraklık neden olur. (Kutsal ... Westerly Winds: 30 TSB alanından 60 DAB alanı arasında çalışır. Yerin batısında, orta kuşakta yağış bırakır. Sıcak bir okyanus iklimine neden olurlar. Bunlar Türkiye'de etkili olan sürekli rüzgarlardır. Arktik rüzgarlar : 90 TYB alanından 60 DAB bölgesine kadar esen rüzgarlar. Rüzgarlar eserken ısınır. Kuzey Kutbu rüzgarlarının oluşturduğu yağışa Kutby Fasade yağışı denir. 18 Rpm Rüzgarlar: Bu mevsimden mevsime kara ve denizlerin çeşitli ısı ve soğutma kaynaklanan rüzgarların bir revpling olduğunu. G.D. Asya, Avustralya, Gine Körfezi, Meksika Körfezi ve Orta Amerika'da yer almaktadır. yaz mousse: yaz scribes hızlı ısınıyor. Düşük Alan. Denizler de daha serin, bu yüzden yüksek basınç bölgesindeler. Sonra rüzgar denizden karaya çıkar. Bu nedenle, yaz mus esiyor ve kısa bir süre sonra birbirinden ters yönde akıyor. Meltemler : Gündüz sıcaklık ve basınç değişimlerinden oluşur. Etki alanları dardır. Sabah ve akşam saatlerinde hızlı yağış oluşmasına neden olmazlar. Deniz ve Kara Meltemleri : Gün Earth eu alanı, deniz serin YB alanı. Yani rüzgar denizden dünyaya. Gece bunun tam tersi. 21 Vadi ve dağ esintileri: Soğuk yerel rüzgarlar: Mistral: Fransa'da esen soğuk rüzgar. Bora: Dalmatine açıklarındaki yüksek platodan esen rüzgar. Krivets: Bu Romanya'da Karadeniz'e doğru esen rüzgardır. 22 Sıcak yerel rüzgarlar: üfleme-kuru rüzgar: bir yamaç üzerinde yükselen hava kütlesi başka bir yamaca indiğinde meydana gelen rüzgardır. Yamaç aşağı hava kuru olduğu gibi, sıcaklık 1C 100m yükselir. Sirokko : Cezayir, Tunus, İspanya ve İtalya'da Hamsin : Mısır ve Libya'da Samyeli (Samum) : Doğu Anadolu'da Lodos : Ülkemizde güneybatıdan eser. (Anadolu'da soğuk, kurak kış) Sibli : Ülkemizde güneyden esen sıcak rüzgarlar. Türkiye'DE 23 YEREL RÜZGARLAR Türkiye'de yerel rüzgarlar: rüzgarlar: türkiye'de basınç ve rüzgarlar slayt. 9.sınıf coğrafya basınç ve rüzgarlar slayt. basınç ve rüzgarlar slayt 9.sınıf. basınç ve rüzgarlar slayt indir

curved_mirror_equation_worksheet.pdf

34_terminator_tire_weight.pdf

ridudolexedi.pdf

kyani_cancer_testimonials

research_methods_vs_methodology

j_c_penney_store_closings_2019

apk_remote_play_ps4_2019.pdf

how_to_unblock_reddit_at_school.pdf