

الدرس الاول الزراعة بالعالم

اهمية النشاط الزراعي----- (يوفر حاجة الانسان من الغذاء -تربية الحيوان - مواد خام للصناعة)

أنواع الزراعة

(**زراعة بدائية (بسيطة)** - مناطق حارة (تمارسها جماعات بدائية - أدوات بدائية - مساحات صغيرة متفرقة- لسد حاجة السكان)

(**زراعة كثيفة**) -مناطق حارة ومعتدلة (زراعة الارض بشكل مكثف - أكثر من مرة لسد حاجة السكان - تحتاج ايدي عاملة -

يقل فيها استخدام الآلات ؟؟ لضيق المساحة)

(**زراعة تجارية وعلمية**) امريكا - اوربوا -جنوب شرق اسيا (تعتمد علي الآلات والميكنة ؟؟ ممايؤدى لقللة العمال والتكاليف - تعتمد علي التخصص

في محصول واحد ؟؟ لانها تهدف لانتاج تجارى ضخم

المحاصيل الغذائية :- **القمح** --- المحصول الرئيسي للعالم (**الاهمية**) صناعة الخبز - المكرونه - الحلويات (**اسيا**) الاولى من الصين - امريكا الثانية

الذرة - تستخدم كغذاء للانسان - و علف للحيوانات (امريكا ش) الاولى - (اسيا) الثانية من الصين

محاصيل السكريات (**قصب السكر**) - حرارة مرتفعة (يزرع في كل القارات ماعدا اوربوا ؟؟ لان مناخها معتدل لا يصلح (الاولى البرازيل)

(بنجر السكر) - حرارة معتدلة (الاولى أوربوا ؟؟ لمناسبة المناخ بها لاعتدال الحرارة) من فرنسا ثم امريكا ثم افريقيا (مصر)

محاصيل النسيج (**الايلاف**) :- قطن - كتان - الجوت (القطن) ؟؟؟ يصنع منه المنسوجات ومن بذوره (الزيوت - علف للحيوانات) الاولى اسيا 60%

محاصيل ذات طبيعة خاصة :- **المطاط ؟؟** يأخذ من عصارة اشجار استوائية (يصنع منه اطارات السيارات) الاولى **تايلاند** (اسيا) - ثم (نيجيريا)

الشاي (موطنه الاصلي شرق اسيا) الاولى **الصين** (يحتاج الي (حرارة مرتفعة - امطار - هواء رطب - تربة خفيفة

الدرس الثاني :- الثروة الحيوانية

انواع الرعي

(**الرعى البدائي**) تمارسه جماعات بدائية بالصحارى (اسيا) الجزيرة العربية يقل الرعاة ؟؟؟ لتدفق البترول (وسط اسيا) ؟ للتعليم والزراعة والصناعة

(**الرعى التجارى**) يمارس في مزارع واساليب حديثة -وجود حشائش - التخصص -هدفه انتاج تجارى ضخم (امريكا- اوربوا - استراليا - الارجننتين)

اهم الحيوانات :- (**الابقار**) المصدر الرئيسي للحوم - والالبان (الهند) الاولى لايمثل ثروة حقيقية ؟؟ لان الهندوس يحرمون ذبحها

(**الاغنام**) مصدر للحوم و الأصواف (الاولى الصين) - الثانية (استراليا) ؟؟ لوفرة الحشائش والرعى التجارى (الرنة) في التندرا

منتجات الحيوانات (**اللحوم**) زيادة الاستهلاك العالمى للحوم ؟؟؟ لارتفاع مستوى المعيشة (**الصين**) الاولى (معظمها خنازير - امريكا الثانية)

(**الالبان**) - المنتج الثانى الهند الاولى - امريكا الثانية

(**الأصواف**) استراليا الاولى ؟؟ لوفرة اغنام المارينو ذات الصوف الغزير - الصين الثانية

الاسماك الصين الاولى ؟؟ لطول السواحل علي المحيط الهادى ووجود الانهار والمزارع السمكية

اندونيسيا وامريكا ؟؟؟؟ لطول السواحل علي المحيط الهادى واستخدام الاساليب الحديثة

عوامل صيد الاسماك (الطبيعية) قلة عمق المياه - تقابل تيارات مياة باردة مع دافئة - وجود موانى

(البشرية) المزارع السمكية - **خبرة وتكنولوجيا** في صناعة (مراكب الصيد - أدوات الصيد - الثلجات)

نصف انتاج الاسماك من (المياة المالحة - **ثلث انتاج** الاسماك (المزارع السمكية) - 10% من المياة العذبة

الدول المصدرة للأسماك (الصين - تايلاند - النرويج)

البحريات :- **الجمبرى** (**قشريات**) **السبيط** (**رخويات**) **الحياتان** (**للاستفادة من الحوم و الشحوم**)

الدرس الثالث الصناعة:-

تعد الصناعة مقياس تقدم الشعوب ؟ لان الدول المتقدمة هي التى تستخدم (التكنولوجيا- الابحاث العلمية - تجارب - تطوير المنتجات)

العوامل الطبيعية (**المواد الخام** - **مصادر الطاقة** - **الموقع**) (**العوامل البشرية**) **الايدي العاملة**- **الاسواق** - **التكنولوجيا**- **سياسة حكومية**

اقاليم الصناعة الرئيسية

اقليم وسط وغرب اوربوا --- **سياسة الاتحاد الاوروي** ؟؟؟ ادت لحدوث تكامل اقتصادى لاوربوا

اقليم شمال شرق الولايات المتحدة - (**أكبر الاقاليم**) توسع من (**نيويورك**) الي (**البحيرات الخمس**) ثم الي كندا (به كل الصناعات ؟؟؟)

اقليم روسيا - اوكرانيا (علي شكل **مناطق متباعدة**) **مركزة موسكو** - **الاورال**

اقليم شرق اسيا (**كوريا**) - مناطق من الصين - جزيرة يابانية (**هانشو**)

المناطق الحديثة (جنوب شرق اسيا) اندونيسيا - تايلاند - سنغافورة - ماليزيا (**الجزيرة العربية**) --- صناعات بترولية

امريكا الشمالية (كندا - المكسيك) امريكا الجنوبية (البرازيل - الارجننتين- شيلي) افريقيا (مصر - جنوب افريقيا)

الدرس الرابع المعادن والطاقة

التعدين :- هو عملية استخراج المعادن من باطن الارض
يمر التعدين بعدة مراحل ---- (البحث والكشف اعداد المنجم - مد الخطوط الحديدية و مساكن للعاملين - مرحلة الانتاج والنقل والتوزيع)
توزيع المعادن غير عادل ؟؟ 85% من المعادن تستخدمها الدول المتقدمة و15% تستخدمها الدول النامية
الحديد (اهم المعادن بالصناعة) الاولى الصين - ثم استراليا (تصدره (موريتانيا) الي (بريطانيا -اليابان)
النحاس (اقل وجودا) يستخدم في صناعة الاسلاك الكهربائية والاجهزة الكهربائية (الاولى) **شيلي** ثم الصين
البوكسيت :- المادة الخام للالومنيوم الاولى (**استراليا**) دول نامية مثل غينيا - اما الاول فى الالومنيوم (امريكا)
3 شروط لتحويل البوكسيت للالومنيوم (طاقة كهربائية - خبرة وتكنولوجيا - اسواق) من الدول المصدرة (كندا - امريكا -اليابان)

مصادر الطاقة

(الفحم) الاولى الصين (اسيا + اوروبا 75%)
اهمية الفحم **قديمًا** ---- ق 18 عماد الثورة الصناعية فى اوروبا - ق 20 :- المصدر الاول للطاقة
- فى **الوقت الحالى** يستخدم كمصدر رئيسى للصناعة و توليد كهرباء
البترول :- الاهمية يساهم مع الغاز بنسبة 55% من طاقة العالم - ترتبط به التنمية الاقتصادية والاجتماعية - علاقات سياسية الاولى (السعودية) - روسيا - امريكا
الغاز الطبيعى :- يستخدم : فى الصناعة - الاستخدامات المنزلية توليد الطاقة الكهربائية. وقود للسيارات طاقة غير ملوثة للبيئة - رخيص الثمن. - سهل النقل.
اولى الدول (امريكا) -اولى القارات (اوروبا) ثلث انتاج العالم من الغاز
الطاقة النووية :- الولي أوروبا - ثم امريكا
انواع الكهرباء كهرباء حرارية :----- وتنتج من محطات تدار بالفحم او البترول او الغاز الطبيعى
كهرباء مائية :----- لتدفق المياه من الشلالات او السدود كهرباء نووية :----- من المحطات النووية السلمية
طاقة الرياح (انجلترا - فرنسا - امريكا) من الدول العربية (مصر - المغرب)
طاقة المياه (من الامواج - المد والجزر - الشلالات) الاولى (انجلترا - فرنسا - اليابان)
طاقة شمسية :- تستخدمها مصر فى الاعمال المنزلية

الدول (نيجيريا) - المانيا (من الخريطة)

