

المستوى : السادس	رقم الجذادة : 4
المكون : الجغرافيا	الدرس : الرابع
الموضوع : موقع وطني ضمن النطاقات الزمنية	الحصة : الأولى و الثانية
الهدف : أن يتعرف المتعلم معنى النطاقات الزمنية , و يحدد موقع المغرب ضمنها و علاقة ذلك بالتوقيت.	

الأنشطة	الدعامات	مراحل المعالجة
<p>التمهيد</p> <p>يتم تحفيز المتعلم على الإنخراط في الدرس بالإطلاق من الدرس السابق و يتم طرح أسئلة مثل : هل ينطبق الاختلاف في النطاقات المناخية على التوقيت ؟ هل يختلف التوقيت في المغرب على الدول الأخرى أم هو نفسه في العالم ؟</p>		
<p>النشاط رقم : 1</p> <p>تعرف النطاقات الزمنية وعلاقتها بخطوط الطول و بالتوقيت</p>	<p>رسوم و صور من خرائط كروية</p>	<ul style="list-style-type: none"> - يطرح الأستاذ السؤال التالي ؟ ما هي خطوط الطول ؟ و كم عددها ؟ و كيف ترسم ؟ - خطوط الطول هي خطوط وهمية ترسم 180 منها شرق خط غرينتش و 180 غربه , و هي أنصاف دوائر متساوية ترسم من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي متعامدة مع خط الإستواء . - لماذا وضعت خطوط الطول على الخريطة ؟ - وضعت خطوط الطول لتحديد موقع الكيانات الجغرافية كالقارات و المحيطات شرق و غرب خط غرينتش , و لتحديد النطاقات الزمنية . - لماذا يرمز لخطوط الطول بالدرجات ؟ لأن قياس الدائرة هو 360 درجة و عدد خطوط الطول 360 خط كل خط يشكل درجة . - ما هي قيمة درجة خط غرينتش ؟ يقع خط غرينتش على درجة 0 درجة . - ما هي أهمية خط غرينتش لباقي خطوط الطول ؟ يعتبر خط غرينتش مرجعا أصليا لباقي الخطوط . - ما هو القياس بين كل خط طول و آخر ؟ القياس بين كل خط طول و الذي يليه هو 15 درجة . - كيف تم حساب الفارق بين خط طول و آخر ؟ تم حسابه بقسمة 360 (قياس الدائرة) على 24 ساعة . - حدد النطاق الزمني الملون بالأصفر على الوثيقة 3 ؟ يوجد هذا النطاق شرق خط غرينتش بين 15 و 30 درجة إذن فهو يزيد ب 60 دقيقة عن خط غرينتش .
<p>نشاط رقم : 2</p> <p>أميز بين النطاقات الزمنية و اختلاف التوقيت العالمي</p>	<p>صور لخرائط مسطحة</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ما هو عدد النطاقات الزمنية ؟ عددها هو 24 نطاقا زمنيا , 12 منها شرق خط غرينتش و 12 غربه - كيف نحدد التوقيت في كل نطاق زمني ؟ قلنا أن هناك 12 نطاقا شرق غرينتش , نزيد ساعة على كل نطاق و 12 نطاقا غربيه ننقص ساعة على كل نطاق . فإذا كانت الساعة 12 زولا في خط غرينتش فهي 4 بعد الزوال في النطاق الرابع شرقه , و 8 صباحا في النطاق الرابع غربيه . - ما هو الفرق بين التوقيت حسب خط غرينتش و التوقيت الإداري ؟ التوقيت حسب خط غرينتش تحدده النطاقات الزمنية حسب الدرجات كما سبق الذكر , أما التوقيت الإداري فهو توقيت تعتمد الدول لأسباب اقتصادية و إدارية فمنها من يضيف ساعة أو ساعتين أو ينقص ساعة أو ساعتين عن التوقيت الحقيقي .
الحصة الثانية		
<p>نشاط رقم : 3</p> <p>موقع المغرب ضمن النطاقات الزمنية</p>	<p>خرائط كروية و مسطحة</p>	<ul style="list-style-type: none"> - يطرح الأستاذ الأسئلة التالية : أين يقع المغرب بالنسبة لخط غرينتش ؟ يقع المغرب غرب خط غرينتش . - ما هو النطاق الزمني للمغرب ؟ يقع الجزء الأكبر من المغرب في نطاق خط غرينتش و يقع جنوب المغرب في النطاق الزمني الأول غرب خط غرينتش . - ما هو توقيت المغرب حسب توقيت خط غرينتش العالمي ؟ توقيت المغرب حسب توقيت غرينتش هو : + 0 ساعة . أما التوقيت الإداري للمغرب فهو : غرينتش + 1 .
النشاط الرابع	أستخلص	<ul style="list-style-type: none"> - من خلال ما سبق يتعاون المتعلمون على إنتاج ملخص للدرس كما يلي : خطوط الطول هي خطوط وهمية ترسم 180 منها شرق خط غرينتش و 180 غربه , و هي أنصاف دوائر متساوية ترسم متعامدة مع خط الإستواء . نقسم 360 درجة عدد مجموع خطوط الطول لنحصل على 12 نطاقا شرق غرينتش , تضاف ساعة على كل نطاق و 12 نطاقا غربيه ننقص ساعة على كل نطاق . يقع الجزء الأكبر من المغرب في نطاق خط غرينتش و يقع جنوب المغرب في النطاق الزمني الأول غرب خط غرينتش . توقيت المغرب حسب توقيت غرينتش هو : + 0 ساعة . أما التوقيت الإداري للمغرب فهو : غرينتش + 1 .
تقويم التعلم	أسئلة تقويمية	<ul style="list-style-type: none"> - ما هي خطوط الطول ؟ ما موقع المغرب بالنسبة لخط غرينتش ؟ ما هو توقيت المغرب حسب التوقيت العالمي ؟ ما هو التوقيت الإداري للمغرب ؟ لماذا تم اعتماد هذا التوقيت الإداري بالمغرب ؟