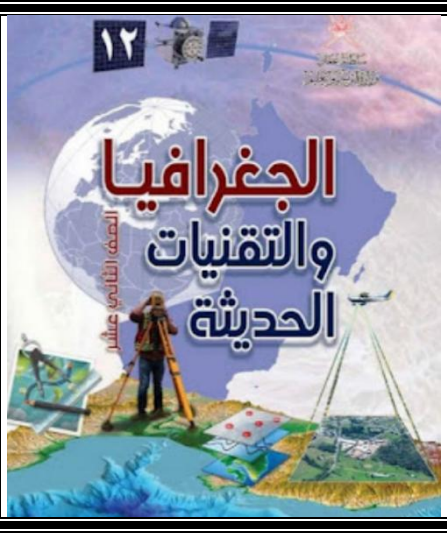
التقرير الخامس عشر عن العالم اليوناني كلاوديوس بطليموس

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف الثاني عشر ⇦ جغرافيا ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-05 21:25:36	
المزيد من مادة جغرافيا:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: عادل البلوشي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول	
1	التقرير الرابع عشر عن الهيئة الوطنية للمساحة والمعلومات
2	التقرير الثالث عشر عن الخريطة الرقمية
3	التقرير الثاني عشر عن المساحة الهيدروغرافية
4	التقرير الحادي عشر عن الخرائط المجسمة أو خرائط البعد الثالث
5	التقرير العاشر عن النظام المتري الفرنسي



تعليمات: ١-كتابة الاسم الثلاثي والصف و المادة و اسم أستاذ المادة وتاريخ تسليم التقرير. ٢- كتابة مكونات التقرير في مواقعها الصحيحة (عنوان التقرير – المقدمة – المتن – الخاتمة – المرجع)

الأستاذ / عادل البلوشي
معلم جغرافيا

التقرير الخامس عشر / العنوان : العالم اليوناني كلاوديوس بطليموس

المقدمة:

يُعد كلاوديوس بطليموس من أبرز علماء اليونان في العصور القديمة، حيث ترك بصمة واضحة في مجالات الفلك والجغرافيا والرياضيات. عاش في مدينة الإسكندرية خلال القرن الثاني الميلادي، وقد جمع بين الإرث العلمي الإغريقي والمعارف التي سبقته ليؤسس نظاماً علمياً ظل مرجعاً رئيسياً في أوروبا والعالم الإسلامي لقرون طويلة. ويُعتبر كتابه "المجسطي" من أهم المراجع الفلكية، بينما كان كتابه "الجغرافيا" الأساس الذي بُني عليه علم رسم الخرائط لعدة قرون.

المتن :

حياة بطليموس وأعماله:-

- عاش بطليموس في الإسكندرية بين عامي ١٠٠ و١٧٠م تقريباً.

-اهتم بالفلك والرياضيات والجغرافيا، وكتب مؤلفات أصبحت مرجعاً للعلماء من بعده.

-من أبرز أعماله: *المجسطي* في الفلك، و*الجغرافيا* في علم الخرائط.

إسهاماته في الفلك:

- وضع نموذجاً كونياً يقوم على مركزية الأرض (النظام الجيو-مركزي)، حيث اعتبر الأرض ثابتة في مركز الكون والكواكب والنجوم تدور حولها.

-ظل هذا النموذج سائداً في أوروبا حتى القرن السادس عشر، حين جاء كوبرنيكوس بنموذج مركزية الشمس.

إسهاماته في الجغرافيا:

- ألّف كتاب *الجغرافيا* الذي ضم أكثر من ٨,٠٠٠ موقع جغرافي مع إحداثياتها.

-استخدم نظام الإحداثيات (خطوط الطول ودوائر العرض) بشكل موسع لتحديد المواقع.

- كانت خرائطه مرجعاً أساسياً للعرب والمسلمين في العصور الوسطى، ولأوروبا في عصر النهضة.

تأثيره على الحضارة الإسلامية والأوروبية:

-تُرجمت أعماله إلى العربية في بيت الحكمة ببغداد، واستفاد منها علماء مثل الخوارزمي والإدريسي.

-في أوروبا، مثّلت أعماله حجر الأساس في تطوير علم الفلك والخرائط حتى عصر الكشوف الجغرافية.

<u>الخاتمة</u>:

إن إسهامات كلاوديوس بطليموس جسدت التفاعل بين الفلسفة والعلم في العصور القديمة، حيث وضع أسساً علمية في الفلك والجغرافيا استمرت قروناً طويلة. وبرغم أن بعض نظرياته الفلكية أُثبت خطؤها لاحقاً، إلا أن تأثيره العلمي ظل عظيماً، إذ كان منطلقاً لكثير من التطورات في العلوم الطبيعية والإنسانية. وهكذا يُعد بطليموس شخصية محورية في تاريخ العلم والجغرافيا.

<u>المراجع :</u>

حسن، عبد العزيز. (٢٠٠٥). *تاريخ الجغرافيا والفلك عند اليونان*. القاهرة: دار النهضة.

-فؤاد، سامي. (٢٠١٨). *العلماء اليونان وإسهاماتهم في الجغرافيا*. بيروت: المكتبة العصرية.