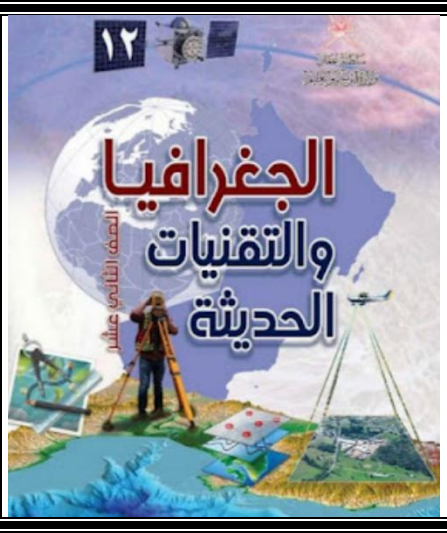
التقرير العاشر عن النظام المتري الفرنسي

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 13:43:09	
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

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 التاسع عن المقياس الكتابي
2	التقرير الثامن بعنوان الأسماء الجغرافية
3	التقرير السابع عن الشمال المغناطيسي
4	التقرير السادس بعنوان أدوات الرسم التقليدي للخرائط
5	التقرير الخامس بعنوان الخرائط الإسلامية



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 العاشر / العنوان : النظام المتري الفرنسي

المقدمة:

يُعتبر النظام المتري الفرنسي أحد أهم النظم القياسية في تاريخ العلم والمعرفة، إذ وُضع لأول مرة في فرنسا خلال الثورة الفرنسية عام ١٧٩٩م، بهدف توحيد وحدات القياس التي كانت متباينة ومتعددة. وقد جاء هذا النظام كخطوة ثورية لتسهيل التبادل التجاري والعلمي بين الدول، مما ساعد لاحقاً على اعتماده دولياً كنظام قياس أساسي.

المتن :

نشأة النظام المتري:

- قبل الثورة الفرنسية كان هناك آلاف الوحدات المختلفة للقياس في فرنسا.

- في عام ١٧٩١م كلفت الجمعية الوطنية الفرنسية العلماء بوضع نظام موحد، فتم اختيار المتركوحدة أساسية للطول.

- في عام ١٧٩٩م تم إقرار النظام المتري رسمياً.

مكونات النظام المتري:

-المتر: وحدة أساسية للطول، عُرِّف بدايةً على أنه جزء من عشرة ملايين جزء من ربع محيط الأرض.

-الكيلوغرام: وحدة أساسية للكتلة، عُرِّف أولاً على أنه كتلة لتر واحد من الماء النقي.

-الثانية: وحدة أساسية للزمن.

- يعتمد النظام المتري على الأساس العشري (مضاعفات العدد ١٠).

مزايا النظام المتري:

- البساطة وسهولة الاستخدام بفضل اعتماده على نظام عشري.
-التوحيد والقدرة على تسهيل التبادلات التجارية والعلمية.
- اعتماده كأساس للنظام الدولي للوحدات (SI) المستخدم اليوم.

انتشار النظام المتري:

- بدأ في فرنسا ثم انتشر تدريجياً إلى باقي الدول الأوروبية والعالم.
- في القرن التاسع عشر، تبنته العديد من الدول في مجالات التعليم والتجارة والصناعة.
- اليوم يُستخدم النظام المتري في معظم دول العالم باستثناء قلة قليلة.

الخاتمة:

إن النظام المتري الفرنسي لم يكن مجرد ابتكار تقني بل كان مشروعاً حضارياً هدفه توحيد معايير القياس وتسهيل التواصل بين الأمم. وقد أسهم بشكل مباشر في تقدم العلوم والصناعة والتجارة، حتى أصبح أساس النظام الدولي للوحدات المعمول به حالياً. وبهذا يتضح أن أثره تجاوز فرنسا ليصبح إرثاً إنسانياً عالمياً.

المراجع :

جابر، محمد. (٢٠٠٦). *تاريخ نظم القياس*. القاهرة: دار النهضة.