

مراجعة درس الماء نعمة الحياة ومصادرها وطرق الحفاظ عليها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المنهج السعودي ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 29-01-2026 13:35:53

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | اوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: ظافر الشهري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار قصير عن المعادن والصخور

1

ورقة عمل تحديد مصادر المياه أين يوجد الماء

2

ورقة عمل استراتيجيةربط المهارات في درس المعادن

3

استراتيجية اكتشف الخطأ في التعلم

4

ورقة عمل أهمية واستخدامات أنواع الصخور المختلفة

5

المصطلح العلمي	التعريف
المياه الجوفية	الماء المخزون بين فراغات الصخور تحت سطح الأرض
الخزان	مكان لتجمیع الماء بشكل طبیعی أو غير طبیعی
البتر	ثقب يحفر في الأرض للوصول إلى المياه تحت سطح الأرض
الرى	عملية نقل الماء إلى التربة الزراعية

❖ مصادر المياه

- ◆ تغطي المياه نسبة ٧١ % تقريباً من مساحة الأرض معظمها مياه غير صالحة للشرب .
- ◆ الماء المالح : مثل المحيطات والبحار وهي غير صالحة للشرب أو الزراعة وتشكل معظم المياه على الأرض
- ◆ الماء العذب : مثل الأنهار والبحيرات والآبار وهي صالحة للشرب لأن كمية الأملاح فيها قليلة
- ◆ معظم المياه العذبة توجد في حالة صلبة على شكل كتل ثلوجية في القارة القطبية الجنوبية أو قمم الجبال
- ◆ المياه الجوفية هي مياه عذبة تحتوي على نسبة من الأملاح ويمكن الوصول لها عن طريق حفر الآبار
- ◆ تتجمئ المياه العذبة في خزانات طبيعية مثل البحيرات أو صناعية مثل السدود
- ◆ قد يحتاج الماء العذب إلى عمليات تهوية لإزالة الشوائب أو عمليات تعقيم بم مواد كيميائية لقتل الميكروبات

❖ استخدامات المياه

- ◆ تستخدم المياه في مجالات عديدة مثل النقل كالسفن التي تنقل البضائع عبر البحار والمحيطات ، كما تستخدم في مجال الزراعة لري المزروعات والصناعة لتوليد الطاقة الكهربائية والعديد من الأمور الحياتية كالشرب والطهي والنظافة والوضوء بالإضافة إلى الأمور الترفيهية والرياضية كالسباحة

❖ المحافظة على الماء

- ◆ قد تعاني مناطق مختلفة من العالم من قلة مصادر الماء وخاصة المياه العذبة الصالحة للشرب والزراعة
- ◆ للمحافظة على الماء لا بد من ترشيد الاستهلاك وذلك بعده طرق مثل : معالجة مياه الصرف الصحي لاستخدامها في مجال الزراعة والصناعة ، استخدام طرق الري الحديثة في الزراعة مثل التنقيط والرش ، استخدام الأدوات الموفقة لتقليل استهلاك الماء في المنازل ، الصيانة الدورية لشبكات الماء لمنع التسريب ووقف الهدر .

