

الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث

الوحدة الخامسة

الموارد الاقتصادية

- المياه.
- النبات الطبيعي.
- الثروة الحيوانية.
- النفط والمعادن.



صباح النقاء



إشراقة

سعادة الآخرين لن تضرك،
وغيّناهم لن يقلل رزقك،
عيش نقيًا و تمنى للناس ما تتمناه لنفسك.



تعلم من الأخطاء ولا تندم على الفشل



لا تقل مستحيل



بسّط الأمور كن متفائلا



فكر في اهدافك ورسالتك ففي الحياه





نستقبل يومًا جديدًا وعلى صرح العلم والمعرفة نكمل مسيرة علمنا . الحمد
لله الذي رزقنا علمًا نافعا ننهله ، في كل يوم حرفًا وآية .

القوانين الصفية



الالتزام بإحضار الكتاب والدفتري
والاهتمام بمنظرهم ونظافتهم



تجنبتي الأحاديث أجنبية أثناء
أحصتي والشرح



الالتزام بوقت أحصتي
وعدم التأخير



احذري من تناول
العلك في أحصتي



عدم الاستهزاء بالزميلات
والضحك وإرباك أحصتي



عدم تناول الطعام في أحصتي
والحفاظ على نظافة الفصل



عدم مغادرة الفصل بين أحصتي
دون الاستئذان من المشرقة



الاستئذان من معلمتي
الفصل لأي حاجة



المشاركة والنشاط
وأحيوي في الفصل

ماذا سنختار لمراجعة درسنا

مراجعة الدرس السابق



نوع المهارة	تفكير
استراتيجية	من أنا؟
الزمن	دقيقتان



استمع ... أفكر .. واجيب بسرعة..

جعلني الله أهم الموارد على
الأرض وبي تحيا جميع
الكائنات ؟



المياه

استراتيجية من أنا؟

الدرس الأول

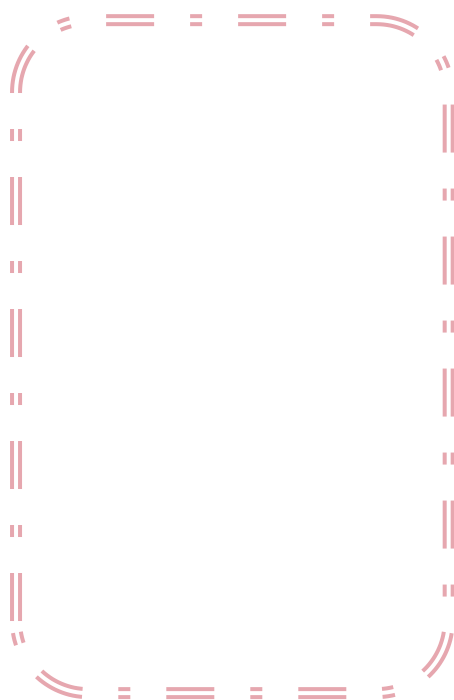
المياه



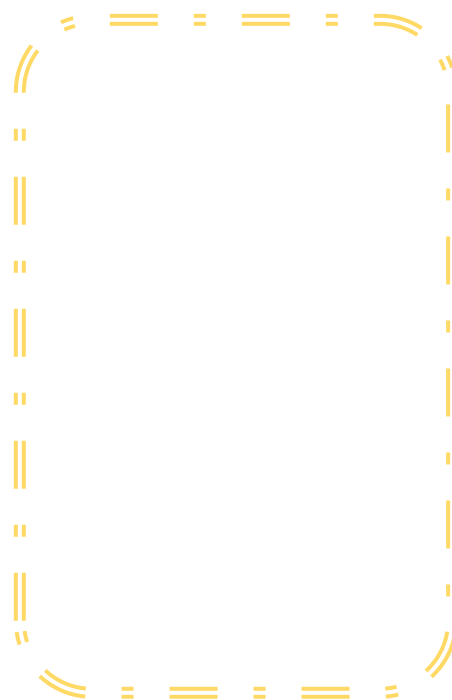


جدول التعلم الذاتي

ماذا تعلمت؟



ماذا أريد أن أعرف؟



ماذا أعرف؟



الدرس الأول

المياه

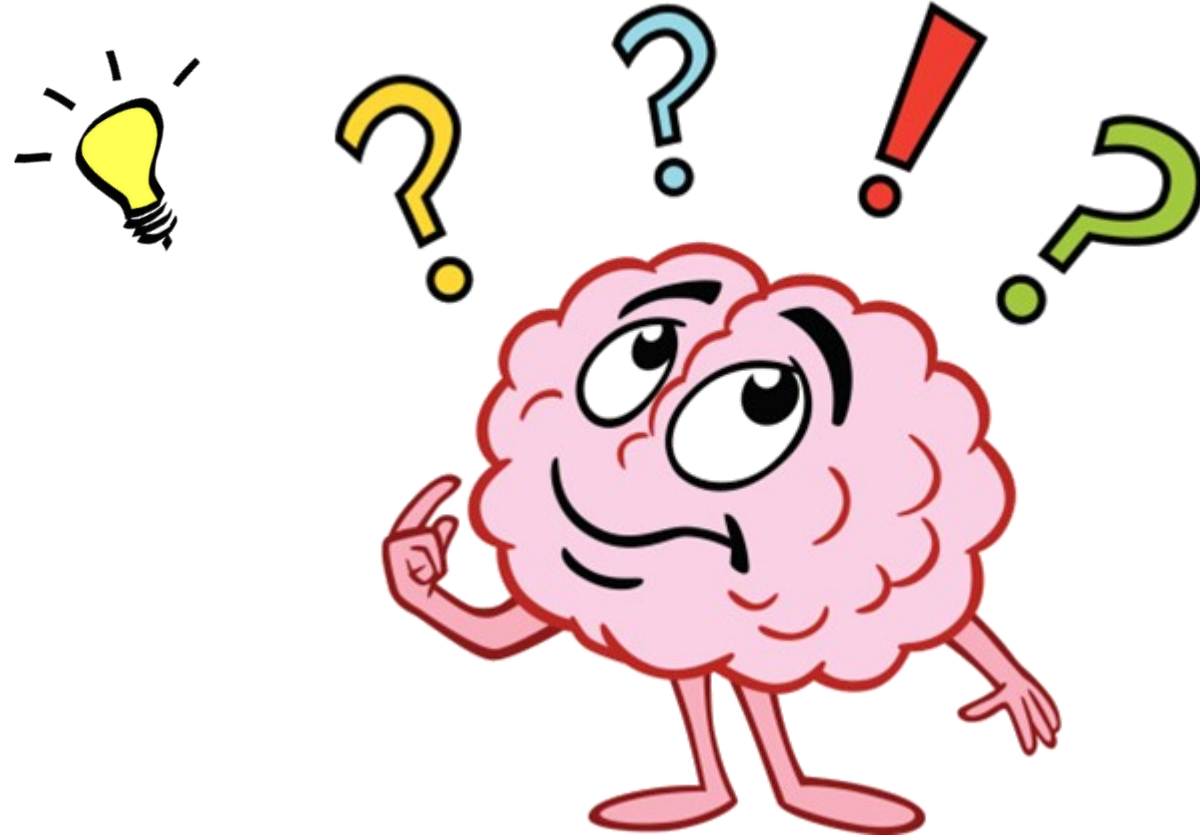


أهداف الدرس:

تعرف الطالبة نعمة الماء وتحافظ عليها
تذكر الطالبة اهم موارد المياه في بلادنا
تعلل الطالبة اثر المناخ في شح المياه
تبين الطالبة طريقة الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة
تقدر الطالبة دور حكومتها في توفير المياه وتحليتها
تشير لطالبة الى اهم الالوية على خارطة



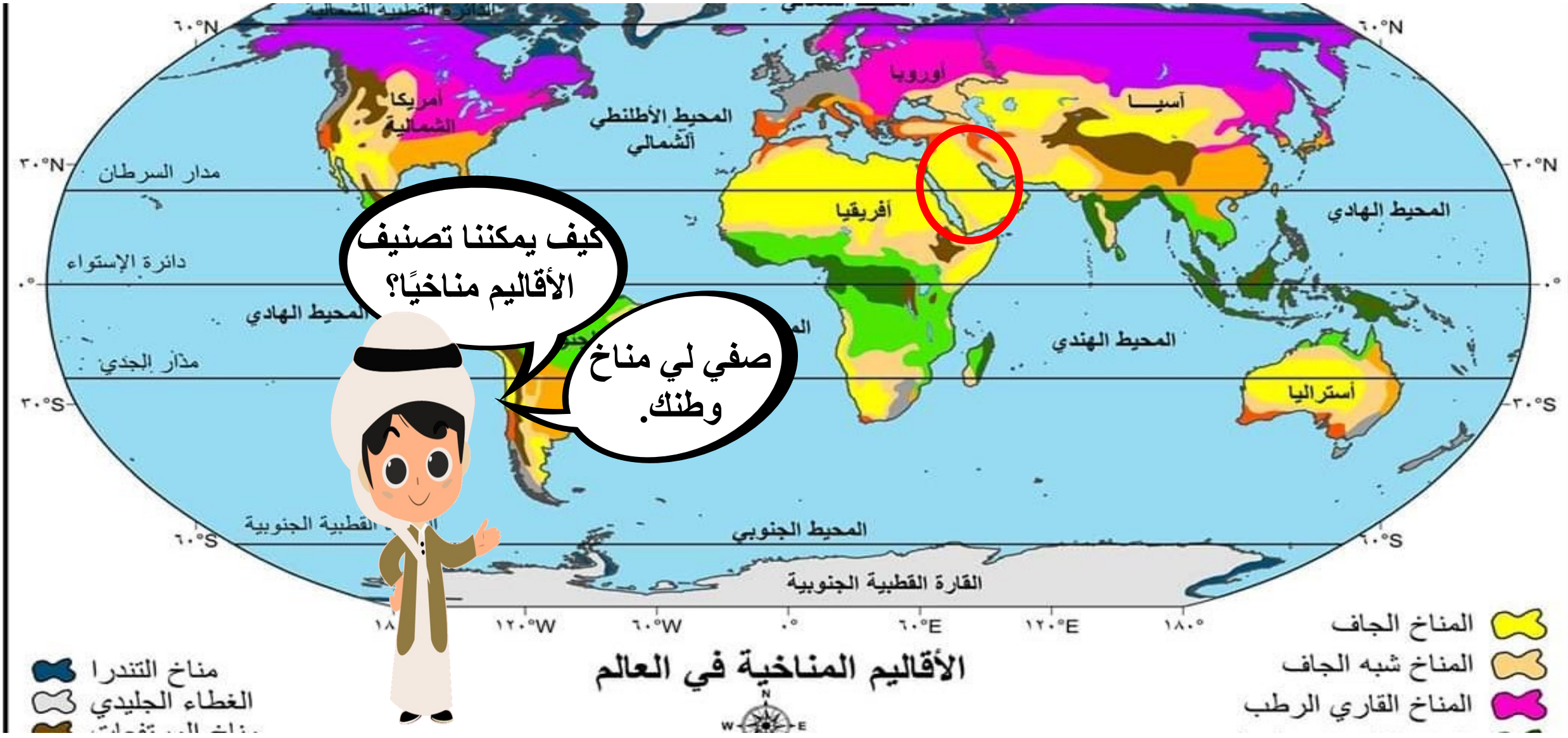
يخلو وطني المملكة العربية السعودية من المسطحات المائية مثل: الأنهار والبحيرات، كم تقل الأمطار في معظم أجزائه ، وقد حرصت حكومة على توفير موارد بديلة، فما أهم تلك الموارد؟



قراءة الخريطة: الربط بالدرس والواقع...

نوع المهارة تفكير

الزمن دقيقة



استراتيجية السبب والنتيجة – الزمن: دقيقة واحدة

نوع المهارة	تفكير
الصفحة	٣٨
الزمن	دقيقتان

تعلييل سبب شح المياه في وطني

السؤال

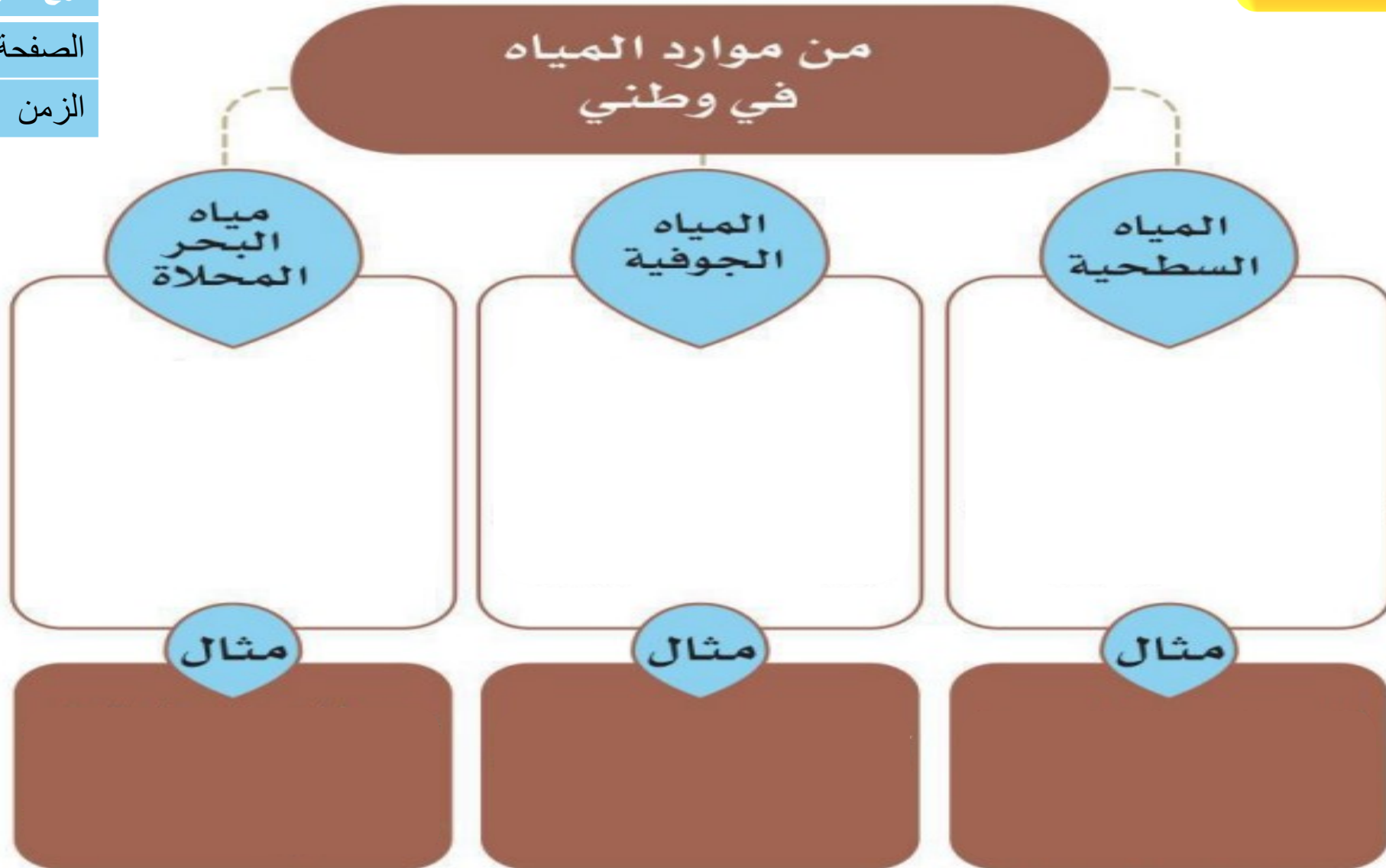
الجواب

بسبب وقوعها ضمن
المناخ الجاف وشبه الجاف.

علي تتسم موارد
المياه في وطني
بالشح؟

01:00

نوع المهارة	تفكير
الصفحة	٣٨
الزمن	دقيقة



للاطلاع

كانت بعض المناطق في المملكة العربية السعودية - ومنها الأحساء، والأفلاج، والخرج - تحوي كثيراً من العيون، ولكن لكثرة استنزاف المياه واستهلاكها في السنوات الأخيرة جفّت المياه في أغلبها، وأصبح الماء يُستخرج من باقيها بمضخات.

استراتيجية v أم X



١- يقع وطني ضمن المناطق ذات المناخ الجاف



٢- تتمتع مناطق جنوب غرب المملكة بمناخ صحراوي

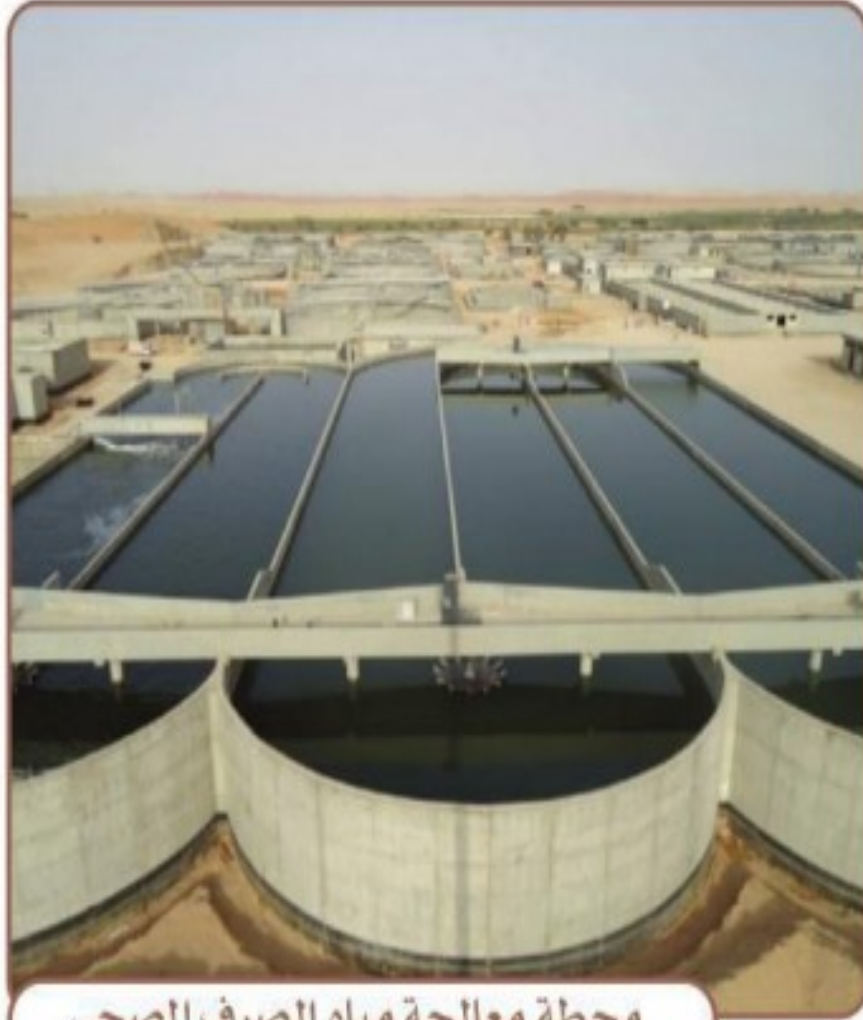


٣- يرتبط شح موارد المياه في المملكة بمناخها الجاف



مياه الصَّرْف الصحي المُعالِجَة:

هي **مورد جديد** يدعم موارد المياه الأخرى، ولقلة المياه الجوفية والسطحية في المملكة العربية السعودية، جاء التفكير في كيفية الاستفادة من مياه الصرف الصحي بعد معالجتها؛ لاستعمالها في بعض المجالات، منها: **ريّ الحدائق والمنتزهات**، وبعض الأغراض **الصناعية**.



محطة معالجة مياه الصرف الصحي

استراتيجية الفهم القرائي – الزمن: دقيقة واحدة

تحديد مجالات استخدام مياه الصرف الصحي

السؤال

حددي مجالات
استخدام مياه
الصرف الصحي؟

01:00

الجواب

ري الحدائق والمنتزهات
بعض الأغراض الصناعية

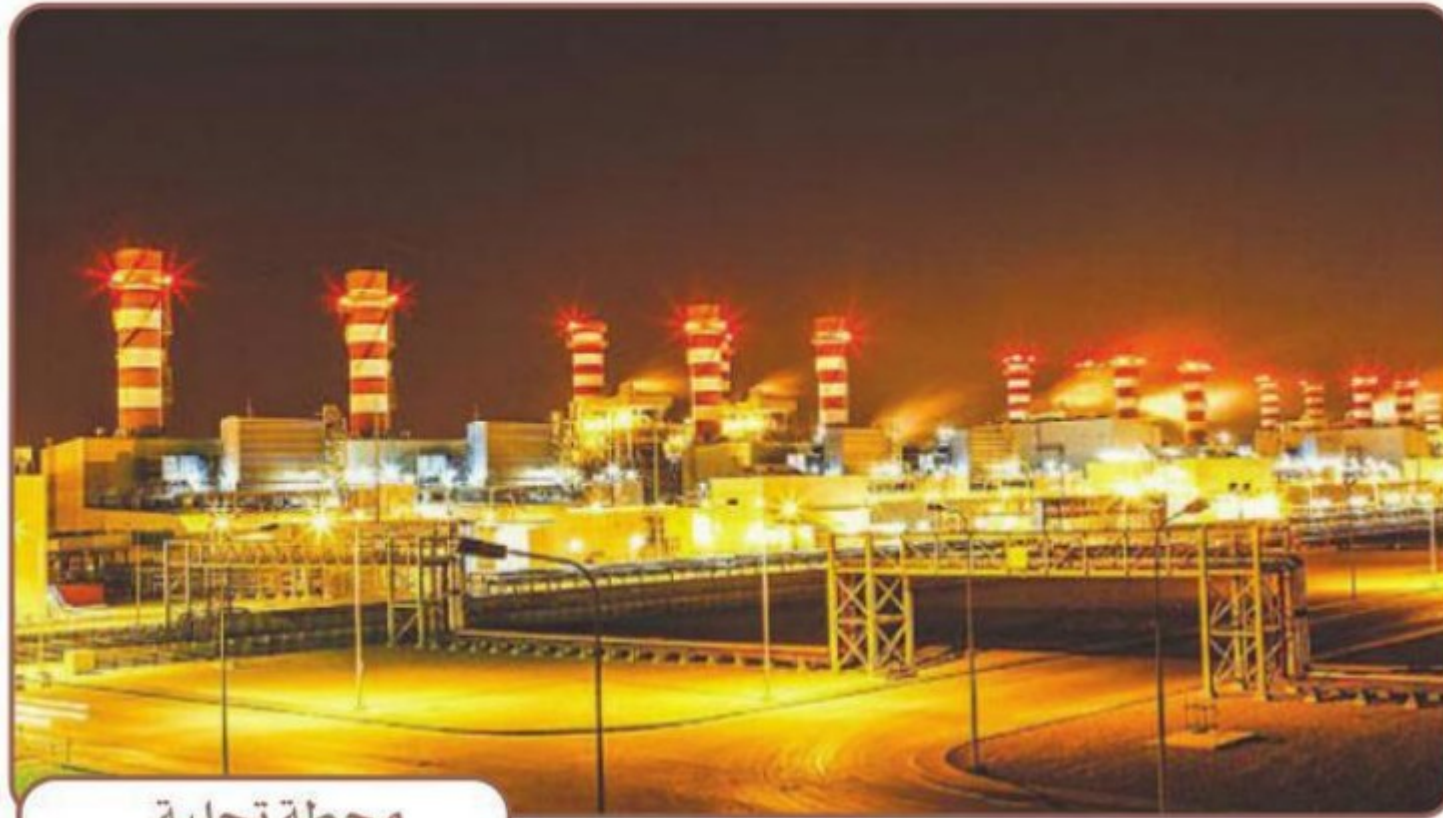
نوع المهارة	تفكير
الصفحة	٣٨
الزمن	دقيقتان

استراتيجية قراءة الخريطة – الزمن: دقيقة واحدة

البحر الأحمر في الغرب
والخليج العربي في الشرق
حيث تقوم بتحليتها وتحويلها لمياه عذبة
لتغطي ٧٠% من احتياجاتها وتصدرت بذلك
دول العالم.

يطل وطني على مسطحين
مائيين هامين ماهما؟
وكيف يمكن أن نستفيد منها
في مشكلة نقص المياه العذبة؟





محطة تحلية

تحلية المياه المالحة:

تقوم المملكة العربية السعودية بتحلية مياه البحر المالحة وتحويلها إلى مياه عذبة صالحة للشرب، وقد تصدرت دول العالم في تحلية المياه، وتُغطّي المملكة ٧٠٪ من احتياجاتها لمياه الشرب من تحلية مياه البحر.

نوع المهارة	تفكير
الصفحة	٣٩
الزمن	دقيقتان



١

نشاط

- أ- لماذا لجأت حكومة وطني إلى تحلية مياه البحر؟
لدعم مصادر المياه العذبة لمواجهة تحديات شح مصادر المياه الشرب، بتكلفة اقتصادية مجدية.
- ب- يقترح الطلبة حلولاً للتغلب على شح المياه؟
تحلية مياه البحر، معالجة مياه الصرف الصحي، ترشيد الاستهلاك.
- ج- ماذا نتعلم من فكرة معالجة مياه الصرف الصحي؟
تدوير المياه وإدارتها.

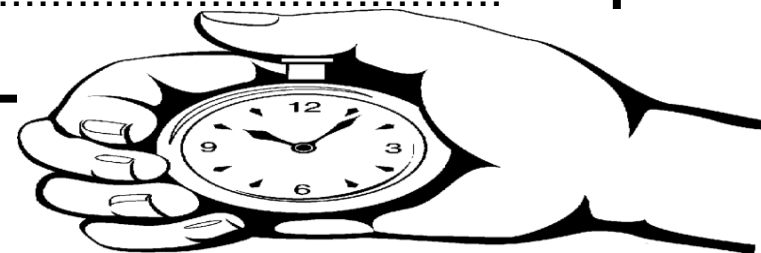
من خلال مشاهدتك للمقطع التالي حددي كل مما يلي:



تحديد المشكلة



الحلول المقترحة



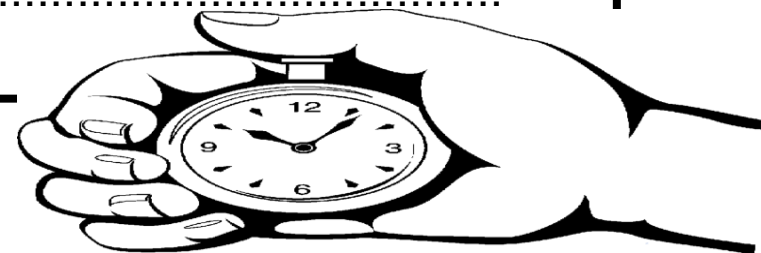
من خلال مشاهدتك للمقطع التالي حددي كل مما يلي:



تحديد المشكلة



الحلول المقترحة



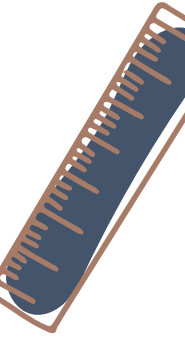
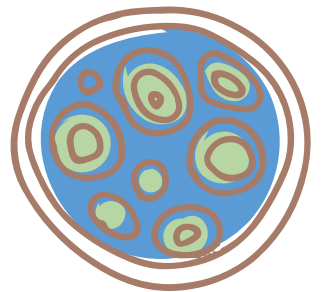
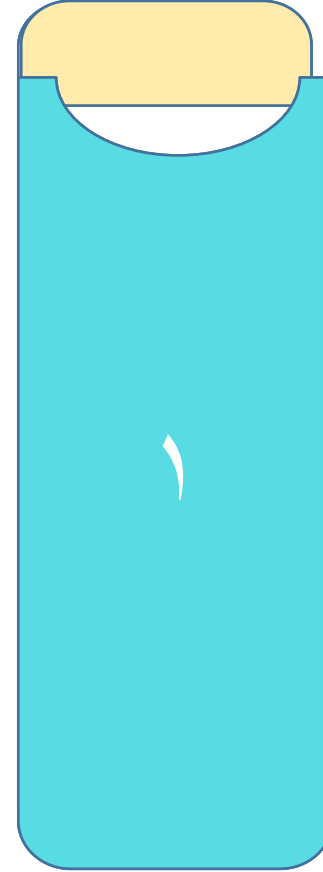
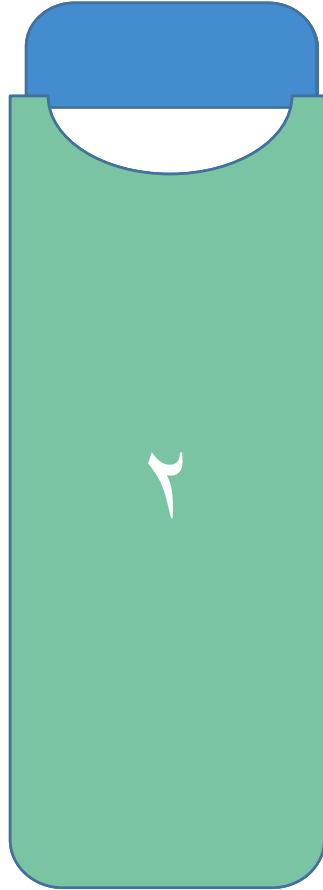
نوع المهارة	تفكير
استراتيجية	عصف ذهني
الزمن	دقيقتان

هل لديك طرق جديدة
للحفاظ على الثروة المائية؟



كيف يمكننا المحافظة على الثروة المائية؟

نوع المهارة	تفكير
استراتيجية	عصف ذهني
الزمن	دقيقتان



7



يتأمل الطلبة الخريطة، ثم يذكرون ما يأتي:

١- وادي الرمة .

٢- وادي حنيفة .

٣- وادي الدواسر .

١- وادي فاطمة. ٢- وادي بيشة. ٣- وادي تثليث.



التحديات الحالية

- **نسبة التغطية** لخدمات الصرف الصحي تعادل **61%**
- **ارتفاع تكاليف إيصال** خدمات الصرف الصحي.

سيؤدي إلى

- **رفع نسبة التغطية** لخدمات الصرف الصحي لتصل إلى **65%**.
- **توسيع خدمات الصرف الصحي** لأكثر من **3.7 مليون** شخص إضافي.

3.7 مليون
شخص إضافي

65% خدمات
الصرف الصحي

هدف المبادرة؟

التوسع في خدمات الصرف الصحي
وزيادة التغطية لمواكبة النمو السكاني.



كيف؟

1. **إضافة 8000 كلم** لأطوال شبكات الصرف الصحي.
2. **إضافة 500 ألف توصيلة منزلية** جديدة لشبكات الصرف الصحي.
3. **تقليل المدة اللازمة لإيصال الخدمة** إلى 30 يوم.
4. **زيادة عدد محطات معالجة المياه**، وتطوير القائم منها.
5. **زيادة محطات الضخ** (الرفع).

إحدى مبادرات وزارة البيئة والمياه والزراعة في برنامج التحول الوطني 2020



تحديث 1065
مراقبة ورصد مائي

تركيب 1.3 مليون
عداد إلكتروني

استثمار العمل في تنفيذ
43 سدًا

من أبرز منجزات قطاع
المياه
في أرقام للعام 2018

خفض 20%
من استهلاك الطاقة لمشاريع إنتاج المياه

إنتاج 5 مليون
متر مكعب يوميًا من المياه المحلاة

خدمة 793 ألف
مستفيد بتوصيلات مياه جديدة

خدمة 676 ألف
مستفيد بتوصيلات صرف صحي

www.mewa.gov.sa | @mewa_ksa | 800 247 2220

أبرز ملامح نظام المياه الجديد

إطار مرجعي كامل يمكن من خلاله بناء
التشريعات - التعليمات
المتعلقة بالمياه ومصادرها بالمملكة يتكون من
77 مادة ويحدد



- مصادر المياه وملكيته
- الخزن الاستراتيجي للمياه
- استخدامات المياه تعريفاتها، خدماتها
- كيفية مزاوله أنشطة الحفر والتنقيب
- سبل الحماية الصحية والبيئية للمياه
- التدابير اللازمة لحماية مصادر المياه
- حقوق استخدام المياه وترشيده الاستخدام
- البنى الأساسية للمياه وكشف التسريبات والمخالفات والعقوبات
- الإجراءات والتدابير اللازمة والمهام والمسؤوليات المنوطة بالوزارة والجهات ذات العلاقة

- حصول الجميع على المياه
- تفعيل دور القطاع الخاص
- دعم الاستدامة القطاع الزراعي بالمملكة
- ضمان توفير إمدادات المياه
- المحافظة على مصادر المياه



المحافظة على الماء في دورة المياه



أثناء انتظارك حتى تسخن المياه، احفظ المياه الجارية من الصنبور واستخدمها في سقاية النباتات.



أثناء تنظيف أسنانك أو الحلاقة أو غسل الوجه، قم بإغلاق صنبور الماء.



استخدم كوب من الماء لتنظيف الأسنان بدلاً من ترك حنفية الماء مفتوحة. لتوفير حتى 150 جالون ماء شهرياً، قلل فترة استحمامك بدقيقة أو اثنتين.

أثناء الوضوء، قم استخدم إناء مملوء بالماء.

استخدم صفيات المياه للفتور على تسريبات المرحاض عن طريق وضعها في السيفون.

بدلاً من ملئ حوض الاستحمام، قم باستعمال الدش.

تأكد أن مقبض المرحاض ليس متدنياً للأسفل لتفادي تسرب المياه.

تفكير	نوع المهارة
عصف ذهني	استراتيجية
دقيقتان	الزمن



استعمل كوب المياه لغسل مكنة الحلاقة او فرشاة الاسنان او المضمضة بدل ما تترك صنبور المياه مفتوح

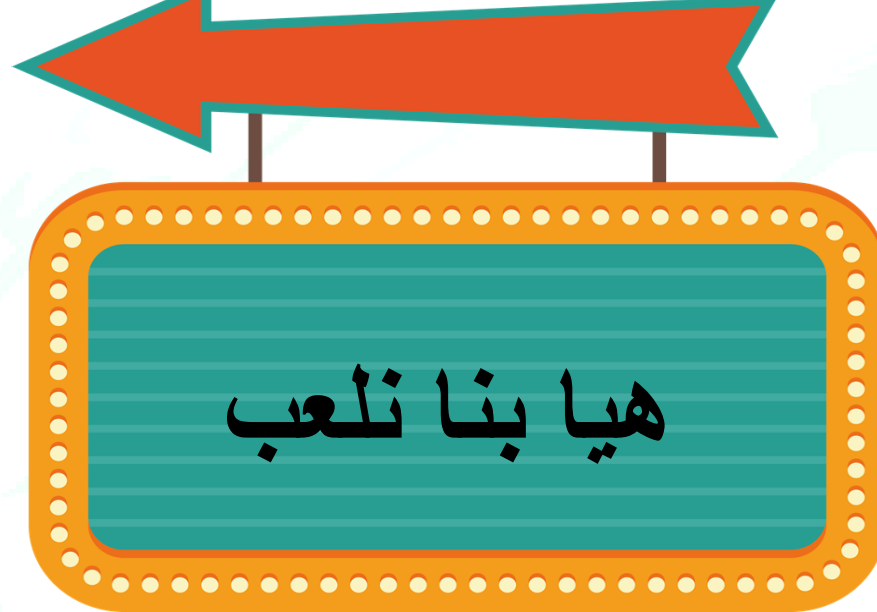
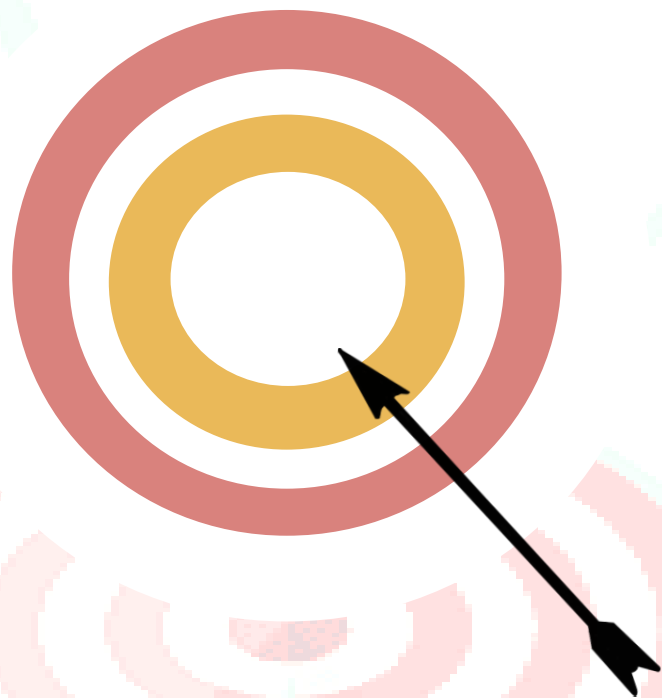
كل قطرة ماء تعني الحياة

- قم بصيانة أنابيب وصنابير المياه لتتجنب التسرب
- أغلق صنبور المياه عند الحلاقة أو غسل اليدين أو تنظيف الأسنان
- استخدم الأجهزة والمواد الصديقة للبيئة لتقلل استهلاك الكهرباء والمياه
- لا تستخدم غسالة الملابس أو غسالة الصحون إلا بعد امتلائها تمامًا

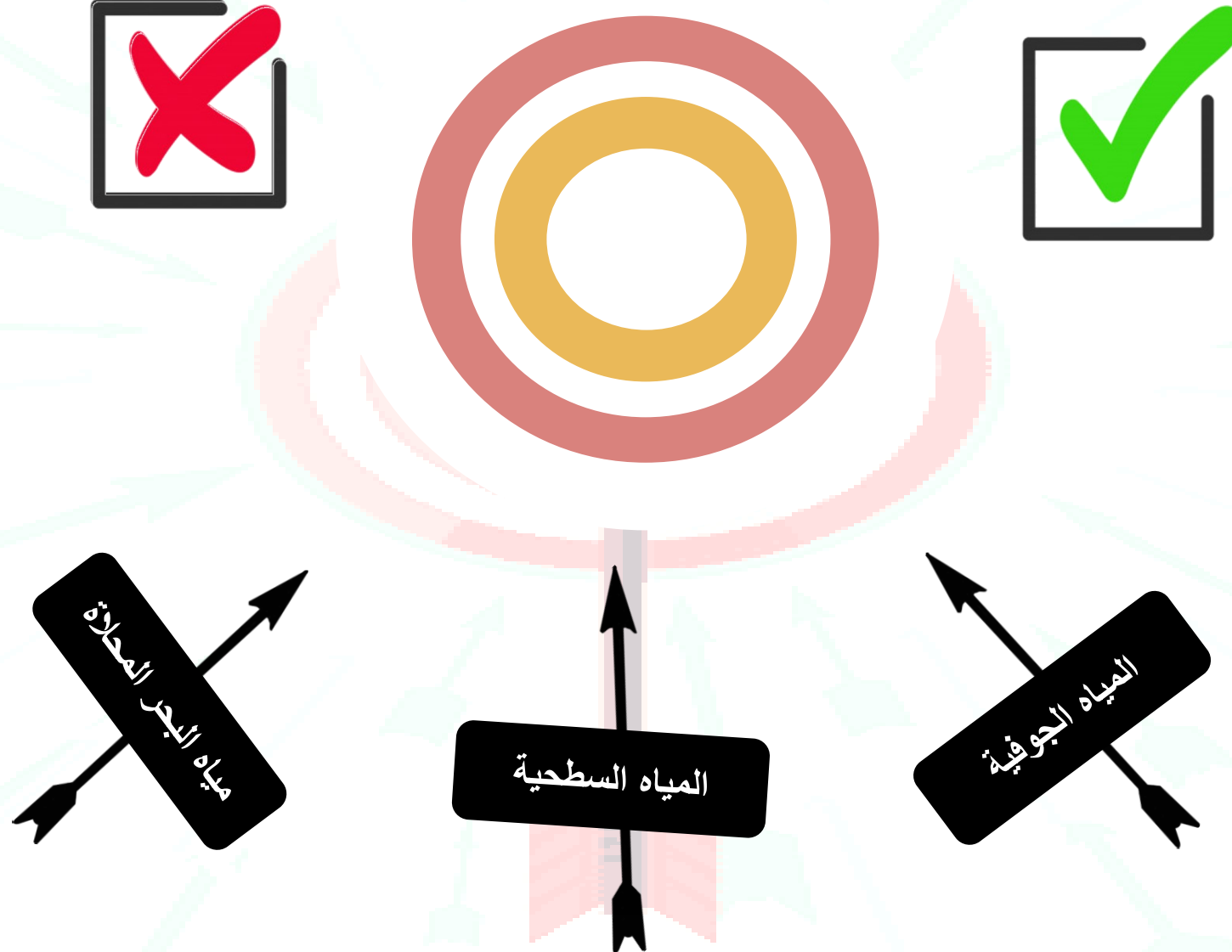


أَنَّ النَّبِيَّ - ﷺ - مَرَّ بِسَعْدٍ وَهُوَ يَتَوَضَّأُ
فَقَالَ: مَا هَذَا السَّرْفُ يَا سَعْدُ؟ قَالَ: أَفِي الْوَضُوءِ سَرْفٌ، قَالَ: نَعَمْ
وَإِنْ كُنْتَ عَلَى نَهْرٍ جَارٍ [١]

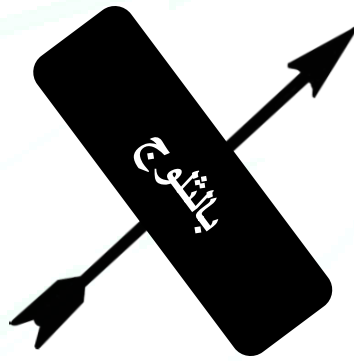
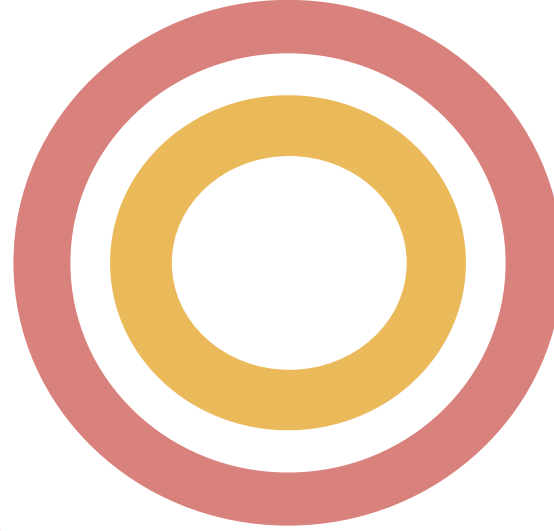
لعبة الأسهم والهدف



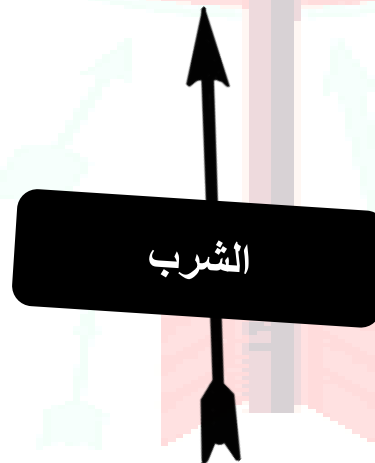
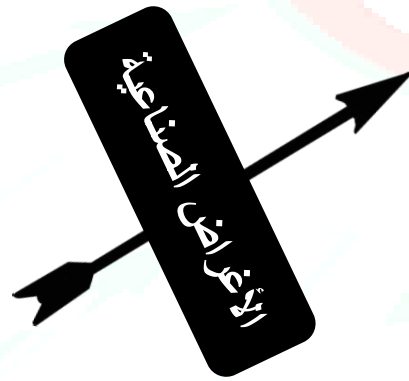
المياه التي تخزنت في باطن الأرض وتحتاج إلى جهد لاستخراجها هي..



يقع وطني ضمن المنطقة التي يتسم مناخها



يستخدم مياه الصرف الصحي في



الاتجاهات الستة

مجموعة لطالبة



طالبة لمجموعة

طالبة لطالبة



معلمة لطالبة

طالبة لمعلمة



مجموعة لمجموعة

نوع المهارة

تفكير

استراتيجية

غلق الدرس

الزمن

دقيقتان



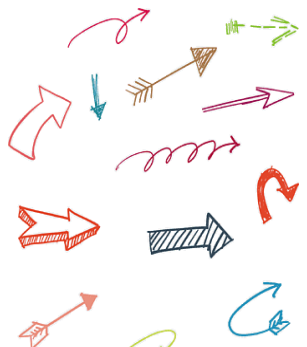
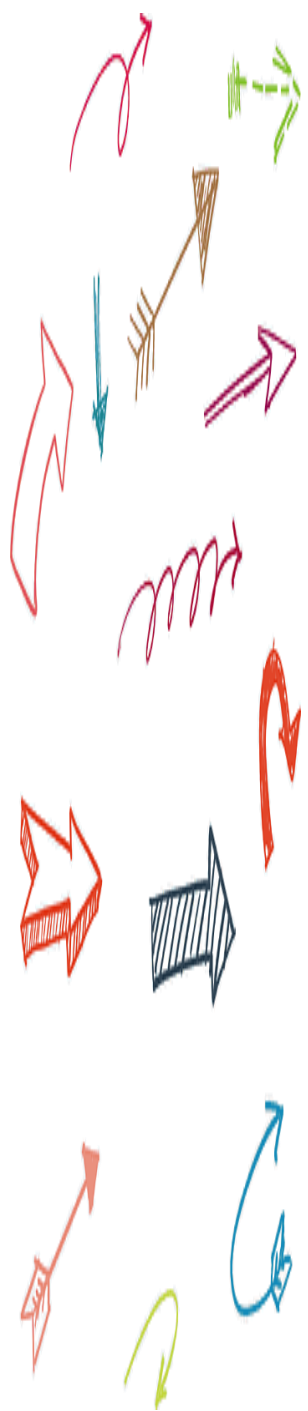
من:

إلى:

السؤال:





الاجابة:

استراتيجية أرسل سؤالاً



استراتيجية نهاية الدرس



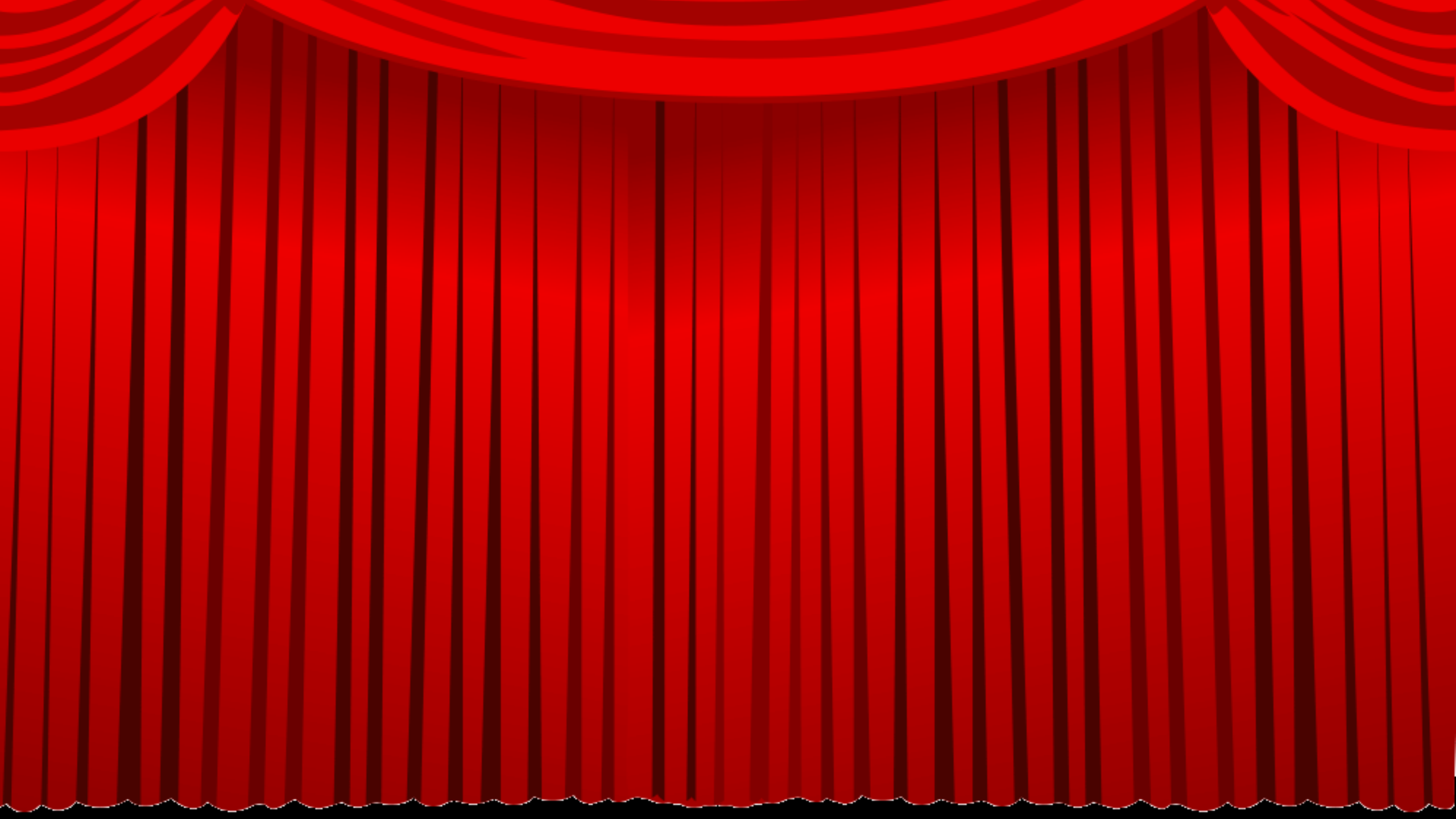


01

02

03

04



تذكراً لكم نلتقي على خير الدرس القادم



معلمتكم /

• لطلب العروض التواصل على الحساب [@Gala0977](#)