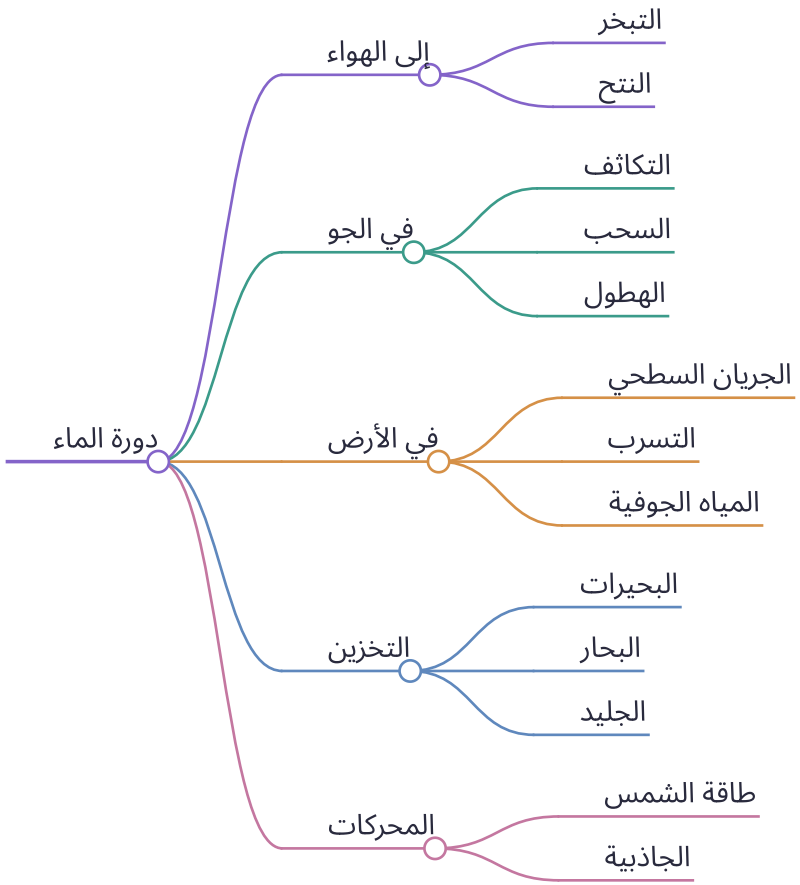
دورة الماء

فسّر انتقال الماء بين أماكن تخزينه.



اقرأ فرعًا واحدًا كل مرة. أخفِ التفاصيل وحاول شرحها بكلماتك.

فهم المحتوى

تساعد طاقة الشمس على التبخر. يتكاثف بخار الماء إلى قطرات، ويعيد الهطول الماء إلى السطح. قد يجري الماء فوق الأرض أو يتسرب فيها أو يُخزن في البحيرات والجليد. يساهم نتح النباتات أيضا. تختلف المسارات والمدة التي يقضيها الماء في كل مكان.

كيف نُظّمت الخريطة

ميّز تغير الحالة والجريان وأماكن التخزين.

> **انتبه إلى هذه النقطة**
> تحتوي السحابة على قطرات أو بلورات جليد، وليست بخارا غير مرئي فقط.

جرّب بنفسك

تتبّع قطرة من البركة إلى السحابة ثم المياه الجوفية وسمِّ كل عملية.

سؤالان للتفكير

ما التسرب؟

ينتقل الماء من السطح إلى مسامات التربة والصخور.

ماذا يحتاج التبخر؟

يتطلب الانتقال من السائل إلى الغاز اكتساب طاقة.

المراجع

usgs.gov

https://www.usgs.gov/water-science-school/water-cycle

مثال وتدريب من إعداد Studera.ai. استخدم الخرائط على studera.ai/ar/mawarid/amthilat-kharaita-dhihniyya.