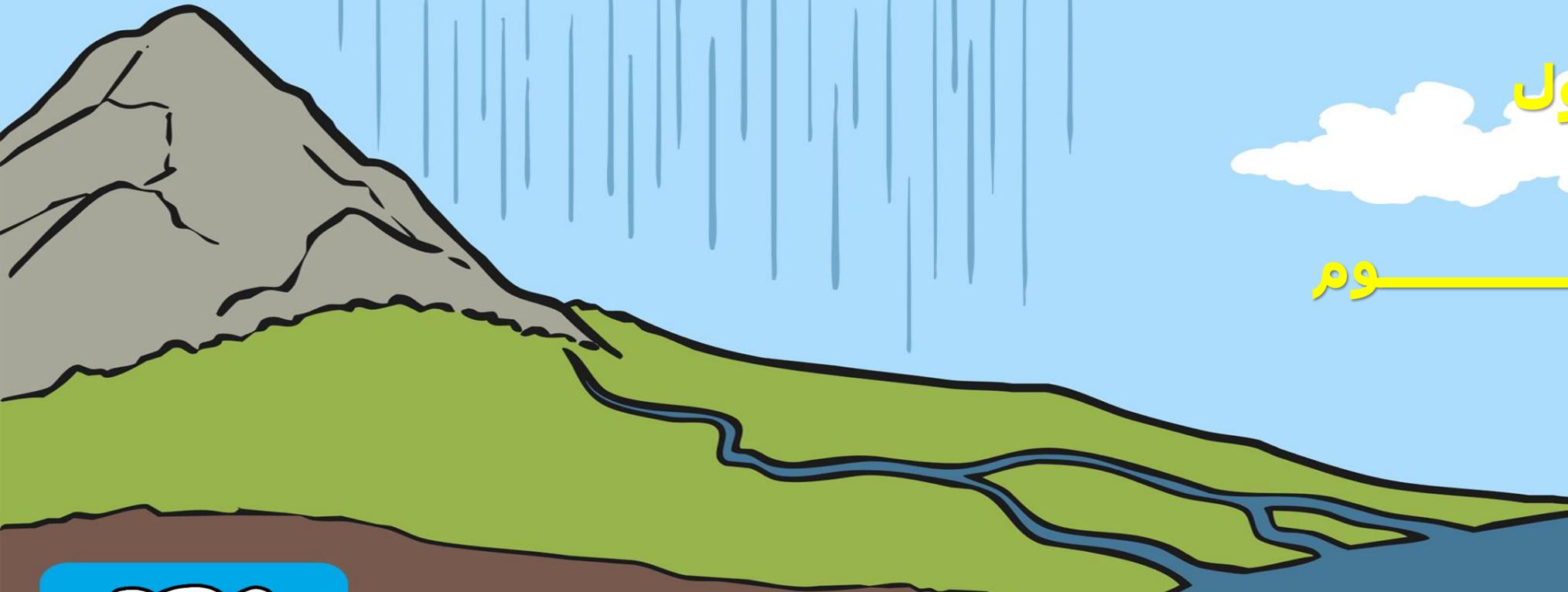


The Water Cycle



دورة الماء



Thursday, 4/2/2021



الصف : الأول
المادة / العلوم





الوقاية من فايروس كورونا

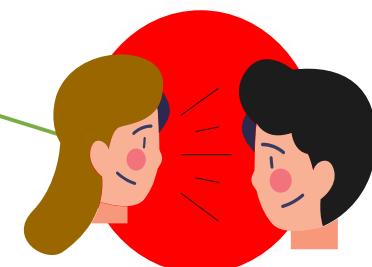
غسل اليدين بالصابون



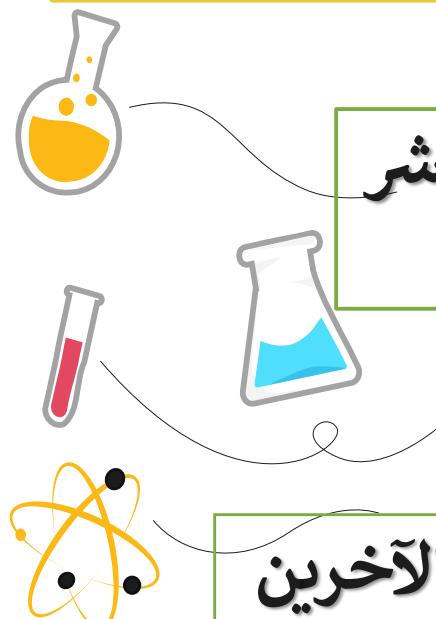
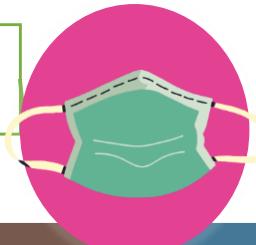
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كمامتك مع الآخرين



دورة الماء



نظام النقاط

المرتبة	النقطة	المؤدي
1	5 نقطة/نقاط	طالب الشهر
2	4 نقطة/نقاط	المبدع
3	3 نقطة/نقاط	المؤدي الأفضل



مراحل سير الحصة

دورة التعلم الخماسية 5E



- Engagement* 1. مرحلة الانشغال
- Exploration* 2. مرحلة الاستكشاف
- Explanation* 3. مرحلة التفسير
- Elaboration* 4. مرحلة التوسيع
- Evaluation* 5. مرحلة التقويم

مرحلة : التحفيز

دورة الماء

التحفيز
الحافظة

LIVEWORKSHEETS

<https://www.liveworksheets.com/yx1406536fk>

Categorize the bodies of water by dragging them into the correct slot.



Salty Water

sea

Fresh Water

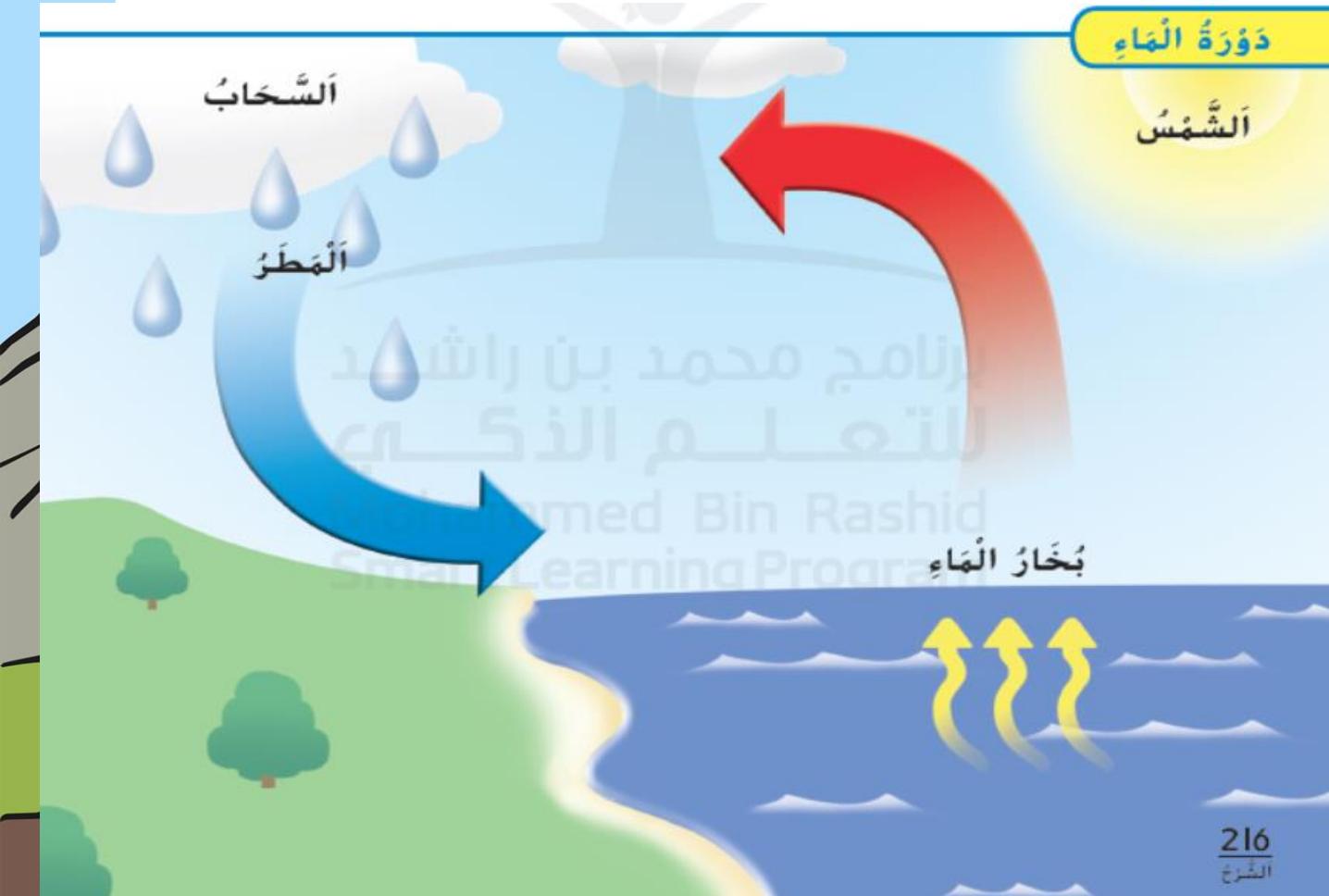
stream

ocean

river



دورة الماء



ناتج التعلم:

يوضح كيفية تكون السحاب
وسبب سقوط الماء مرة
أخرى على الأرض.

المفردات :

water cycle
evaporation
condensation
clouds
precipitation

الدرس: دورة الماء

ناتج التعلم: يوضح كيفية تكون السحاب وسبب سقوط الماء مرة أخرى على الأرض.

كلمات الدرس: دورة الماء water cycle التبخر evaporation السحاب clouds التكافث condensation الهطول precipitation

استراتيجية: أسمع وأشاهد وأدون



الدرس: دورة الماء

ناتج التعلم: يوضح كيفية تكون السحاب وسبب سقوط الماء مرة أخرى على الأرض.

كلمات الدرس: دورة الماء precipitation clouds condensation evaporation water cycle التبخر التكاثف السحاب المطر الماء

اقرأ وأ奸ب ...

ما الذي يجعل المطر يُسقط
أو الثلوج تتساقط؟

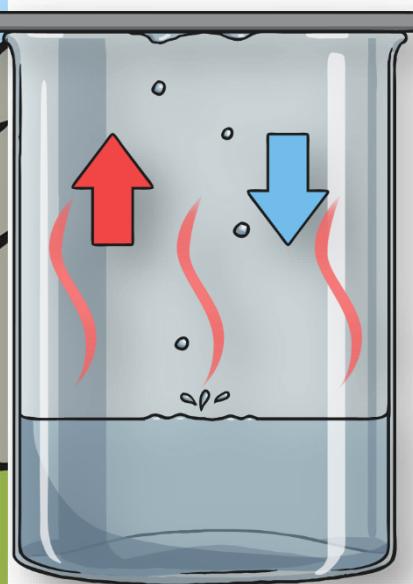
تسخن الشمس الأرض والهواء والماء. ولأنّ
الشمس تسخن الماء يتحوّل بعض الماء إلى
بخار ماء.

بخار الماء عبارة عن ماء يتباخر في الهواء
مكوّناً جسيمات صغيرة للغاية، لدرجة أنك
لا تستطيع رؤيتها.

اقرأ الرسم

ما الذي يتتساقط من السحاب؟

مطر، مطر متجمد، ثلج، برد



ناتج التعلم: يوضح كيفية تكون السحاب وسبب سقوط الماء مرة أخرى على الأرض.

كلمات الدرس: دورة الماء precipitation clouds condensation evaporation water cycle



▲ قد يكون البرد كتلاً كبيرةً، أو صغيرةً مُ凍َدةً.

عِندَمَا يَبْرُدُ بُخَارُ المَاءِ فِي السَّمَاءِ يَسْحُوُلُ مَرَّةً أُخْرَى إِلَى قَطْرَاتٍ مِنَ الْمَاءِ، أَوْ إِلَى قِطْعٍ مِنَ الثَّلْجِ، وَيَكُونُ السَّحَابُ مِنِ الْأَثْنَيْنِ.

عِندَمَا يَزْدَادُ حَجْمُ قَطْرَاتِ الْمَاءِ، أَوْ قِطْعَ الثَّلْجِ الصَّغِيرَةِ، أَوْ تَبْرُدُ، يُمْكِنُ أَنْ تَسْقُطَ عَلَى الْأَرْضِ فِي صُورَةِ مَطَرٍ، أَوْ ثَلْجٍ، أَوْ بَرَدٍ.

الدرس: دورة الماء

ناتج التعلم: يوضح كيفية تكون السحاب وسبب سقوط الماء مرة أخرى على الأرض.

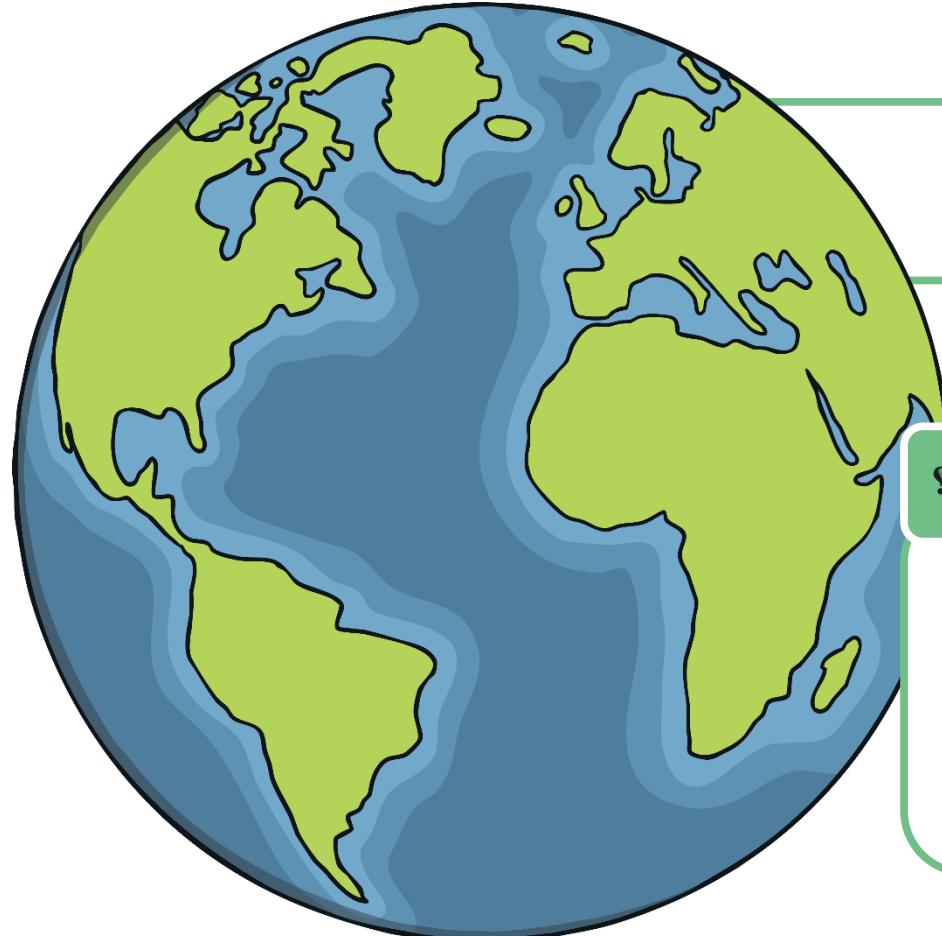
كلمات الدرس: دورة الماء precipitation clouds condensation evaporation التكاثف السحاب water cycle الوهطول التبخر مرحلة : التفسير

The Water Cycle



هيا نَفَسْر رحلَة قطرات الماء

ما هي دورة المياه؟



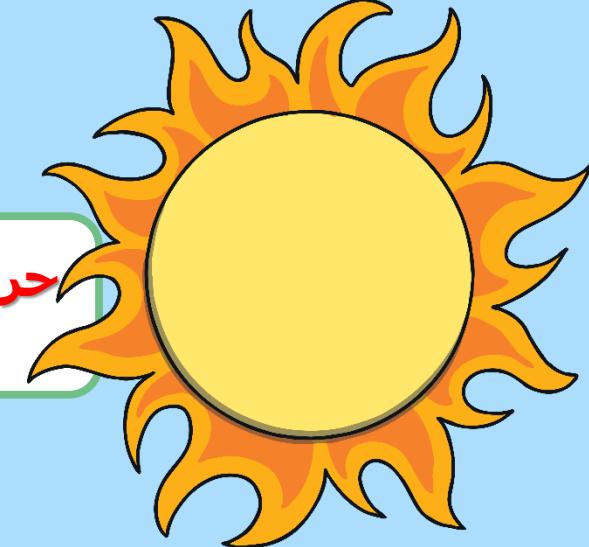
تُظهر دورة المياه الحركة المستمرة للمياه داخل الأرض وغلافها الجوي.

ما هو الغلاف الجوي للأرض؟

الغلاف الجوي هو طبقات من الغازات التي تحيط بالأرض. يبقينا دافئين، ويعطينا الأكسجين للتنفس، وحيث يحدث الطقس.

الشمس

حرارة الشمس هي ما يجعل دورة المياه تعمل.



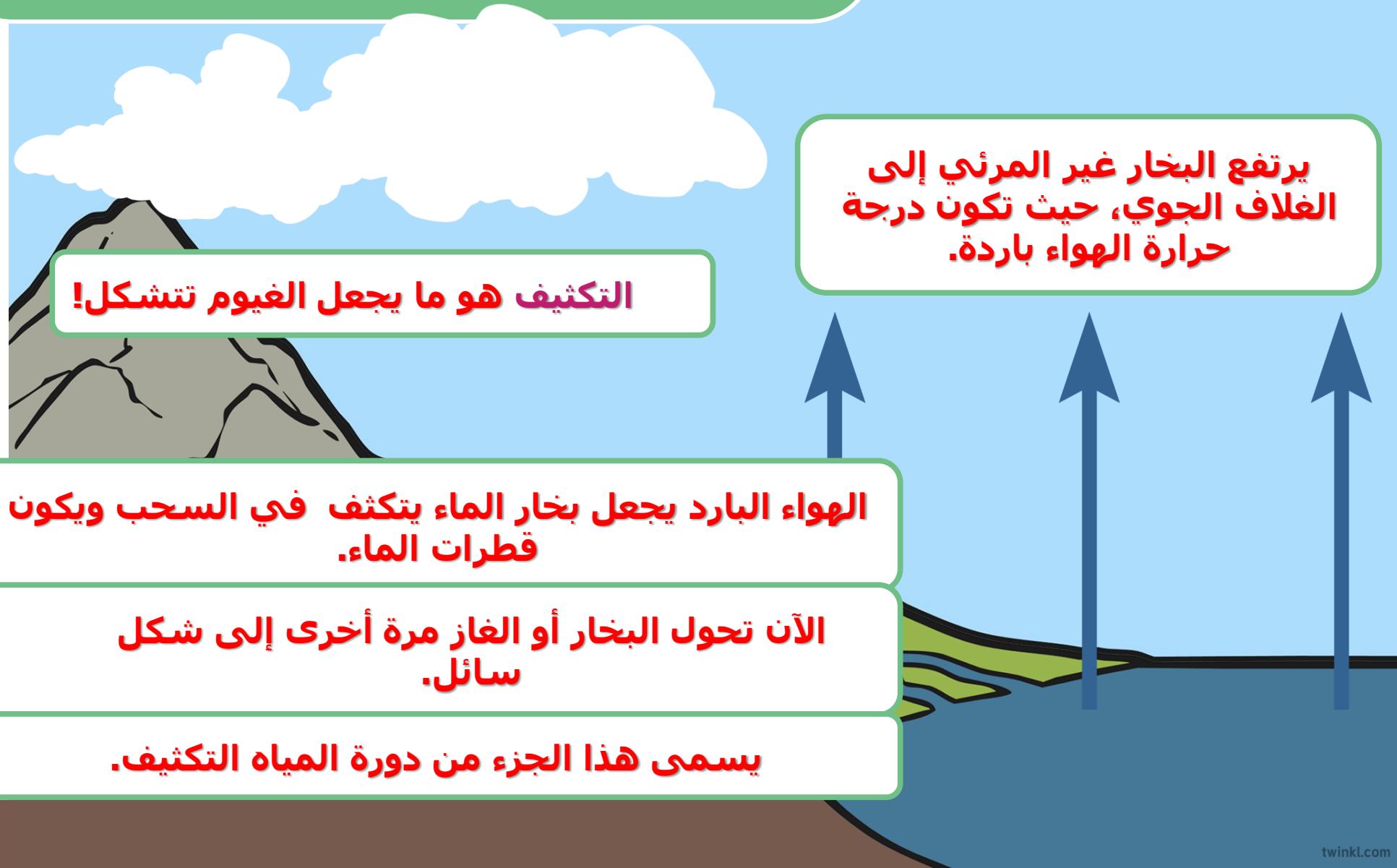
يتحول الماء السائل إلى غاز أو بخار غير مرئي أثناء التبخر.

حرارة الشمس تغير الماء من محيطات الأرض إلى بخار ماء.

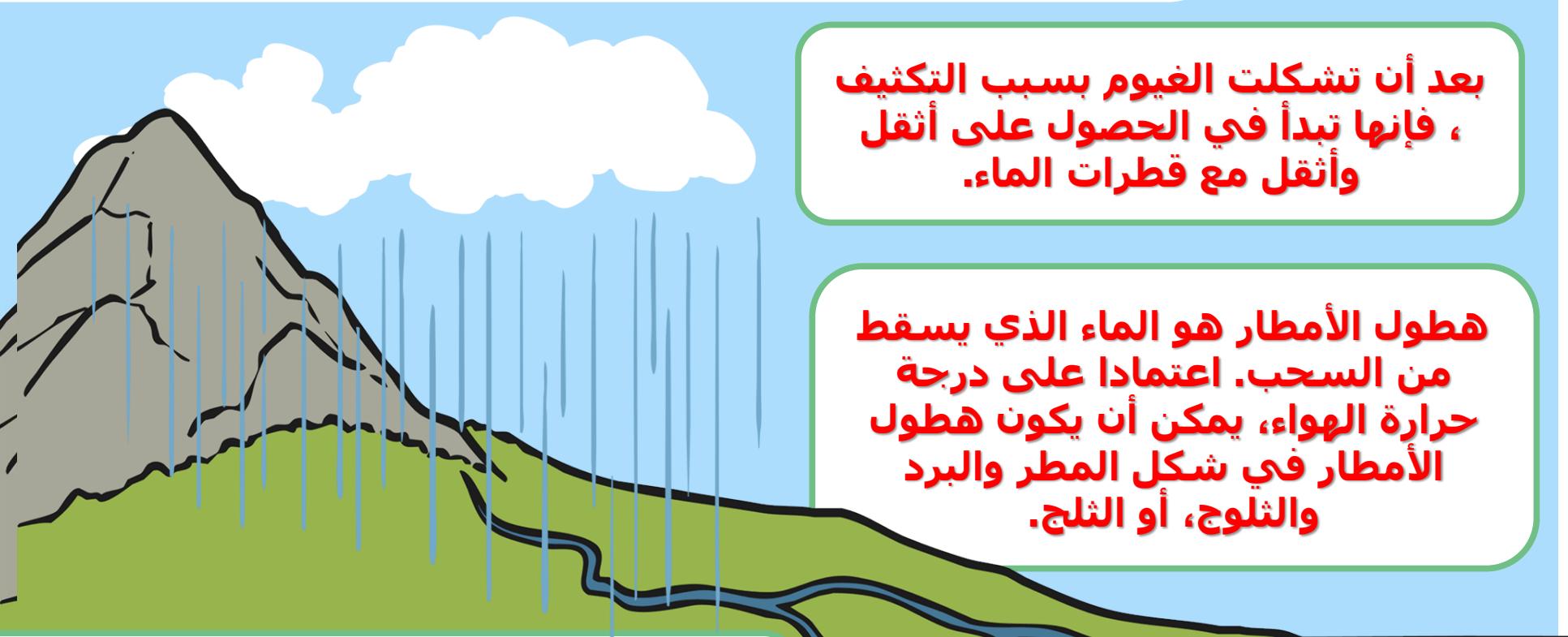
يسمى هذا الجزء من دورة المياه التبخر.



ما هي الخطوة التالية في الدورة؟



الخطوة التالية من دورة المياه

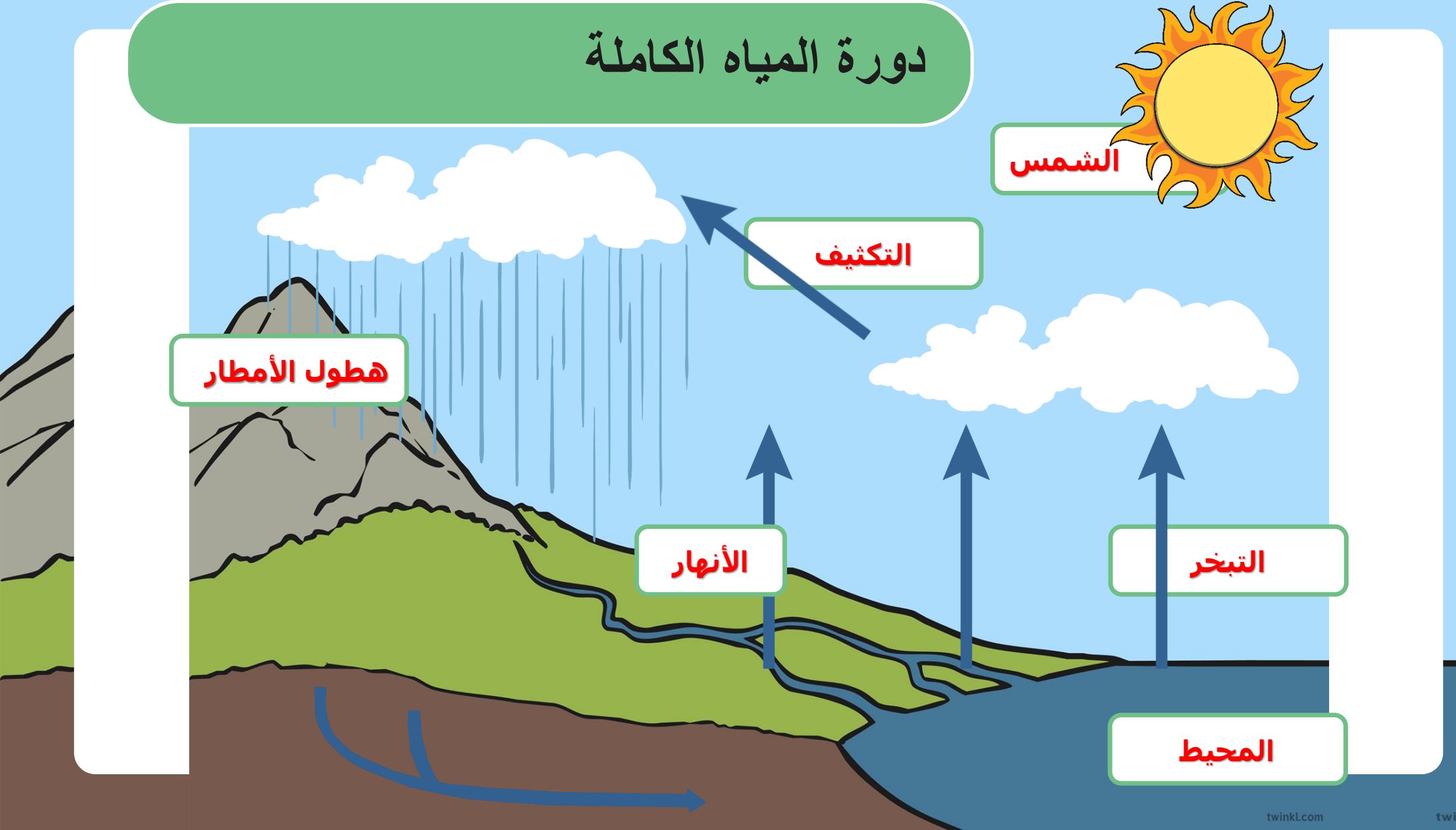


عندما تكون قطرات ثقيلة بما فيه الكفاية ، فإنها تبدأ في السقوط من السحب كهطول الأمطار.

بعد أن تشكلت الغيوم بسبب التكثيف ، فإنها تبدأ في الحصول على أثقل وأثقل مع قطرات الماء.

هطول الأمطار هو الماء الذي يسقط من السحب. اعتماداً على درجة حرارة الهواء، يمكن أن يكون هطول الأمطار في شكل المطر والبرد والثلوج، أو الثلج.

دورة المياه الكاملة



الدرس: دورة الماء

ناتج التعلم: يوضح كيفية تكون السحاب وسبب سقوط الماء مرة أخرى على الأرض.

كلمات الدرس: دورة الماء precipitation clouds condensation evaporation التبخر السحاب التكاثف المطر المطرول

دورة الماء

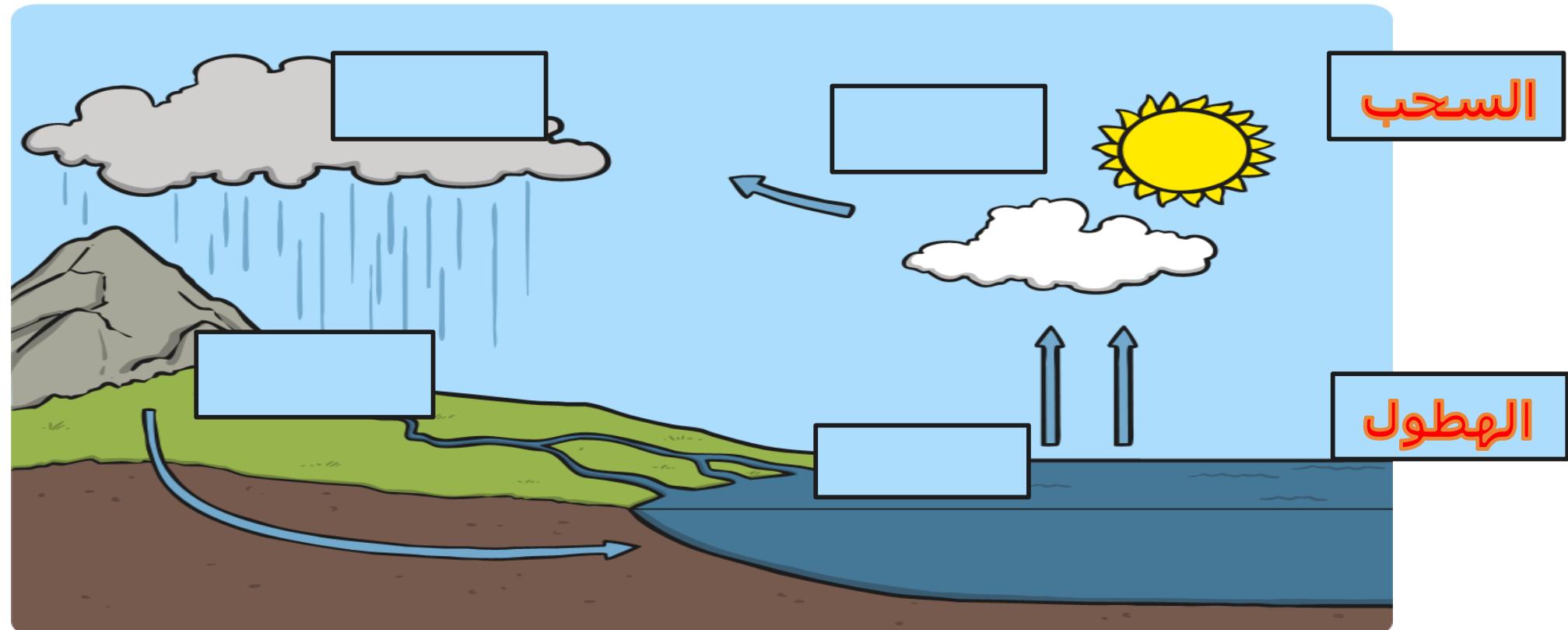
LIVE WORKSHEETS

اسحب واسقط الكلمات في مكانها الصحيح لكي توضح دورة الماء في الطبيعة :

التبخر



التكاثف


<https://www.liveworksheets.com/mq1555127tz>

استراتيجية: قراءة الصورة

مرحلة : التفسير

ما نوع
المطرول
في الصور؟



تحقق سريعاً ✓

- I. أكمل العبارة.
يَتَكَوَّنُ السَّحَابُ مِنْ

قَطَرَاتٍ مِنَ الْمَاءِ
قِطْعٍ مِنَ الثَّلَجِ

ناتج التعلم: يوضح كيفية تكون السحاب وسبب سقوط الماء مرة أخرى على الأرض.

كلمات الدرس: دورة الماء water cycle التبخر evaporation السحاب clouds التكافح condensation المطر precipitation

مرحلة : التوسيع



H.O.T

استراتيجية: التفكير الناقد

**فسر سبب سقوط
 قطرات الماء من هذا
 الغطاء المعدني
 الملمس لبخار الماء؟**

بسبب عملية التكثيف عندما يلامس
 بخار الماء الساخن سطح الغطاء البارد
 فتحول قطرات الماء الصغيرة في البخار
 إلى قطرات ماء سائلة مرة أخرى وهذا
 ما يحصل في الغيوم .



ناتج التعلم: يوضح كيفية تكون السحاب وسبب سقوط الماء مرة أخرى على الأرض.

كلمات الدرس: دورة الماء water cycle السحاب clouds التكاثف condensation البخار evaporation المطر rain precipitation

استراتيجية: من أنا؟

أنا جزء من دورة الماء في الطبيعة ، يحفر الناس الأرض
لكي يشربوا من مائي العذب ، هل عرفتني؟



المياه الجوفية



تعُد المياه الجوفية من مصادر المياه المهمة التي تخزن داخل الأرض في الفراغات بين الرمال والأتربة وفُفتات الصخور، وتشكل هذه المياه طبقات مائية تُعرف باسم طبقات المياه تشكّل مستودعاً أو حوضاً للمياه. تعتبر المياه الجوفية جزءاً من دورة المياه الطبيعية على الأرض.

الدرس: دورة الماء

ناتج التعلم: يميز بين أدوات الطقس (مقياس الرياح، التيرmomيتر، مقياس المطر، دوارة الرياح) واستخداماتها.

كلمات الدرس: دورة الماء precipitation water cycle التبخر evaporation السحاب clouds التكاثف condensation الوطول

مرحلة التقويم

تقييم ختامي



<https://quizizz.com/join?gc=01438124>