

تعبير عن الماء للأطفال pdf جاهز للطباعة

يعتبر الماء من أهم الأشياء الموجودة على سطح الأرض، فهي تعد أساس الحياة لذا علينا المحافظة على مصادرها وأن نعلم أطفالنا أهمية المحافظة على الماء، والكثير من المعلمين يطلبون من طلابهم أن يكتبوا موضوعاً تعبيراً يتعلق بالماء وبأهميته ومصادره، لذا سنوفر لكم في مقالنا اليوم موضوعاً تعبيراً عن الماء للأطفال، ويتضمن على الآتي:

- مقدمة موضوع تعبير عن الماء للأطفال.
- عرض موضوع تعبير عن الماء للأطفال: ويتمثل في:
 - مفهوم الماء للأطفال.
 - أهمية الماء للأطفال.
 - مصادر الماء للأطفال.
 - حالات الماء للأطفال
- خاتمة موضوع تعبير عن الماء للأطفال.

مقدمة موضوع تعبير عن الماء للأطفال

يعتبر الماء هو أساس وجودنا على هذه الأرض، فبدونه لكانت جميع الكائنات حية ميتة، فالماء من أهم مظاهر الحياة في كوكب الأرض، فمن لطف الله لعباده أنه جعل الماء تغطي ثلاثة أرباع كوكب الأرض؛ فلذلك يُطلق على كوكب الأرض بالكوكب الأزرق؛ لأنه مليء بالمياه، كما قد تتعدد مصادر المياه في الأرض، فمنها ما يتواجد على شكل البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار والشلالات، لذا علينا المحافظة على مصادر المياه وترشيد استهلاكها.

عرض موضوع تعبير عن الماء للأطفال

مفهوم الماء للأطفال

يعد الماء عبارة عن مادة شفافة عديمة اللون والرائحة، كما أنه المكون الأساسي للجداول والبحيرات والبحار والمحيطات وكذلك للسوائل في جميع الكائنات الحية، وهو أكثر المركبات الكيميائية انتشاراً على سطح الأرض.

- يتكون جزيء الماء من ذرة أكسجين مركزية ترتبط بها ذرتا هيدروجين على طرفيها برابطة تساهمية، بحيث تكون صيغته الكيميائية (H₂O).
- عند الظروف القياسية من الضغط ودرجة الحرارة يكون الماء سائلاً؛ أما الحالة الصلبة فتتشكل عند نقطة التجمد، وتدعى بالجليد؛ أما الحالة الغازية فتتشكل عند نقطة الغليان، وتسمى بخار الماء.

أهمية الماء للأطفال

يملك المياه العديد من الفوائد للأطفال، ومن أهم تلك الفوائد كما يلي:

- تجديد خلايا الجسم، كما أنه مهم لحماية كلى الأطفال.
- يساعد شرب الماء عند الأطفال على تقوية الذاكرة، وزيادة القدرة على الحفظ وتقوية المخ.
- الحفاظ على صحة الجهاز الهضمي.
- الوقاية من حالات الجفاف، التي تكون ناتجة عن النقص في الماء والسوائل بالجسم.
- التخلص من السموم التي توجد في جسم الطفل.

مصادر الماء للأطفال

يمكننا الحصول على المياه عن طريق الآتي:

● المياه السطحية:

- المياه السطحية هي جميع أشكال المياه التي تتجمع على سطح الأرض في الأنهار أو البحار أو المحيطات أو خزانات المياه، ويطلق عليها اسم مصادر المياه المتجددة بسبب كونها لا تنفذ وتتجدد باستمرار بفعل هطول الأمطار، ومن أهم خصائص المياه السطحية:
 - تضمن المياه السطحية على كافة الكتل المائية الموجودة على سطح الأرض سواء كانت مياه مالحة التي توجد في المحيطات والبحار أو مياه عذبة كميها الأنهار والجداول والبحيرات.
 - هناك بعض مصادر المياه السطحية تكون موجودة بشكل دائم طوال العام وبعضها الآخر يوجد بشكل مؤقت خلال جزء من العام.
 - تحافظ المياه السطحية على وجودها بسبب هطول الأمطار وجريان المياه، كما تتبخر بعض كميات هذه المياه بفعل الشمس أو تتسرب إلى باطن الأرض لتقوم بتشكيل المياه الجوفية.
 - من الممكن أن تعود المياه الجوفية إلى سطح الأرض لتصبح مياه سطحية يطلق عليها اسم (الينابيع). هناك ثلاثة أنواع من المياه السطحية:
 - **مياه معمرة (دائمة):** وهي التي تكون موجودة طوال العام وتتجدد عندما يهطل المطر أو بفعل المياه الجوفية في حالات عدم هطول المطر.
 - **مياه سريعة الزوال (مؤقتة أو شبه دائمة):** هي التي تكون على السطح لجزء من السنة فقط كالزوال جداول صغيرة وبحيرات وفتحات مائية.
 - **المياه السطحية من صنع الإنسان:** فهي التي توجد في أماكن صنعها الإنسان مثل السدود والأراضي الرطبة المبنية.
 - تعد المياه السطحية المصدر الرئيسي الذي يعتمد عليه البشر في الحصول على المياه بسبب سهولة الوصول إليها.
 - يقوم المختصون بمراقبة المياه السطحية للكوكب باستخدام كل من قياسات السطح وصور الأقمار الصناعية، وتساعد هذه المراقبة على تحديد تأثير الأنشطة البشرية وتغير المناخ على توافر المياه السطحية.

● المياه الجوفية:

- هي المياه التي نحصل عليها من خلال حفر الآبار لأنها تكون موجودة تحت سطح الأرض في المسام والمساحات في الصخر، ومن أهم خصائص المياه الجوفية كالتالي:
 - يطلق على المنطقة التي تحتوي على خزان مائي جوفي بـ (المنطقة المشبعة أو منطقة التشبع).
 - تتواجد المياه الجوفية في طبقات الأرض التي تتشكل من الحصى أو الحجر الرملي أو الصخور المكسورة مثل الحجر الجيري، وهذه الأنسجة المختلفة هي سبب اختلاف السرعة التي تتدفق بها المياه الجوفية إلى باطن الأرض، فكلما زاد حجم المساحات الموجودة في التربة أو الصخر ومدى جودة اتصال المساحات.
 - من الممكن العثور على المياه الجوفية في كل مكان، كما أنها تكون في بعض الأماكن عميقة وفي بعضها الآخر ضحلة ويرتفع هذا المنسوب أو ينخفض حسب عوامل كثيرة مثل هطول الأمطار.
 - يمكن أن تتدفق المياه الجوفية إلى سطح الأرض بشكل طبيعي أو عن طريق التدخل البشري من خلال حفر بئر في طبقة المياه الجوفية وجلب هذه المياه إلى السطح بواسطة مضخة.
 - تكون المناطق التي فيها خزانات مياه جوفية ضحلة أو مياهها قريبة من السطح أن تتعرض للملوثات بسهولة، حيث يمكن أن تتلوث المياه الجوفية بمدافن النفايات وخزانات الصرف الصحي وخزانات الغاز المتسربة تحت الأرض، كما يؤدي الإفراط في استخدام الأسمدة والمبيدات إلى تسربها إلى باطن الأرض واختلاطها بالمياه الجوفية وجعلها غير صالحة للشرب.

حالات الماء للاطفال

من الممكن أن يتواجد الماء في ثلاث حالات رئيسية، ومنها الآتي:

● الحالة الصلبة:

- هي التي توجد في الأنهار الجليدية والجبال الجليدية والثلج والبرد والصقيع وبلورات الجليد في السحب وكلها هي أشكال صلبة من الماء.
- يعتبر الجليد الماء المجمد، وعندما يتجمد الماء تتحرك جزيئاته بعيداً عن بعضها، مما يجعل الجليد أقل كثافة من الماء وهذا يعني أن الجليد سيكون أخف من نفس حجم الماء، وبالتالي سوف يطفو الجليد في الماء ويتجمد الماء عند درجة حرارة 0 درجة مئوية و32 درجة فهرنهايت.

● الحالة السائلة:

- هي التي تتمثل في المطر والندى والسحب، فهي عبارة عن قطرات ماء.
- تغطي المياه السائلة ثلاثة أرباع سطح الأرض في شكل بحيرات وأنهار ومحيطات.
- يعد الماء السائل هو شكل الماء الذي نعرفه أكثر، ونحن نستخدم المياه السائلة بعدة طرق منها الاستحمام والشرب.

● الحالة الغازية:

- يعتبر بخار الماء والضباب والبخار والسحب هي أشكال غازية من الماء.
- يوجد بخار دائماً في الهواء من حولنا وليس بإمكانك رؤيته.
- تسخن حرارة الشمس الماء في المحيطات والأنهار والبحيرات وحتى من أسطح الأرض ثم يتحول بعض هذا الماء إلى غاز أو بخار ماء ويرتفع في الهواء ليشكل غيوماً تتكون من ملايين وملايين قطرات الماء وهذه العملية تسمى (التبخر).

خاتمة موضوع تعبير عن الماء للأطفال

وفي نهاية موضوعنا عن الماء، يجب علينا ترشيد استهلاكها لأنها من المظاهر الأساسية لكي نحيا ونعيش، فبدونها تجف الأرض وتموت النباتات والحيوانات، لذا لا بد من زيادة التوعية بأهمية المياه.