

السنة : ثالثة ابتدائي .

العام الدراسي : 2022/2021 .

ملخصات التربية العلمية للفصل الثاني .

التاريخ :

النشاط : تربية علمية .

الموضوع : التنفس عند الحيوان .

لكل حيوان نمط تنفس :

تنفس هوائي : تتنفس الحيوانات البرية من الهواء الموجود في الجو ، مثل الحصان والكلب .

تنفس مائي : تتنفس الحيوانات المائية من الهواء المذاب في الماء مثل الأسماك الصغيرة ، لكن بعض الحيوانات المائية تتنفس تنفسا هوائيا مثل الحيتان .

التاريخ :

النشاط : تربية علمية .

الموضوع : التغذية عند النبات .

يحتاج النبات الأخضر إلى الضوء والماء ، في غياب الضوء تصفر أوراق النبات و تذبل ثم تتساقط .

التاريخ :

النشاط : تربية علمية .

الموضوع : الماء في الحياة اليومية .

للماء استعمالات كثيرة كالشرب والطبخ والتنظيف و السقي و إخماد الحرائق .

مصادر الماء : يأتي الماء من الطبيعة على شكل أمطار ، فيخزن في السدود أو يستخرج من الآبار (المياه الجوفية) ، أو نقوم بتحلية ماء البحر و استخدامه .

مسار الماء : ينتقل الماء عبر أنابيب وتوصيلات و يبدأ من : مصدر الماء (مثل البئر أو السد) ← مضخة ماء ← خزان ← صمام ← عداد ← حنفية البيت .

التاريخ :

النشاط : تربية علمية .

الموضوع : النفايات .

النفايات هي المخلفات التي يتخلص منها الإنسان .

أنواع النفايات : لنفايات أنواع كثيرة مثل الورق ، والبلاستيك ، والزجاج ، و بقايا الطعام

مصدرها : من المنازل أو المصانع

التخلص من النفايات : نفرزها أولاً حسب النوع ، ثم نضعها في الحاويات و نرميها في الأوقات المحددة

مضار النفايات : تسبب تلوث الهواء ، تنقل الأمراض ، انتشار الحشرات ، انتشار الروائح الكريهة .

التاريخ :

النشاط : تربية علمية .

الموضوع : دوران الأرض حول نفسها .

تدور الأرض حول نفسها خلال يوم واحد .

تعاقب الليل والنهار : تضيء الشمس الأرض باستمرار ، جانب الأرض المواجه للشمس يكون نهارا ،

والجانب الآخر يكون ليل .

جهة دوران الأرض : تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق فينتج عن ذلك تعاقب الليل والنهار .

ياسمين فريزيا