

تحليل المحتوى
الصف السابع 2021-2022
الفصل الدراسي الأول

عدد الدروس: 3 درس

الصفحات : 24

عنوان الوحدة : الأرض

مفردات مصطلحات	حقائق وتعميمات	قيم واتجاهات	مهارات	رسوم وأنشطة
تعاقبات طبقيّة العمر المطلق المضاهاة المضاهاة الصخرية المضاهاة الأحفورية سلم الزمن الجيولوجي التنمية المستدامة دورة الماء في الطبيعة التبخر التكاثف	* يوضح المفاهيم الواردة في الوحدة * يمكن تحديد العمر النسبي للصخور عن طريق: (مبدأ التعاقب الطبقي, مبدأ تعاقب الحياة , مبدأ القاطع و المقطوع , مبدأ المضاهاة) * للأرض عمر نسبي وعمر مطلق * للأرض سلم زمن جيولوجي * يوجد بالأرض موارد تستخدم في الصناعات * الأرض فريدة باحتوائها على الماء	تنمية حب المعرفة والتفكير في قدرة الله تعالى في خلقه وتعظيم خلق الله تقدير جهود العلماء اتباع المنهجية العلمية في الحياة في التفسير والتحليل والتجريب	معرفة العمر المطلق للصخور عن طريق الرسم تصميم لوحات جدارية لسلم الزمن الجيولوجي التفريق بين انواع الصخور المختلفة	التجارب الموجودة بالوحدة الاسئلة والتمارين في نهاية كل درس استقصاء علمي الاثراء والتوسع

تحليل المحتوى

الفصل الدراسي الأول

عنوان الوحدة : الفلك وعلوم الفضاء

عدد الصفحات : 22 صفحة

عدد الدروس: 2 درس

مفردات	حقائق وتعميمات	قيم واتجاهات	مهارات	رسوم وانشطة
مصطلحات النظام الشمسي الكواكب الداخلية , المدار , المحور اطوار القمر , محاق , هلال جديد , تربيع أول أحدب أول , بدر , أحدب ثان , تربيع ثان هلال أخير , خسوف الشمس , خسوف القمر المد , الجزر	● يوضح المفاهيم الواردة بالوحدة ● تعتبر الشمس مركز النظام الشمسي ● تؤثر في مكوناته بعدة اشكال. ● يدور حول الشمس تسعة كواكب ● تختلف الكواكب بخصائصها ● للقمر أطوار عدة ● يحدث ظواهر عدة بسبب الأرض والقمر والشمس	● تعزيز الايمان بالله تعالى . ● تقدير جهود العلماء . ● تنمية البحث العلمي ● والاستقصاء . ● المحافظة على سطح الكوكب ومكوناته لما لها من اثر في حياتنا .	● تفسير بعض الظواهر الطبيعية الناجمة عن حركة الأرض ● رسم تعاقب الليل والنهار والفصول الاربعة ● رسم أطوار القمر ● عمل نموذج المجموعة الشمسية	التجارب الموجودة بالوحدة الاسئلة والتمارين في نهاية كل درس استقصاء علمي الاثرء والتوسع

تحليل المحتوى

الفصل الدراسي الاول

عدد الدروس: 5 درس

الصفحات : 40

عنوان الوحدة : تصنيف الكائنات الحية

مفردات مصطلحات	حقائق وتعميمات	قيم واتجاهات	مهارات	رسوم وانشطة
التصنيف النوع التسمية الثنائية مفتاح التصنيف الثنائي خلايا بدائية النواة خلايا حقيقية النواة الفقاريات اللافقاريات الأنسجة الوعائية , النباتات الوعائية النباتات اللاوعائية ,النباتات البذرية البذور , مغطاة البذور , معراة البذور ذوات الفلقة , ذوات الفلقتين الطلائعيات , الفطريات ,البكتيريا الأثرقيات , الانشطار الثنائي	- تتكون اجسام الكائنات الحية جميعها من الخلايا - جميع الكائنات حقيقة النواة واجسامها عديدة الخلايا - تشابه الحيوانات بخصائص عدة - عدد الانواع المكتشفة من النباتات 300000 نوع - يمكن التمييز بين النباتات من شكل الاوراق اونوع البذور . - تختلف فترة الحياة من نوع لآخر في النبات . - للنباتات خصائص حسب المجموعة التي تنتمي اليها - يستفيد من الفطريات في الصناعات - البكتيريا مضره للانسان وفي بعض الاحيان مفيدة	- يدرك أهمية المحافظة على عناصر البيئة - يتحمل مسؤولياته في المحافظة على البيئة. - تقدير اهمية النبات في الحياة - رعاية النباتات في محيط المدرسة والبيت .	- يرسم مكونات الخلية - يعدد مستويات التصنيف - يصنف الحيوانات حسب خصائصها - يرسم مكونات النبات - يصنف النباتات - يرسم مكونات الزهرة	التجارب الموجودة بالوحدة رسومات الواردة بالوحدة الاسئلة والتمارين في نهاية كل درس استقصاء علمي الاثراء والتوسع

تحليل المحـ توى
الفصل الدراسى الاول

عنوان الوحدة : المحاليل

الصفحات : 61

عدد الدروس: 2 درس

مفردات مصطلحات	حقائق وتعميمات	قيم واتجاهات	مهارات	رسوم وانشطة
نظرية الحركة الجزيئية الماء المقطر الماء النقي المخلوط الغير متجانس المخلوط المتجانس الذائبية الذوبان , محلول مذاب, مذيب , التركيز	- الماء مهم لجميع الكائنات الحية - يتواجد الماء في ثلاث حالات - الماء يأخذ شكل الاناء المتواجد فيه - يتحول الماء من حالة الاخرى - يمكن حساب ذائبية المواد الصلبة بالماء - يمكن حساب ذائبية الغازات بالماء	- يدرك علاقة العلوم بالرياضيت - يبين أهمية الماء بحياتنا - التوقف عن هدر الماء في المنزل والمدرسة	- حساب الذائبية باستخدام المعادلات الرياضية - التعامل مع الرسوم البيانية	رسوم وانشطة التجارب الموجودة بالوحدة رسومات الواردة بالوحدة الاسئلة والتمارين في نهاية كل درس استقصاء علمي الاثرء والتوسع

تحليل المحـتوى
الفصل الدراسـي الاول

عنوان الوحدة : القوة والحركة

الصفحات : 52

عدد الدروس: 3 درس

مفردات مصطلحات	حقائق وتعميمات	قيم واتجاهات	مهارات	رسوم وانشطة
الموقع , الحركة , نقطة الاسناد المسافة , الازاحة , كمية متجهة كمية قياسية , السرعة , السرعة المتوسطة , الحركة المنتظمة القوة , القوة المحصلة القوى المتزنة القوى الغير متزنة قوانين نيوتن قوة الفعل رد الفعل	● يحدد موقع جسم ما بالنسبة الى نقطه مرجعيه ● السرعة الزائدة من العوامل التي تسبب الحوادث ● يوجد فرق بين الازاحة والمسافة ● لتحريك جسم ساكن او ايقاف جسم متحرك يجب التأثير فيه بقوه ● قوة الاحتكاك تسبب اعاقه الجسم المتحرك. ● لكل فعل رد فعل مساو له بالمقدار ومعاكس بالاتجاه	● تقدير جهود العلماء ● اهمية المحافظة على السرعه المسموحة لتفادي الحوادث	● استخدام الرياضيات بحل مسائل الفيزياء ● التفريق بين الازاحة والمسافة ● التعامل مع الرسم البياني ● استخدام ادوات المختبر بحرص	رسوم وانشطة التجارب الموجودة بالوحدة رسومات الواردة بالوحدة الاسئلة والتمارين في نهاية كل درس استقصاء علمي الاثرء والتوسع

تم التحميل من احباب الاردن
www.jo1jo.com