



الرسالة الإخبارية لروضة المونتيسوري

كانون الأول 2010

العدد الثاني

الأردن

جسم الانسان والحواس الخمس
الغذاء والتغذية

ضانا

الآداب العامة, القواعد الأساسية ودورة العمل
الحيوانات والزواحف
الفصول الأربعة والطقس
الماء
جسم الانسان والحواس الخمس

جرش

الآداب العامة, القواعد الأساسية ودورة العمل
الطيور
الماء
حول العالم
الديناصورات

البتراء

الآداب العامة , القواعد الأساسية ودورة العمل
الغذاء والتغذية
جسم الانسان والحواس الخمس
الفصول الأربعة والطقس
الحيوانات والزواحف

الأهالي والطلاب الأعزاء،

نغتني فرصة موسم الأعياد وعطلة نصف
السنة الدراسية، نتمنى لكم أعياد
سعيدة وعطلة ممتعة مع من تحبون.

في هذا العدد

- ١ مشاريع الصف
- ٢ الدراسات البيئية والثقافية
- ٣ الأنشطة
- ٤ تواريخ مهمة

مشاريع الصفوف

عمون

الآداب العامة , القواعد الأساسية ودورة العمل
الفصول الأربعة والطقس
المهين
الحيوانات والزواحف
الأردن

عمرة

الآداب العامة , القواعد الأساسية ودورة العمل
حول العالم

الآداب العامة , القواعد الأساسية ودورة العمل
الغذاء والتغذية
جسم الانسان والحواس الخمس
الديناميكا
الماء

الآداب العامة

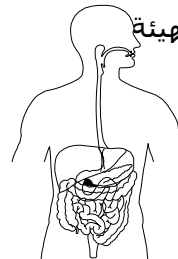
في بداية كل عام يبدأ كل صف في هذا المشروع كطريقة لتعليم الأطفال وتعريفهم بقوانين الصف ومهارات التواصل فيما بينهم والذي يضم العناصر الأساسية التالية:

- العناية بالنفس.
- العناية بالبيئة والمحافظة عليها.
- تعليم الأطفال العادات الحسنة وبراعة التعامل مع الآخرين.
- آداب المائدة.
- الطريقة الصحية في استعمال المرحاض.
- الطريقة الصحيحة لاستعمال أدوات الصف والمحافظة عليها.
- القواعد والقوانين الاجتماعية في حسن اللباقة واللياقة.

جسم الإنسان والحواس الخمس

الخطوط العريضة لهذا المشروع هي:

- معرفة أجزاء جسم الإنسان ووظيفة كل منها.
- تركيب جسم الإنسان: الهيكل العظمي، العضلات، الجلد ...
- معرفة الحواس الخمس ووظيفة كل منها.
- معرفة مراحل النمو المختلفة ومميزات كل مرحلة بالنسبة للحجم والشكل والهيئة



- معرفة أن بصمات الإصبع تختلف من شخص لآخر.
- أهم الأشياء التي تضمن لأجسامنا الصحة مثل: الطعام الصحي، العادات الصحية السليمة، التمارين، النوم الجيد.
- مراعاة السلامة لأجسادنا، وكيفية تجنب الحركات الطائشة والحوادث المؤلمة.

كجزء من هذا المشروع، تم التحدث مع الأطفال بإيجاز عن أهمية الحصول على جسم صحي لأفراد العائلة، وكيف أن الصحة تؤثر بشكل إيجابي على العائلة بأكملها.

بالنسبة للحواس الخمس، أهم الجوانب التي تم مناقشتها، هي:

- ١ - أسماء الحواس الخمس.
- ٢ - الحواس وصلتها بأجزاء جسم الإنسان.
- ٣ - أهمية كل حاسة من الحواس الخمس.
- ٤ - اختبار وظيفة كل حاسة عن طريق التذوق، السمع، اللمس، ... الخ

الغذاء والتغذية

من الواضح بأن التحدث عن موضوع الطعام ممتع للكبار والأطفال معاً. استمتع الأطفال كثيراً خلال هذا المشروع وكان تفاعلهم جيداً، وتم توضيح مفهوم الغذاء المناسب والذي يؤدي إلى صحة جيدة ونمو سليم.



- بالإضافة إلى ذلك تعلم الأطفال، ما يلي:
- أهمية الغذاء الصحي لبناء الأجسام.
 - الوجبات الرئيسية الثلاث، ونوعية الغذاء المفيد لبناء أجسامنا.
 - مجموعات الغذاء، مثل: البروتينات، الكربوهيدرات، الفيتامينات والحديد.

ولتوضيح هذا المشروع تم عرض فيلم وثائقي عن تاريخ الأردن وطريقة معيشة سكانه شمل جميع النقاط السابق ذكرها. ولمزيد من التوضيح، قام صف عمون بمناقشة التربية المدنية كما يلي:

- النظام الدستوري والبرلمان.
- شعار (الأردن أولاً).
- واجبات جلالتيهما تجاه الأمة والشعب.
- أصل اسم عمان.

الفصول الأربعة والطقس



تكلما في هذا المشروع عن:

- أسماء الفصول الأربعة.
- ميزات كل فصل.
- الملابس التي نرتديها في كل فصل.
- تأثير تعاقب الفصول الأربعة.
- التعرف الى أنواع الفاكهة والخضار المتوفرة في كل فصل.
- معرفة أن ظاهرة دوران الأرض حول الشمس تؤدي إلى تعاقب الفصول الأربعة، ودورانها حول الشمس يؤدي إلى تعقب الليل والنهار.
- بالنسبة للطقس، تم تغطية، بالإضافة إلى ذكر ما يلي:
- الغيوم، شكلها وكيف تختلف من فصل لآخر، وأهميتها في تساقط الأمطار.
- الرياح وتأثيرها على الإنسان والنبات.
- التعرف الى مفاهيم: البرق، الرعد، الضوء والتجمد.
- دورة الماء.

الوقت

الوقت هو جزء من أنظمة القياس المستخدمة في تسلسل الأحداث. كان المصريون أول من قام بتقسيم اليوم الى ٢٤ ساعة. وقد تم تقسيم الليل الى ١٢ ساعة، والتي كانت تحدد حسب موقع النجوم في السماء. وتم تقسيم النهار

- تسمية بعض أنواع الخضار والفواكه وفائدة كل منها.
- كيفية تجنب الطعام غير الصحي، بما يسمى بالوجبات السريعة والذي يؤثر على صحتنا.
- تطرقت جميع الصفوف التي تناولت موضوع الغذاء والتغذية إلى مناقشة أهمية البيض والحليب، وقيمتها الغذائية وخاصة في المراحل الأولى من النمو.

الأردن



انطلاقاً من الإيمان بمبدأ "اعرف بلدك" تمّ تقديم هذا المشروع والذي من خلاله تعرّف الأطفال الى مفهوم الأمة، الوطنية والانتماء.

في هذا المشروع تعرّف الطلاب الى مفاهيم جديدة، مثل: الحدود، الموقع الجغرافي، العاصمة، الخريطة، العادات والتقاليد، والتاريخ، ... على سبيل المثال لا الحصر.

من خلال مناقشة هذا المشروع تمّ التعرض للنقاط التالية:

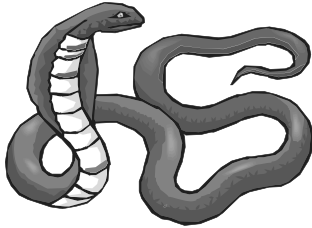
- أهم المدن والمحافظات الأردنية.
- مناخ الأردن المعتدل والمتنوع.
- المواقع الأثرية والتاريخية والدينية في الأردن وأهميتها السياحية بالنسبة للبلد.
- أهم الأماكن التي تجذب السياح في الأردن مثل: البتراء، جرش، البحر الميت، العقبة، ... تاريخ الأردن.
- الملكية في الأردن وتعاقب الملوك.
- التضاريس الطبيعية.
- الوجبة الشعبية والزّي التقليدي.
- نباتات وطيور الأردن.
- العملة الرسمية.

- إضافة إلى ذلك تكلم الأطفال بحماس عن مهنة آبائهم وأمهاتهم، وماذا يريدون أن يصبحوا في المستقبل.



الحيوانات والزواحف

- تمّ تعريف الحيوان على أنه مخلوق حي مختلف عن النبات.
- أسماء الحيوانات.
- تصنيف الحيوانات إلى (زواحف، ثدييات، حيوانات بحرية...)
- تكيف الحيوان مع موطنه وبيئته.
- أنواع غذاء الحيوان.
- أسماء بيوت الحيوانات.
- أهمية المنازل للسكن، الحماية، التكاثر.
- فوائد الحيوانات للإنسان.
- التشابه بين الإنسان وبعض أنواع الحيوانات في كل مما يلي: النمو، التربية والرضاعة.



- تمّ التحدث عن الزواحف، وكيف أنها حيوانات من ذوات الدم البارد، لها جلد مغطى بالحراشف وتضع البيض. تمّ عرض مجموعة من أسماء بعض هذه الزواحف مثل: الأفاعي، التماسيح والسلاحف. وتعرف الأطفال على عدد من فوائد الزواحف مثل الأدوية المستخلصة من سم الأفاعي، والمنتجات الجلدية من جلود بعض الزواحف والتكلم عن حقوق حماية الحيوان .

إلى ١٠ ساعات، عن طريق استخدام ساعة الظل. وكانت ساعات الشفق ساعة قبل الفجر وساعة بعد غروب الشمس.

من خلال مناقشة هذا المشروع تمّ التعرض للنقاط التالية:

- ❖ الأجهزة المتنوعة التي تمّ اختراعها لقياس الوقت ومميزات وعيوب كل جهاز:



- ساعة الظل
- الساعة المائية
- الساعة الزجاجية
- البندول
- الساعة الرقمية
- الساعة الذرية

- ❖ تقسيم اليوم : فالיום يتكون من ٢٤ ساعة، الساعة تتكون من ٦٠ ثانية، والدقيقة تتكون من ٦٠ ثانية.
- ❖ التوقيت العالمي.
- ❖ ساعة بيح بين أكبر ساعة رباعية الأبعاد في العالم.



المهنة

- كان التركيز في هذا المشروع على ما يلي:
- معنى وتعريف كلمة المهنة، والمهنة الموجودة في المجتمع.
- ارتباط المهنة بالبيئة. إذ أن المهنة في القرى تختلف عن المهنة في المدن.
- بعض المهنة اختفت على مر السنين واستحدثت بمهنة جديدة.
- أهمية وقيمة العمل وكيف أن الفرد العامل يشعر بأنه أكثر إنتاجية ونفعية في المجتمع.
- الأدوات والمعدات المستخدمة في بعض المهنة.

إشارات بصرية ومن خلال النداء والغناء، كما تقوم الطيور بالاشتراك في سلوكيات اجتماعية تتمثل في التناسل، الصيد، التواجد في أسراب، التحالف في مهاجمة الحيوانات الضارية.

- تعيش الطيور وتتكاثر حول العالم في القارات السبع و تضع الطيور البيض في أعشاش و يتم احتضانها من قبل الوالدين. فترة الحضنة لدى معظم الطيور تمتد لفترات طويلة بعد أن يفقس البيض.
- غالبية الطيور لها أهمية اقتصادية، غالباً ما تعد كمصدر لتوفير الغذاء عن طريق صيدها أو تربيتها في المزارع



حول العالم

هذا المشروع كان عبارة عن جولة حول كوكب الأرض، بدأ من شكل الكرة الأرضية الحالي بقاراتها السبع. وكان محور هذا المشروع مناقشة شكل وخصائص كل قارة من هذه القارات بحدودها وأعلام الدول الواقعة فيها. تم التعرف الى الثقافات المختلفة حول العالم، الملابس التقليدية للشعوب المختلفة، بالإضافة إلى الفنون والموسيقى والعمارة.

خلال مناقشة هذا المشروع، كان الحديث عن عجائب الدنيا السبع مثل أهرامات الجيزة، سور الصين العظيم، منارة الإسكندرية.

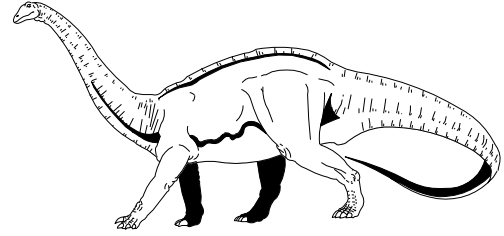
كما لفتنا نظر الأطفال إلى أهمية وسائل الاتصال الحديثة، وعلى الأخص الرقمية، والتي جعلت العالم أشبه بقرية صغيرة بما في ذلك من إيجابيات وسلبيات. فمثلاً، أصبح بإمكان الشخص اليوم التحدث مع الأصدقاء عبر جهاز الحاسوب الشخصي أو رؤيتهم باستخدام الكاميرا الرقمية كما لو كانوا يتحدثون وجهاً لوجه. إلا أن هذه العولمة لها أبعاد سلبية من حيث انتشار الأمراض بسرعة.

تم التأكيد على الأطفال بأن العالم للجميع والحفاظ على الموارد المختلفة هو مسؤولية مشتركة.

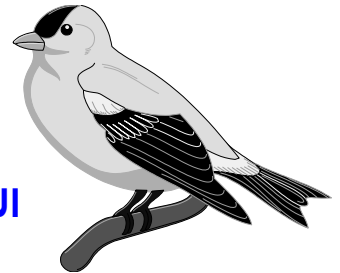
الديناصورات

استمتع الأطفال في هذا المشروع بشكل مدهش، حيث تعرّفوا على:

- أنواع الديناصورات التي عاشت في العصر الوسيط.



- أنواع الديناصورات آكلة اللحوم وآكلة الأعشاب.
- المقارنة بين بيض الديناصورات وبيض الحيوانات الأخرى.
- أسباب انقراض الديناصورات.
- خط زمن الديناصور.
- وكتوضيح لذلك تمّ عرض فيلم عن الديناصورات.



الطيور

تمتع الأطفال بمشروع الطيور حيث تعلموا أن الطيور من الحيوانات المجنحة، ذوات الدم الحار، من الحيوانات الفقارية التي تضع البيض. ومن خلال المناقشة تم استعراض الأمور التالية:

- يوجد ما يقارب ١٠٠٠٠ نوع من الطيور، مما يجعلها من أكثر الفقاريات تعدداً.
- تتمايز الطيور في حجمها ما بين ٥ سم (٢ أنش) العصفور الطنان إلى ٣ م (١٠ أقدام) النعام.
- تتميز الطيور بأن أجسامها مغطاة بالريش، ولها منقار لا يحتوي على الأسنان، وتضع البيض ذو القشرة الصلبة و لها مستوى ابيض مرتفع، كما أن وزنها خفيف لكن هيكلها العظمي قوي.
- تمتلك الطيور جهاز هضمي و جهاز تنفسي مميزان يتكيفان مع الطيران.
- تهاجر بعض أنواع الطيور سنوياً، بينما تقوم الغالبية العظمى بالتنقل لمسافات قصيرة.
- الطيور كائنات اجتماعية: تتواصل عن طريق استخدام

- تلوث المياه.

جميع المشاريع التي تم ذكرها سابقاً، تم تعزيزها بالأنشطة التالية:

- طبخ.
- تمثيل.
- فن.
- موسيقى.
- رياضة.
- قصص.
- تجارب علمية.

الدراسات البيئية والثقافية

عموم

1. الكرة الأرضية. 2. زراعة بذور. 3. أجزاء البقرة.
4. أجزاء الحلزون. 5. أجزاء الشجرة. 6. حالات الماء
- الثلاث 7. أجزاء العصفور. 8. خارطة العالم. 9. أشكال
- اليابسة والماء. 10. أجزاء الورقة. 11. تجربة قوس
- قزح (الموشور). 12. تجربة الظل. 13. الدائرة
- الكهربائية.

عمرة

1. أجزاء الحصان. 2. الكرة الأرضية (القارات). 3.
- الكرة الأرضية (اليابسة والماء). 4. أجزاء السمكة.
5. أجزاء الشجرة. 6. أجزاء السلحفاة. 7. الحي
- وغير الحي. 8. تجارب الماء (الطفو والغرق، الماء
- كمذيب، حالات الماء الثلاث). 9. الخضار
- والفواكه. 10. المغناطيس. 11. الكهرباء الساكنة. 12.
- دورة حياة البذرة. 13. زراعة بذور العدس. 14.
- العناصر الاغريقية.

ضانا

1. أجزاء السمكة. 2. أجزاء الشجرة. 3. الكرة الأرضية
- (القارات). 4. مراحل نمو البذرة. 5. تجارب الماء
- (الطفو والغرق، حالات الماء الثلاث، الماء كمذيب). 6.
- أشكال اليابسة والماء (بحيرة وجزيرة). 7. الكرة
- الأرضية (اليابسة والماء). 8. أحجية خارطة
- العالم. 9. الحي وغير الحي. 10. الدائرة
- الكهربائية. 11. زراعة بذور العدس.

الماء

يتواجد الماء عادة على شكل سائل على سطح الكرة الأرضية إلا أنه يتواجد أيضاً بحالاته الثلاث السائلة والغازية وبخار الماء. يغطي الماء 70,9% من سطح الكرة الأرضية. الماء ضروري جداً لجميع أشكال الحياة. يوجد الماء على سطح الكرة الأرضية في المحيطات والبحار.



وقد تناول المشروع النقاط الأساسية التالية:

- أهمية الماء النقي للأنسان ولجميع الكائنات الحية.
- يتواجد الماء في الطبيعة في حالاته الثلاث كالتالي: بخار الماء والغيوم في السماء، مياه البحر والجبال الجليدية في المحيطات القطبية، الجداول والأنهار في الجبال، والمياه الجوفية في باطن الأرض.
- تمتص الأرض المياه وتحولها الى الأبار الجوفية . هذه المياه تتدفق لاحقاً الى سطح الأرض من خلال الينابيع والجداول. غالباً ما تتدفق المياه عن طريق الآبار.
- مخزون المياه ضروري لحياة جميع الكائنات الحية ، ويجب الحفاظ على الماء وعدم هدره لأن مخزون المياه محدود في معظم أنحاء العالم.
- يعمل الماء كمذيب للعديد من المواد مما يعطيها نكهات وروائح مختلفة.
- يلعب الماء دوراً أساسياً في الاقتصاد العالمي ، حيث تدخل المياه في الصناعات المختلفة والمواصلات.
- تأثير المياه على حياة الانسان الحضارات الانسانية.
- استخدام الانسان للمياه.

جرش

١. أجزاء العصفور.٢. أجزاء السمكة.٣. أجزاء الحصان.٤. تجارب الماء (الطفو والغرق، حالات الماء الثلاث، التوتر السطحي). ٥. أشكال اليابسة والماء (بحيرة وجزيرة ، خليج ورأس).٦.حيوانات الغابة وحيوانات المزرعة. ٧. الكرة الأرضية (اليابسة والماء). ٨. العناصر الاغريقية.٩. تجربة قوس قزح. ١٠. تجربة الظل. ١١. تجارب الهواء (الضغط الجوي)

البترا

- ١.أجزاء الحصان.٢. مراحل نمو البذرة.٣. أجزاء السلحفاة.٤. تجارب الماء (الطفو والغرق، حالات الماء الثلاث، الماء كمذيب، التوتر السطحي). ٥. تجربة أن الهواء خليط من عدة غازات.٦. أشكال اليابسة والماء (بحيرة و جزيرة). ٧. تجارب الضوء (الموشور).٨. الدائرة الكهربائية.

رم

- ١.أجزاء السمكة. ٢. أجزاء الشجرة. ٣. أجزاء السلحفاة. ٤. الكرة الأرضية (اليابسة والماء).٥.الكرة الأرضية (القارات) ٦. أجزاء الضفدع. ٧. تجارب الماء (الطفو والغرق، حالات الماء الثلاث، الماء كمذيب). ٨. المغناطيس. ٩. تجربة الظل. ١٠.الكهرباء الساكنة.١١. قوس قزح. ١٢. زراعة بذور.١٣. جولة في أحضان الطبيعة.

نشاطات وزيارات

- أمسية المونتيسوري، قدمت مديرة الروضة نورهان ذهني من خلالها لمحبة سريعة لفلسفة ومنهاج مونتيسوري في التعليم وتجول الأهل بصحبة المعلمات والمعلمين داخل الصفوف.
- احتفل الأطفال بأسبوع الطفل العربي، حيث لبس الأطفال الأزياء الشعبية و تناولوا المنسف الذي يعتبر الطبقة الشعبي في الأردن والحلويات الشرقية.
- قامت جائزة أمين الحسن بالتعاون مع لجنة العقل والروح والجسد (MBS) وقسم الروضة بتنظيم الأنشطة التالية لإنقاذ حياة بتول (طفلة مصابة بالسرطان) :
- المشاركة في ماراثون عمان الدولي.
- حملة لجمع التبرعات (Go White)

- حملة لجمع التبرعات (يوم اللباس الحر)

- كما نظمت جائزة أمين الحسن حملة " الشتاء الدافئ" لجمع بطانيات لتوزيعها على العائلات المحتاجة. ننتهز هذه الفرصة بتقديم خالص الشكر والعرفان للأهالي الكرام الذين دعموا حملات الخير في الروضة.
- الانتخابات الصفية حيث تعرف الأطفال بطريقة عملية على مفهوم الانتخابات.
- أسبوع البلاد.و يهدف المشروع تعريف الأطفال بالحضارات المختلفة. وقد تم التعرف على البلاد الآتية : البرازيل، تركيا، اسبانيا، المغرب، اليونان، روسيا. وفي اليوم الأخير ارتدى الأطفال اللباس التقليدي لكل بلد وتناولوا الوجبة الشعبية لتلك البلدان.
- تم تنظيم بازار خيري لدعم حملة " معطف الشتاء". وشكر خاص للأهالي الذين ساهموا في هذا المشروع.
- فعالية (Teachers on stage day) حيث يقوم المعلمين والمعلمات بتبادل الأدوار مع الأطفال بطريقة أدائية مسرحية.
- قام طلاب الروضة بالرحلات والزيارات التالية:
 - صف عمون: الحديقة المرورية، حديقة الطيور، الدفاع المدني، قصر رغدان العامر
 - صف عمرة: الحديقة المرورية، المدرج الروماني.
 - صف ضانا: حديقة الحيوانات، متحف الأطفال، قصر رغدان العامر.
 - صف جرش: حديقة الطيور.
 - صف البترا: الحديقة المرورية، نادي الجواد العربي.
 - صف رم: متحف الأطفال، الحديقة المرورية، نادي الجواد العربي.
- تناول طلاب صف البترا وصف رم طعام الافطار في كافتيريا المدرسة.
- قام طلاب الروضة بحضور مسرحية " Finding Christmas" كجزء من نشاط الدراما لطلاب المرحلة الابتدائية.
- الاحتفال بعيد الأضحى السعيد.
- تنتهز روضة المونتيسوري هذه الفرصة لتتقدم بجزيل الشكر والعرفان للأهالي الكرام على مساهمتهم في إرسال المواد التعليمية والمساندة لتدعيم المشاريع في الصفوف.

تواريخ هامّة

** العطلة الشنوية (١٨ كانون الثاني حتى
٧ شباط ٢٠١١)
** ٨ شباط هو بداية الفصل الثاني للسنة
الدراسية ٢٠١٠-٢٠١١

مع تحيات
روضة المونتيسوري