



الرسالة الإخبارية لروضة المونتيسوري

كانون الأول ٢٠٠٩

العدد ٢

في هذا العدد

- ١ مشاريع الصف ٦ - ١
- ٢ الدراسات البيئية والثقافية ٧
- ٣ الأنشطة ٨
- ٤ تواريخ هامة ٨

الأهالي الأعزاء والطلاب،
نغتتم فرصة موسم الأعياد وعطلة نصف السنة
الدراسية، نتمنى لكم أعياد سعيدة وعطلة ممتعة
مع من تحبون.

مشاريع الصف:

عمون

الآداب العامة
الفصول الأربعة والطقس
الديناصورات
أعماق البحار والدلافين
الأردن

عمرة

الآداب العامة
الحيوانات والزواحف
الأردن
جسم الإنسان والحواس الخمس
الغذاء والتغذية

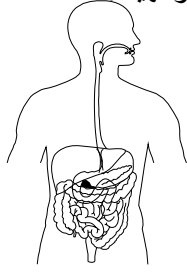
ضانا

الآداب العامة
المهن
المواصلات
النظام الشمسي
جسم الإنسان والحواس الخمس

جرش

الآداب العامة
الألوان
أعماق البحار والدلافين
الحيوانات والزواحف
الفصول الأربعة والطقس

• التعرف الى مراحل النمو المختلفة ومميزات كل مرحلة بالنسبة للحجم و الشكل والهيئة



• التعرف الى بصمات الإصبع و اختلافها 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، وكيفية تأثير الصحة الجيدة بشكل إيجابي على العائلة بأكملها.
 أما 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...
- بالإضافة للمشروع تم مناقشة أهمية العائلة ودورها في المجتمع. وكانت هذه فرصة لتعريف الأطفال بأفراد العائلة والأقارب الخ...

ب) التغذية

التحدث عن موضوع الطعام ممتع للكبار والأطفال معاً. استمتع الأطفال كثيراً بهذا المشروع وكان تفاعلهم جيداً، حيث تم توضيح مفهوم تناول الغذاء المناسب وعلاقته بالصحة الجيدة والنمو السليم.



- بالإضافة إلى ذلك تعلم الأطفال، ما يلي:
- أهمية الغذاء الصحي لبناء الأجسام.
 - الوجبات الرئيسية الثلاث، ونوعية الغذاء المفيد لبناء أجسامنا.

البّراء

الآداب العامة
 جسم الانسان والحواس الخمس
 الغذاء والتغذية
 الديناميات
 المهن

رم

الآداب العامة
 جسم الإنسان والحواس الخمس
 الغذاء والتغذية
 الطيور
 النظام الشمسي

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 الصحيّة في استعمال المرحاض.
- الطريقة الصحيحة لاستعمال أدوات الصف والمحافظة عليها.
- القواعد والقوانين الاجتماعية في حسن اللباقة واللياقة.

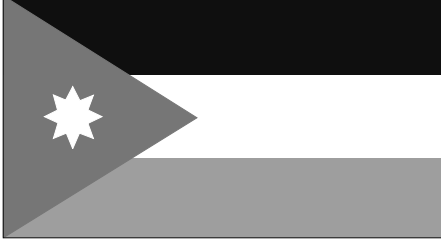
جسم الإنسان والتغذية

أ) جسم الإنسان

الخطوط العريضة لهذا المشروع هي:

- التعرف الى أجزاء جسم الإنسان ووظيفة كل منها.
- تركيبية جسم الإنسان: الهيكل العظمي، العضلات، الجلد ...
- التعرف الى الحواس الخمس ووظيفة كل منها.

في هذا المشروع تعرّف الطلاب لمفاهيم جديدة، مثل: الحدود، الموقع الجغرافي، العاصمة، الخريطة، العادات والتقاليد، التاريخ، ... 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 والزي التقليدي.
 - نباتات وطيور الأردن.
 - العملة الرسمية.
- تعرف الأطفال على التربية المدنية، والتي تكلمت عن النقاط التالية:
- النظام القضائي والبرلماني.
 - واجبات الملوك تجاه دولهم وشعوبهم.
- أصل اسم عمان.
- ولتوضيح هذا المشروع تم عرض فيلم وثائقي عن تاريخ الأردن وطريقة معيشة سكانه شمل جميع النقاط السابق ذكرها.

• مجموعات الغذاء، مثل: البروتينات، الكربوهيدرات، الفيتامينات والحديد.

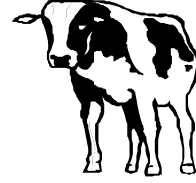
• تسمية بعض أنواع الخضار والفواكه وفائدة كل منها.

• كيفية تجنب الطعام غير الصحي، بما يسمى بالوجبات السريعة تأثيرها على الصحة.

تطرقت جميع الصفوف التي تناولت موضوع الغذاء و التغذية إلى مناقشة موضوع البيض والحليب، وأهميتهما الغذائية خاصة في المراحل الأولى من النمو.

تم مناقشة النقاط التالية مع الأطفال:

١. أهمية الحليب بالنسبة للثدييات، باعتباره المزود الرئيسي لأبنائها.



٢. الحيوانات التي تنتج الحليب الذي يستهلكه الإنسان.

٣. وسائل الحلب وتقنياتها، وعمليات التعقيم والبسترة.

٤. منتجات الحليب.

أما بالنسبة للبيض، تم توضيح موضوع تكاثر الحيوانات من خلال وضع البيض.

عرفت البيضة على أنها ذات شكل بيضوي أو كروي وتتكاثر بواسطتها الكائنات الحية، حيث تضع أنثى الطيور والزواحف والأسماك والحشرات وبعض أنواع الحيوانات الأخرى البيض الذي يحتوي على جنين ينمو ويتطور، محاط بسائل هلامي أو

زلال (بياض البيضة) حيث يكون غذاؤه مخزون بالداخل، ومغلف بقشرة أو غشاء. بالإضافة إلى ذلك تمّ مناقشة ما يلي:

١. الظروف المناسبة التي تحتاجها البيضة حتى تنمو، وكيف يخرج منها صغير الطير أو الحيوان.

٢. الأشكال والأحجام المختلفة للبيض.

٣. أجزاء البيضة.

٤. بالإضافة لفائدة البيض كغذاء تعرّف الأطفال إلى أنها تدخل في كثير من الصناعات مثل: مواد التجميل، الشامبو، الحبر، الألوان، ... الخ

الأردن

انطلاقاً من الإيمان بمبدأ "اعرف بلدك" تمّ تقديم هذا المشروع والذي من خلاله تعرّف الأطفال على مفهوم الأمة والوطنية والانتماء.

الفصول الأربعة والطقس



تكلّمنا في هذا المشروع عن:

• أسماء الفصول الأربعة.

• ميزات كل فصل.

• الملابس التي نرتديها في كل فصل.

• تأثير تعاقب الفصول الأربعة.

• التعرف على أنواع الفاكهة والخضار المتوفرة في كل فصل.

• معرفة ظاهرة دوران الأرض حول الشمس والتي تؤدي إلى

تعاقب الفصول الأربعة، و ظاهرة دورانها حول نفسها

والتي يؤدي إلى تعقب الليل والنهار.

أما بالنسبة لموضوع الطقس فقد تم إضافة ما يلي

• الغيوم، أشكالها وكيفية اختلافها من فصل لآخر، وأهميتها في تساقط الأمطار.

• الرياح وتأثيرها على الإنسان والنبات.

• التعرف على مفاهيم: البرق، الرعد، الضوء والتجمد.

• دورة الماء.

أعمق البحار والدلافين

أعمق البحار

كان هذا المشروع مشوّقاً للأطفال حيث استمتعوا بالزيارة التشبّهية إلى أعماق البحار، وتعرفوا على عجائب البحر ونباتاته ومخلوقاته.

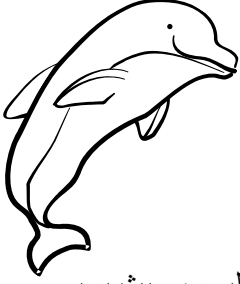
تمّ التركيز في هذا المشروع على:

١. كيف تبدو أشكال الأسماك التي تعيش في الأعماق حيث أنها تتميز بالرأس الكبير والجسم النحيل ويعود ذلك إلى نقص الغذاء الذي يجعلها تبقى فيها مفتوحاً.

٢. الفرق بين البحر الميت الذي يمتاز بنسبة ملوحة عالية مما يجعل الحياة للأسماك غير ممكنة، والبحر الأحمر الذي يحوي حياة بحرية رائعة.

٣. الحيتان، أنواعها وعاداتها وطريقة تكاثرها.

٤. بعض أنواع الأسماك والأحياء البحرية والتي تتضمن: أسماك القرش، الصدف، الطحالب، العوالق، السواحب، السلطعون، المحار والمرجان.



الدلافين

الدلفين هو من الثدييات التي تعيش في البحر، حيث يسبح بسرعة وينتمي إلى نفس العائلة التي تنتمي إليها الحيتان. الدلفين سباح سريع وقوي، يمتاز جسمه بالانسيابية ويتواجد في كافة البحار حول العالم. بعض الدلافين تعيش في المياه العذبة أو الأنهار والبحيرات. معظم الدلافين لها فك طويل وصف من الأسنان الحادة ومقدمة رأس مدورة مع فتحة على قمة الرأس تعرف باسم: فتحة التنفس.

١. يوجد ما لا يقل عن أربعين نوع من الدلافين. تعرف الأطفال

على أوجه الشبه ما بين الدلافين والأسماك. تمتلك الدلافين

مواصفات الثدييات من حيث الدم الحار، الحاجة لتنفس الهواء، ورعاية صغارها وإرضاعهم الحليب.

٢. بعد فترة حمل تتراوح بين ١٢ إلى ١٦ شهراً (حسب الفصيلة التي ينتمي إليها الدلفين) يولد صغير الدلفين. وترعى الأم صغيرها تحت الماء لفترة تتراوح من ستة أشهر إلى سنتين.

٣. تتواصل الدلافين مع بعضها البعض بواسطة مجموعة من

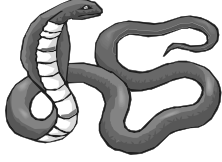
الإشارات والأصوات والصفارات بالغة التعقيد. وتعكس درجة الصوت في تلك الصفارات الحالة النفسية والعاطفية لدى

الدلفين. وبما أن الدلافين تعتمد على الأصوات في تواصلها فيما بينها للحصول على طعامها، فإن العلماء قلقون من ازدياد

التلوث الضوضائي تحت الماء، الناجم عن أصوات محركات السفن وحفر آبار النفط، والآليات العاملة في أعماق البحار.

٤. كما أنها مهددة من قبل التلوث وتدمير أماكن معيشتها

الطبيعية. يتم اصطياد عدد كبير من الدلافين كل عام لغايات الطعام واستخراج الزيت الموجود بكميات قليلة في رأسها.

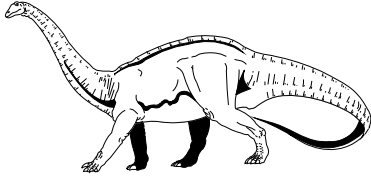


تم التحدث عن الزواحف، وكيف أنها حيوانات من ذوات الدم البارد، لها جلد مغطى بالحرشف وتضع البيض. تم عرض مجموعة من أسماء بعض هذه الزواحف مثل: الأفاعي، التماسيح والسلاحف. وتعرف الأطفال على عدد من فوائد الزواحف مثل الأدوية المستخلصة من سم الأفاعي، والمنتجات الجلدية من جلود بعض الزواحف والتكلم عن حقوق حماية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

الديناصورات

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

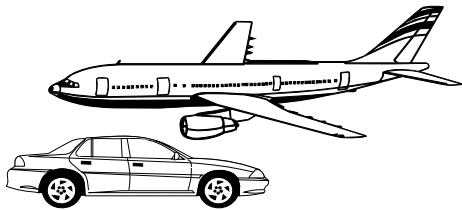
- أنواع الديناصورات التي عاشت في العصر الوسيط.



- 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.

المواصلات

قدم في هذا المشروع فكرة عن وسائل المواصلات للأطفال. تم خلال المناقشة تعريف الأطفال الى المواصلات على أنها وسيلة لنقل البضائع أو المسافرين من مكان لآخر. كما قدّم للأطفال وسائل المواصلات المختلفة: البرية، البحرية والجوية.



المهن

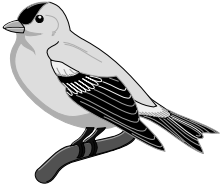
- كان التركيز في هذا المشروع على ما يلي:
- معنى وتعريف كلمة المهنة، والمهن الموجودة في المجتمع.
 - ارتباط المهنة بالبيئة. وكيف أن المهن في القرى تختلف عن المهن في المدن.
 - بعض المهن اختفت على مر السنين واستحدثت بمهن جديدة.
 - أهمية وقيمة العمل وكيف أن الفرد العامل يشعر بأنه أكثر إنتاجية ونفعية في المجتمع.
 - الأدوات والمعدات المستخدمة في بعض المهن.
 - بالإضافة إلى ذلك تكلم الأطفال بحماس عن مهن 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.

- أهمية الشمس بالنسبة لحياتنا، وحقيقة أنها أقرب نجم للأرض.
- أوجه القمر. شاهد الأطفال فيلم وثائقي عن أول رائد فضاء حط على سطح القمر وهو نيل أرمسترونج في العشرين من تموز عام ١٩٦٩ م
- الفرق بين الكوكب والنجم.
- مميزات الأرض مثل: وجود الماء، الأوكسجين، الجاذبية الأرضية وغير ذلك مما يجعل الحياة ممكنة لجميع الكائنات الحية.



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 تعداداً.
- تتمايز الطيور في حجمها ما بين ٥ سم (٢ أنش) العصفور الطنان إلى ٣ م (١٠ أقدام) النعامة.
- تتميز الطيور بأن أجسامها مغطاة بالريش، ولها منقار لا يحتوي على الأسنان، وتضع البيض ذو القشرة الصلبة ولها مستوى ايض 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 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 وتضع الطيور البيض في أعشاش و يتم احتضانها من قبل الوالدين. فترة الحضانه 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

تعلم الأطفال أيضاً بأن هذه الوسائل تحتاج لأنواع مختلفة من الوقود لتتحرك بشكل جيد. وتعرفوا بشكل موجز عن تاريخ وسائل المواصلات على مر العصور.

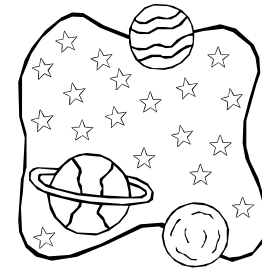
تعلم الأطفال العلاقة بين المواصلات والمدينة، والتي تشكل النسبة العالية من السكان، وكيف أن المدينة هي المركز الرئيسي للتجارة والحضارة مقارنة مع القرية.

الألوان

- تمتع الأطفال بموضوع الألوان لما له من طبيعة جذابة ومثيرة:
- تمّ تقديم الألوان الأساسية (الأحمر، الأزرق، الأصفر) بالإضافة إلى الألوان الثانوية.
- قام الأطفال بمزج ألوان مختلفة لإنتاج ألوان جديدة.
- كما تعرفوا إلى كيفية الحصول على الألوان من الطبيعة.



تعلم الأطفال بأن اللون الأبيض هو عبارة عن مزيج ألوان الطيف السبعة.



المجموعة الشمسية

- أظهر الأطفال استمتاعاً كبيراً خلال هذا المشروع، وكانت فرصة جيدة لهم ليتعلموا ما يلي:
- أسماء الكواكب وترتيبها حسب بعدها عن الشمس.
- معالم كل كوكب بالنسبة للحجم، اللون، درجة الحرارة والسطح .

بعض الأنواع خاصة المغردة منها والبيغاوات تعد من الحيوانات الأليفة التي يتم تربيتها في المنازل.

تم تعريف الأطفال على الأنواع المختلفة من الطيور المحلية والمهاجرة للأردن.

تم تعزيز جميع المشاريع التي تم ذكرها بالأنشطة التالية:

• الطبخ.

• التمثيل.

• الفن.

• الموسيقى.

• الرقص الإيقاعي للأطفال.

• القصص.

• التجارب العلمية

الدراسات البيئية والثقافية

عمون

1. الكرة الأرضية (اليابسة والماء). 2. مراحل نمو البذرة. 3. أجزاء الحصان. 4. أجزاء السمكة. 5. أجزاء الشجرة. 6. تجارب الماء (الأجسام التي تطفو وتغرق، التكاثر والتبخر، دورة الماء في الطبيعة) 7. الحالات الأربع للطبيعة (ماء، هواء، اليابسة، نار). 8. الكرة الأرضية (القارات). 9. أجزاء الزهرة. 10. قوس قزح (المنشور). 11. تجربة البركان. 12. تجربة (الهواء الساخن). 13. تجربة الضوء (الانعكاس والانكسار).

عمرة

1. أجزاء العصفور. 2. الكرة الأرضية (القارات). 3. الكرة الأرضية (اليابسة والماء). 4. أجزاء السمكة. 5. أجزاء الضفدع. 6. دورة حياة الضفدع. 7. الحي وغير الحي. 8. تجارب الماء (الأجسام التي تطفو وتغرق، الماء كمذيب). 9. أجزاء السلحفاة. 10. المغناطيس. 11. الكهرباء الساكنة. 12. الدائرة الكهربائية. 13. تجربة الضغط الجوي. 14. الحالات الأربع للطبيعة (ماء، هواء، اليابسة، نار).

ضانا

1. أجزاء العصفور. 2. أجزاء الشجرة. 3. مراحل نمو البذرة. 4. الكرة الأرضية (القارات). 5. تجارب الماء (الأجسام التي تطفو وتغرق) 6. أشكال اليابسة والماء (بحيرة وجزيرة). 7. الكرة الأرضية (اليابسة والماء). 8. أحجية خريطة العالم. 9. الحي

وغير الحي. 10. أجزاء السمكة. 11. الدائرة الكهربائية. 12. الكهرباء الساكنة. 13. تجربة الظل.

جرش

1. أجزاء الشجرة. 2. أجزاء السمكة. 3. أجزاء الضفدع. 4. دورة حياة الضفدع. 5. أشكال اليابسة والماء (بحيرة وجزيرة). 6. تجارب الماء (الأجسام التي تطفو وتغرق، حالات الماء الثلاث). 7. الحي وغير الحي. 8. المغناطيس. 9. الحالات الأربعة للطبيعة (ماء، هواء، اليابسة، نار). 10. تجربة المغناطيس (المنشور). 11. أجزاء الحصان. 12. الكرة الأرضية (اليابسة والماء).

البراء

1. أجزاء الشجرة. 2. مراحل نمو البذرة. 3. أجزاء السلحفاة. 4. تجارب الماء (الأجسام التي تطفو وتغرق، حالات الماء الثلاث، الماء كمذيب). 5. التوتر السطحي. 6. تجربة (الهواء الساخن يرتفع). 7. تجربة الظل. 8. الحي وغير الحي. 9. أشكال اليابسة والماء (بحيرة وجزيرة). 10. مراحل نمو البذرة. 11. تجارب الضوء (الشفافية، الانعكاس والانكسار). 12. أجزاء الحصان.

رم

1. أجزاء السمكة. 2. أجزاء الشجرة. 3. أجزاء العصفور. 4. الكرة الأرضية (اليابسة والماء). 5. الكرة الأرضية (القارات). 6. أشكال اليابسة والماء (بحيرة وجزيرة). 7. تجارب الماء (الأجسام التي تطفو وتغرق). 8. تجربة قوس قزح (المنشور). 9. الظل. 10. الحالات الأربع للطبيعة (ماء، هواء، اليابسة، نار). 11. تجربة الضغط الجوي. 12. المغناطيس.

نشاطات

• أمسية المونتيسوري، قدمت مديرة الروضة نورهان ذهني من خلالها لمحبة سريعة لفلسفة ومنهاج المونتيسوري في التعليم وتجول الأهل بصحبة المعلمات والمعلمين داخل الصفوف.

• احتفل الأطفال بأسبوع الطفل العربي، حيث لبس الأطفال الأزياء الشعبية و تناولوا المنسف الذي يعتبر طبق الشعبي في الأردن والحلويات الشرقية.

• نظمت جائزة أمين الحسن عدداً من النشاطات في شهر رمضان المبارك، بما فيها حملة هدية لكل طفل محتاج، والتي ساهم كل طالب من طلاب الروضة بالتبرع لهذه الحملة بسخاء منقطع النظير من خلال الهدايا التي قدمت من أطفال الروضة إلى الأطفال الأيتام والذين كانوا ضيوف الشرف في حفل الإفطار الذي نظمته الجائزة لهذه الغاية. كما نظمت حملة رمضان لدعم الأسر المحتاجة

- حيث ننتهز هذه الفرصة بتقديم خالص الشكر والعرفان للأهالي الكرام الذين دعموا حملات الخير في الروضة.
- الاحتفال بعيد الفطر السعيد، والذي تضمن زيارة المسحراتي، وتم توزيع الحلوى على الأطفال.
- تم عمل (Bake Sale) لدعم مشروع معطف الشتاء للأطفال المحتاجين، وشكر خاص للأهالي الذين ساهموا في هذا المشروع.
- قام صف ضانا وصف رم بزيارة إلى متحف السيارات الملكي.
- قام صف البتراء برحلة إلى متحف الأطفال.
- استمتع الأطفال بمتابعة العرض المسرحي (كنفوشة المنفوشة) المقدم من قبل معلمات الروضة.
- الاحتفال بعيد الأضحى السعيد.
- تود عائلة الروضة تقديم الشكر للأهالي الذين ساهموا بدعم المشاريع التي قدمت للأطفال خلال الفصل الأول، بإرسالهم معلومات وأدوات تعليمية تخص هذه المشاريع.
- احتفالات عيد الميلاد المجيد، ورأس السنة الميلادية هي أهم المناسبات القادمة.

كل عام وأنتم بخير.

تواريخ هامة

** العطلة الشتوية (١٧ كانون الثاني حتى

١ شباط ٢٠١٠)

** ١ شباط هو بداية الفصل الثاني للسنة

الدراسية ٢٠٠٩-٢٠١٠

مع تحيات

روضة المونتيسوري