

ARABIC

للوالدين والعائلات

دعم تعلم أطفالكم

القراءة والكتابة والحساب

من مولد أطفالكم إلى
نهاية سن الثامنة



MINISTRY OF EDUCATION

Te Tākahu o te Mātauranga

الكتابة

عليكم بالاهتمام بما "يرسمه"
و"يكتبه" أطفالكم. وإذا لم تفهموا
ما تناوله الصور أو القصص. فعليكم
بمسؤالهم. لا تنزعجوا من شكل
رسمهم أو كتابتهم. حيث ما يهم هو
ما يرسمون أو يكتبون عنه.

عليكم بتغطية نلاجتكم
بأحرف مغنطة.
اكتبوا كلمات وحروف بحجم
كبير على الرمال أو على عر
المشاة. أو قوموا بكتابة تلك
الكلمات والحروف بالعجين
وإشراك أطفالكم معكم
في نطقها.

عندما يكون أطفالكم صغيري السن جداً، فإنه يكون بمقدورهم
التعبير عن أفكارهم وخواطرهم ومشاعرهم وتجاربهم بجمع
الطرق والأشكال. والتحدث والرسم اثنان من تلك الطرق ولكن
أطفالكم يتعلمون أيضاً أنه بمقدورهم صنع "الرموز" التي يمكن
للآخرين "قراءتها وفهمها". وتلك هي بداية الكتابة.

وفروا لأطفالكم أقلام حبر ولباد. وطباشير. وأقلام
رصاص. وورق.

شكلوا حروف الأبجدية من أي شيء مثل الأحجار أو الكتل
الخشبية أو الأزرار أو الأصداف.

الرياضيات

ساعدوا أطفالكم على التعلم بتكرار
الأعداد بصوت عال - استخدموا
اللفة التي حقق النتيجة المثلث لكم
ولأطفالكم. إن عملية العد التي يقوم بها
الأطفال في حياتهم اليومية، مثل إعداد
المائدة أو ارتداء الملابس، تساعد أطفالكم
على تفهم الأعداد.

إن أطفالكم يكتشفون ويطبّقون أفكارا رياضية في كل يوم.
وبمقدوركم تعزيز فهمهم وثقتهم بأنفسهم في مادة الرياضيات.
وذلك بمساعدتهم على ملاحظة النماذج والأشكال والأحجام
والترتيب والأعداد حيثما كنتم. ويتضمن الأفكار الرياضية في
العبابهم وما يهتمون به وفي أنشطتهم اليومية.

من المهم أن يعتاد أطفالكم على الأعداد لأنها تقودهم إلى معظم المهارات الرياضية
الأخرى. وغالباً ما يبدأ الأطفال في العد قبل أن يفهموا ماهية الأعداد.

عليكم باستخدام الأعداد "واحد" و "اثنين" عندما تتحدثون مع الإشارة إلى أجزاء
أجسام أطفالكم - أنف واحد. و قدم واحد. وأذنان. ورجلان.

عليكم بقراءة قصص وعبارات سجعية تستخدم الأعداد مثل: الفئران الثلاثة
العمياء والفتاة ذات الخصل الذهبية والديبة الثلاثة.

عليكم بالعد من واحد إلى خمسة على أصابع يدي وقدمي أطفالكم.

عليكم بغناء عبارات سجعية وأغان تشتمل على أعداد.

عليكم بالعد عندما تمشون. أو تقفلون أزرار الملابس. أو تعدون طاولة الطعام أو
تلوّنون صندوق الغداء الخاص بأطفالكم.

عليكم باستخدام الرياضيات لغرض محدد. ساعدوا على تعلم أطفالكم بإدخال
الرياضيات في أشياء يقومون بها بالفعل.

قوموا بعد درجات السلم بصوت عال لدى صعودكم وهبوطكم عليه.

مارسوا مع أطفالكم ألعاب الورق واللوحات التي تستخدم الأعداد.

من هو الأطول؟ اطلبوا من أطفالكم وأصدقائهم. أو أفراد من العائلة الوقوف
الظهر بالظهر لمعرفة من هو الأطول ومن هو الأقصر.

التعلم في المدرسة

عندما يتعرف المعلمون على الأطفال بشكل جيد.
يمكنهم عندئذ مساعدتهم في التعلم بشكل
أفضل. إن معرفتكم الجيدة لأطفالكم تعد خطوة
أولى هامة للمعلم عندما يبدأ الطفل في الذهاب
إلى المدرسة. ويمكنكم المساعدة في هذا الشأن
بالتحدث مع المعلم حول الأشياء التي يستمتع بها
طفلك ويهتم بها.

والعديد من المعلمين يحبون مشاركة الوالدين
في معرفة أوضاع أطفالهم التعليمية في مراحل
طفولتهم المبكرة. وقد تساعد تلك المعرفة على
بداية مدرسية أسهل حيث يمكن للأطفال التشارك
في تلك المعرفة مع الأطفال الآخرين والمعلمين. ومن
ثم التعرف على سمات الأطفال أكثر وأكثر.

وإذا رغبتكم في معرفة المزيد حول مساعدة أطفالكم
على القراءة والكتابة والرياضيات أو عن مدى
تقدمهم. فعليكم بمسؤال معلمهم. وسوف
يسعدكم التعاون معكم في هذا الشأن.

دعم التعلم المبكر لأطفالكم

من مولدهم حتى
دخولهم المدرسة

القراءة والكتابة والحساب

إن القراءة والكتابة والحساب تشكل قسماً هاماً من الحياة اليومية. وتبدأ قدرات الطفل على القراءة والكتابة وفهم الرياضيات منذ لحظة مولده حيث يتعلم الأطفال القراءة والكتابة والحساب من خلال جميع الأشياء التي يرونها ويفعلونها.

يمكن للوالدين والعائلات
والمجتمعات المشاركة والتمتع
بتنمية حب أطفالهم للقراءة.



ويلعب الوالدان والعائلات دوراً بالغ الأهمية في تعلم أطفالهم في السنوات المبكرة من أعمارهم. وهناك العديد من الطرق التي يمكنكم بها مساعدة أطفالكم ليكنوا مهرة في القراءة والكتابة والحساب. ويبدأ ذلك فور اللحظة التي يولدون فيها.

إن تحدثكم مع أطفالكم يمثل
عاملاً هاماً في تعلمهم في أي
عمر. عليكم باستخدام اللغة
التي حقق النتيجة المثلى لكم
والأطفالكم.

القراءة

في السنوات المبكرة. يتعلم الأطفال قراءة وفهم العديد من مختلف الإشارات والرموز المكتوبة والمرئية والمنطوقة. وفي ذات الوقت. يتعلم الأطفال أن الكلمات والكتب قد تكون شيقة وطريفة ومليئة بالمعلومات والإثارة.

من وقت الولادة حتى عمر سنة واحدة

- اعرضوا على أطفالكم كتباً مليئة بالصور. وقرأوا لهم بعد ولادتهم مباشرة حيث أن ذلك يساعد على جبههم للقراءة طيلة حياتهم. خذثوا إليهم عن الصور. وبين عمر السنة أشهر والتسعة أشهر. يبدأ الأطفال في تمييز صور الأشياء المألوفة لهم.
- هزوا طفلكم بإيقاع متكرر. وغنوا له أغان وأسمعوه عبارات سجعية.
- استخدموا نغمة الصوت لتجعلوا الأمر شيقاً ومسلياً.

من عمر سنة واحدة إلى عمر ثلاث سنوات

- عليكم باختيار كتب من المكتبة.

- عليكم باختيار وقت منتظم للقراءة معاً.
- عليكم بقراءة أنماط مختلفة من الكتب. مثل كتيبات التعليمات وكذلك كتب القصص (الخيالية وغير الخيالية). ومواد مكتوبة أخرى مثل النشرات والإشعارات في واجهات المحلات والإشارات.
- قوموا بأنفسكم بقراءة الصحف والكتب والمجلات حيث أن ذلك يساعد الطفل على إدراك أن القراءة تمثل أمراً هاماً في العائلة.

من عمر ثلاث سنوات إلى خمس سنوات

- عليكم بإشراك أطفالكم معكم في قراءة القصص. أعيديوا قراءة القصص التي يختارها أطفالكم عدة مرات طالما كان أطفالكم يريدون سماعها.
- عليكم بالغناء وقراءة الأشعار والعبارات السجعية مع أطفالكم. وابتكروا أغان وعبارات سجعية محببة لأطفالكم باعتبارها تخص العائلة.
- عندما تتكرر كلمات معينة في أية قصة عليكم بإتاحة وقت في نهاية الجملة ليردد أطفالكم تلك الكلمات.
- اجعلوا من البيت مكاناً فيه يشعر أطفالكم بقيمة القراءة ويتعلموا حب اللغة وسرد القصص والتحدث عن الكتب مستخدمين في ذلك لغة العائلة.

إن تعلم الأطفال في سنواتهم
المبكرة غالباً ما يتم من خلال
اللعب - وكلما أمكنكم ذلك.
عليكم أن جعلوا من ذلك تجربة
مرحة وشيقة وشيقاً يمكنكم
القيام به معاً.

خصصوا وقتاً خاصاً للقراءة
مع أطفالكم - إنها تجربة
رائعة لكم ولأطفالكم.

التعلم ضمن خدمات التعليم في الطفولة المبكرة

إن القراءة والكتابة والحساب تمثل قسماً من خبرات الأطفال اليومية ضمن خدمات التعليم في الطفولة المبكرة حيث يقوم الأطفال باستكشاف وتجريب واختبار أفكار حول القراءة والكتابة والحساب ضمن خدمات التعليم في طفولتهم المبكرة وفي المنزل.

وإذا كان أطفالكم في مرحلة خدمات الطفولة المبكرة. فيمكنكم المساعدة من خلال إشراك المعلمين معكم فيما لاحظتم قيام أطفالكم به في المنزل. وعليناكم سؤال أولئك المعلمين عن ما لاحظوه أيضاً والتعرف على

كيفية قيامهم بتشجيع أطفالكم على حب القراءة والكتابة والحساب من خلال المدرسة.

وإذا أردتم معرفة المزيد حول مساعدة أطفالكم في تعلمهم أو حول مدى تقدمهم. عليكم بسؤال معلمهم. وسوف يسعدهم المساعدة في هذا الشأن.

إنكم كوالدين وعائلة، تلعبون دوراً كبيراً في تعليم أطفالكم كل يوم، وبإمكانكم الدعم والاستناد إلى ما يتعلمه أطفالكم في المدرسة أيضاً.

ساعدوا أطفالكم على التعلم

في المنزل

القراءة

جميع الأطفال يحبون أن يقرأ ذووهم لهم، لذلك عليكم دوماً بالقراءة لهم، يمكنكم أيضاً القراءة بلغتكم الأولى، إذا رغبتهم في ذلك.

قوموا بزيارة المكتبة مع أطفالكم لمساعدتهم على اختيار الكتب المفضلة لديهم وشاركوهم القراءة.

إن القراءة فرصة رائعة لكم ولأطفالكم لقضاء وقت خاص سوياً، اجعلوا من قراءتكم:

- عملية هادئة ومريحة.
- وقتاً تجلسون فيه بالقرب من أطفالكم.
- 10 - 15 دقيقة دون مقاطعة وبعيداً عن التلفاز.

أنيحوا فرصاً لأطفالكم
للتحدث عما حدث
في القصة.

الكتابة

يمكنكم مساعدة أطفالكم على الكتابة عن الصور التي يرسمونها - على الورق أو عن طريق الحاسب الآلي.

عليكم بمساعدة أطفالكم على إرسال رسائل بالبريد الإلكتروني أو الكتابة لأفراد من العائلة أو الأصدقاء.

اجعلوا من الكتابة أمراً مرحاً ومسلياً بالرسم باستخدام الماء وفرش الرسم للكتابة على المصبرات.

خذوا عن ما يكتبه أطفالكم،
عليكم بإظهار الاهتمام لهم،
إذا لم تفهموا ما تناوله الصورة
المرسومة أو القصة قوموا
بمسؤالهم عن ذلك.

الرياضيات

اجلسوا مع أطفالكم والعبوا معهم ألغاز ترتيب القطع، والألعاب الورقية، وبناء الأشكال، وألعاب اللوحات.

عليكم بإشراك أطفالكم في إعداد وتقسيم الطعام - "واحدة لي وواحدة لك"، اطرحوا عليهم أسئلة مثل "كم قطعة لكل واحد منا؟".

عليكم باستخدام مجموعة من الكلمات الدارجة في الرياضيات بينما أطفالكم يلعبون ويلهون وذلك لتطوير فهمهم لأسس الرياضيات ("مقسوماً على"، و"أدنى من"، و"أولاً، ثانياً، ثالثاً"، و"دائرة"، و"حتى"، و"قبل"، و"بعد"). يمكنكم استخدام لغتكم الأولى، إذا رغبتهم في ذلك.



وتبدأ مستويات العجلة الملونة عند اللون الأرجواني حيث تكون الكتب بسيطة. وتسير بعد ذلك عبر اللون الأحمر واللون الأصفر واللون الأزرق. حتى تصل إلى اللون الأخضر. وتصبح صعبة قليلاً وأكثر تعقيداً عند كل لون بعد ذلك. وسوف يغطي طفلكم مستوى اللون البرتقالي وصولاً إلى المستوى الذهبي في السنة الثانية والثالثة له بالمدرسة.

WRITING STANDARD

الكتابة

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بعد سنة واحدة بالمدرسة... فإنه سوف يكتب ضمن curriculum level 1.

وسوف تكون كتابات طفلكم لعدة أغراض مختلفة. وفي عدة مجالات من المنهج. وقد تكون بعض الكتابات التي يبدعها طفلكم مثلًا في تقارير عن زيارة (social sciences) أو عن العناية بحيوان أليف (science). وسوف يكون طفلكم قادراً على القراءة والتحدث عن ما كتب عنه.

للوفاء بالمعايير. سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- إظهار أن بمقدوره التخطيط لما يرغب الكتابة عنه من خلال التحدث أو الرسم أو ربا بالكلمات.
- ربط قصته بالتجارب اليومية.
- استخدام العديد من الكلمات التي يعرفها من خلال القراءة.

التركيز على العدد

أثناء السنة الأولى لطفلكم بالمدرسة. 80 - 60 بالمائة من الوقت المخصص لتعليم الرياضيات سوف يركز على تعلم الأرقام.

- تنظيم الأشياء والمشاركة في ذلك.
- التحدث عن المكان الذي يوجد فيه. وكيف وصل إليه. والى أين هو ذاهب - "أنا أمام الشجرة." و "أنا خلفك."
- اكتشاف حقائق شيقة بطرح أسئلة والإجابة عليها (مثل: كم كرسي يوجد في غرفة الدراسة؟).

READING STANDARD

القراءة

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بعد السنة الأولى من المدرسة... فسوف يكون عندئذ قارئاً لكتب عند المستوى الأخضر على العجلة الملونة.

إن طفلكم سوف يفهم القصص التي يقرأها. وسوف يستخدم العديد من الكلمات التي يعرفها بالفعل وسيكون قادراً على التأكد فيما إذا كانت قراءته تبدو سلسلة كالتحدث.

للوفاء بالمعايير. سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- فهم القصص التي يقرأها والتحدث عنها.
- إشراك الآخرين معه في الأجزاء المفضلة لديه.
- استخدام مجموعات من الحروف التي يعرفها لتكوين بعض الكلمات الجديدة.
- تمييز واستخدام العديد من الكلمات المستخدمة بشكل واسع.
- القراءة بسهولة ويسر.
- الاستمتاع بالقراءة وحل المشكلات من خلال القراءة.

MATHEMATICS STANDARD

الرياضيات

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بعد سنة واحدة بالمدرسة...

فسوف يعمل على المنهج المبكر للمستوى الأول وسوف يحل المشكلات مستخدماً تفهمه المتنامي للأعداد والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

وأغلب الظن أن طفلكم سوف يقوم بالعد مستخدماً أصابع يده أو أشياء حل المشكلات. وقد يبدأ طفلكم في العد من خلال فكره. وقد يبدأ في تمييز نماذج حسابية مثل $3 + 2 = 5$.

للوفاء بالمعايير. سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- حل المشكلات الرياضية مستخدماً الأعداد حتى 10. ثم حتى 20.
- العد تصاعدياً وعكسياً بأعداد حتى 100 ومعرفة العدد الذي يسبق والعدد الذي يلي أي عدد بعينه.
- استكشاف النماذج والأشكال والقياسات.

إنكم، كوالدين وعائلة، تلعبون دوراً كبيراً في تعلم أطفالكم كل يوم. وبمقدوركم تقديم الدعم والبناء على ما يتعلمونه في المدرسة أيضاً.

دعم تعلم الأطفال

في المنزل

القراءة

عليكم بتشجيع أطفالكم على قراءة جميع الأشياء - دليل التلفاز الوارد في الصحف. ولافتات الشوارع. والبطاقات المثبتة على الأطعمة. وصفات الطعام البسيطة مفيدة للغاية - وأنتم تاكلون ما قرأتم عنه أيضاً.

عليكم بزيارة المكتبة مع أطفالكم. وساعدوهم على اختيار كتبهم المفضلة وشاركوهم القراءة.

العبوا مع أطفالكم بالأصوات والكلمات. وكونوا عبارات سجعية كلما أمكنكم ذلك. ومارسوا العديد من ألعاب الكلمات مثل "أنا أجلس".



إن تحدثكم مع أطفالكم بشكل أمراً مؤثراً بالنسبة لتعلمهم في أي عمر. عليكم باستخدام لغتكم الأولى واللغة الإنجليزية، أيهما يحقق النتيجة المرجوة بالنسبة لكم ولأطفالكم.

اعرضوا أعمال أطفالكم. اظهروا فخركم وسعادتكم بما قاموا به. أشركوا آخرين معكم في هذا الخصوص.

الكتابة

شجعوا أطفالكم على الكتابة على الورق أو من خلال الحاسب الآلي. لا بأس من مساعدتهم أيضاً على الكتابة. امدحوهم كثيراً، وخصوصاً عندما يجدون أنهم يبذلون الجهد اللازم.

اعدوا كتاباً مصوراً، واطلبوا من أطفالكم كتابة مسميات وعناوين لكل صورة، إلى جانب أسماء الأشخاص وما يقومون به.

اجعلوا من القراءة في المنزل أمراً مرحاً وسهلاً - شيئاً تتطلعون إليه أنتم وأطفالكم، وقتاً للضحك وللتحدث.

الرياضيات

ساعدوا أطفالكم على إيجاد وتثبيت ارقام حول منزلكم والمنازل المجاورة. مثل: 7 على صندوق بريد. و 17 على صندوق آخر و 27 على صندوق ثالث.

العبوا مع أطفالكم ألعاب الأعداد. وخصوصاً استخدام الأظام العددية. وكونوا أخطاءً عند العد صعوداً وهبوطاً (مثال ذلك 5، 10، 15، 20، 20، 15، 10، 5).

تشكل الرياضيات قسماً هاماً من حياتنا اليومية، وهناك العديد من الطرق التي يمكنكم بها أن تجعلوا منها ممارسات مريحة وشيقة لأطفالكم.

أترغبون في معرفة المزيد؟

للحصول على المزيد من المعلومات والتوجيهات بخصوص تعلم طفلكم وما أجزه، يمكنكم التحدث مع معلمه.



وتبدأ مستويات العجلة الملونة عند اللون الأرجواني حيث تتميز الكتب بالبساطة، وتمضى إلى الأمام عبر اللون الأحمر واللون الأصفر واللون الأزرق واللون الأخضر والبرتقالي حتى تصل إلى لون التركواز، حيث تزيد درجة الصعوبة قليلاً وتصبح أكثر تعقيداً عند كل لون. وسوف يصل طفلكم إلى مستوى اللونين البنفسجي والذهبي في سنته الثالثة بالمدرسة.

الكتابة

WRITING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بعد السنة الثانية بالمدرسة... فسوف يكتب في نطاق 1 curriculum level.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- كتابة قصص وأنواع أخرى من الكتابات التي يمكنه استخدامها في المدرسة وفي المنزل، ويشمل ذلك تعليمات وشروحات بسيطة لما يحدث والطريقة التي حدث بها الأمور، ووصف مبسط للناس، والأشياء التي قام بها ورأها، أو التي لديه معلومات عنها أو التي يقوم بتكوينها.
- استخدام علامات توقف الكلام وعلامات الاستفهام، والحروف الكبيرة بشكل دقيق في معظم الأوقات.
- هجاء العديد من الكلمات بشكل صحيح ومحاولة كتابة كلمات جديدة باستخدام ما يعرفه طفلكم عن كلمات مشابهة أخرى.
- كتابة جمل أطول، واستخدام كلمات ربط بسيطة ("مثل"، "و") لربط عدد من الجمل معاً.

التركيز على الأعداد

أثناء السنة الثانية لطفلكم بالمدرسة، 80 - 60 بالمائة من الوقت المخصص لتعليم الرياضيات سوف يركز على تعلم الأعداد.

- إيجاد $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ الأشكال ومجموعات الأشياء البسيطة.
- تصنيف الأشياء إلى مجموعات شائعة ومألوفة، وقيام الطفل بوصف ما قام به.
- طرح الأسئلة والاجابة عليها وعرض النتائج التي توصل إليها.
- إعطاء توجيهات وإتباعها.
- قياس الأشياء باستخدام اليدين أو القدمين أو قلم رصاص.

القراءة

READING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بعد سنتين بالمدرسة... فسوف يقرأ كتباً في مستوى لون التركواز على العجلة الملونة.

سوف يجلب طفلكم معه إلى البيت كتباً خيالية وغير خيالية، وسوف تكون القصص أطول وقد تشتمل على رسوم بيانية وبطاقات وبعض الكلمات المألوفة وبعض كلمات عن موضوعات جديدة ولغة وصفية.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- استخدام ما يعرفه عن الحروف والكلمات الأخرى لتكوين كلمات جديدة.
- قراءة جمل كاملة دون التوقف لفترة طويلة، واستخدام علامات الترقيم بحيث تبدو القراءة سلسلة وسهلة وشيقة.
- التنبيه إلى أية أخطاء كبيرة قد يقع فيها (خصوصاً إذا لم تعد الأشياء توحى بمعنى مفهوم) ومعرفة كيفية تصحيحها في معظم الأوقات.
- استخدام البطاقات التعريفية وتكوين العبارات المتخيلة، واستخدام المخططات والجداول في المساعدة على فهم القصص.
- القراءة الصامتة.
- القول فيما إذا كانت القصة حقيقية أم خيالية، وتذكر الأجزاء الهامة فيها، والقدرة على تحديد الأقسام التي تجيب على بعض الأسئلة.

الرياضيات

MATHEMATICS STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بعد سنتين بالمدرسة... فسوف يعمل ضمن المستوى الأول من المنهج، وسوف يحل المشكلات باستخدام فهمه المتنامي للأعداد والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

سوف يقوم طفلكم بالعد، تقديمياً وعكسياً، في فكره، من أعلى الأرقام، بدلاً من البدء بالعدد واحد، وقد يستخدم طفلكم أصابع اليدين لمساعدته في التعامل مع الأعداد.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- حل المشكلات باستخدام الأعداد حتى 100.
- العد بمضاعفات 2 و 5 و 10، صعوداً وهبوطاً.

إنكم، كوالدين وعائلة، تلعبون دوراً كبيراً في تعلم أطفالكم يومياً. ويمكنكم دعمهم والبناء على ما يتعلمونه في المدرسة أيضاً.

دعم تعلم أطفالكم

في المنزل

القراءة

عليكم بالقراءة لأطفالكم كل يوم. ابحثوا عن فرص لأطفالكم للقراءة حيثما كنتم - اللافتات، واللوحات الإعلانية، والبريد غير المرغوب، والصحف ووصفات إعداد الأطعمة. اظهروا لأطفالكم أن القراءة متعة وهامة لكم بالحرص على أن يرونكم تقرأون.



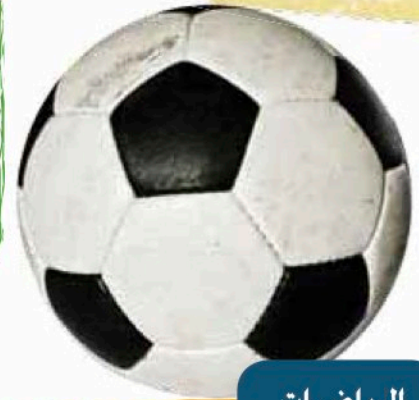
خذثوا كثيراً إلى أطفالكم عندما تقومون بعمل بعض الأشياء بشكل جماعي. إن استخدامكم للفتكم الأولى، عند التحدث مع أطفالكم، يساعد في تعليمهم.

عليكم بالتردد كثيراً على المكتبة ومساعدة أطفالكم على اختيار كتب حول مواضيع تهمهم، اصطحبهم معكم إلى المكتبة لممارسة بعض الأنشطة في العطلات.

الكتابة

استمروا في كتابة أشياء مرحية، وقدموا أي سبب يمكنكم التفكير فيه لتشجيع أطفالكم على الكتابة عن أي شيء في أي وقت.

إن الكتابة لغرض حقيقي يمكن أن تساعد على استثارة رغبة أطفالكم في الكتابة. ساعدوهم على إرسال بطاقات شكر، أو طباعة رسائل بالبريد الإلكتروني، أو كتابة ملاحظات بسيطة وإرسالها بالبريد. عليكم بتشجيع أطفالكم على كتابة قصة أو أسطورة، ويمكنكم تمثيلها معاً. قوموا بقص كلمات وحروف من المجلات والصحف لكتابة قصص وأبيات شعرية والغاز وبطاقات.



الرياضيات

اجمعوا أطفالكم حولكم ومارسوا ألعاباً مع قياس الوقت، ويمكنكم مثلاً مراقبة الساعة وأطفالكم يعدون كم مرة يمكنهم تنطيط الكرة في دقيقة واحدة. اطلبوا من أطفالكم مساعدتكم في السوبرماركت - اطلبوا منهم إحضار بنود معينة (علبة فول أحمر من الحجم المتوسط، 2 لتر حليب، 250 جرام من الفانق).

تشكل الرياضيات قسماً هاماً من الحياة اليومية، وهناك العديد من الطرق التي يمكنكم بها أن تجعلوا مادة الرياضيات أمراً شيقاً ومرحاً لأطفالكم.



تبدأ مستويات العجلة الملونة عند اللون الأرجواني حيث تكون الكتب بسيطة، وتسير قديماً عبر اللون الأحمر، والأصفر، والأزرق، والأخضر، والبرتقالي، والتركواز، والبنفسجي حتى تصل إلى اللون الذهبي، حيث تصبح أصعب قليلاً، وأكثر تعقيداً عند كل لون.

الكتابة

WRITING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بعد ثلاث سنوات بالمدرسة... فسوف يقترب من الكتابة حسب 2 curriculum level.

للفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- التفكير في التجارب والأفكار والمعلومات وتدوينها ونقلها.
- تنظيم الكتابة باستخدام تركيبة أساسية، مثل: كتابة نص يتألف من مقدمة وجوهر الموضوع ونهاية.
- الكتابة لمجموعة من الأغراض مرتبطة بالمنهج، مثل: تقرير عن social sciences.
- كتابة جمل بسيطة بشكل أساسي (وأحياناً معقدة) تختلف في بداياتها وطولها.
- استخدام بعض الكلمات التي تتعلق بوجه خاص بالموضوع، والختارة للقارئ خديداً.
- هجاء الكلمات المستخدمة بشكل صحيح في أغلب الأحيان واستخدام ما يعرفه الطفل عن الأصوات في الكلمات لمحاولة معرفة هجاء الكلمات غير المعروفة.
- اعتماد الطفل على معلوماته عن علامات الترقيم واستخدامها بشكل أكثر.

التركيز على الأعداد

أثناء السنة الثالثة لطفلكم بالمدرسة، 80 - 60 في المائة من الوقت المخصص لتعليم الرياضيات سوف يركز على تعلم الأعداد.

- تنظيم الأشياء والتحدث عما هو مختلف وما هو متفق.
- ابتكار ووصف الأنماط.
- قياس الأشياء والوقت.
- إعطاء وإتباع الأوامر.
- التحدث عن الأسباب التي ترجح حدوث أو عدم حدوث أية واقعة.
- تقصي أي موضوع وعرض ومناقشة ما قام باكتشافه.

القراءة

READING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بعد ثلاث سنوات بالمدرسة... سوف يقرأ كتباً في مستوى اللون الذهبي على العجلة الملونة.

وقد تنطوي الكتب، التي يحضرها طفلكم إلى البيت ليقرأها عليكم، على بعض الصفحات التي لا تنطوي على صور، وقد تضم بعض الأماكن والأحداث والمواضيع والكلمات غير المألوفة. سوف يكون طفلكم قادراً على استخدام الصور وملامح النص الأخرى (عناوين فرعية، وصناديق تنطوي على نصوص، وملاحظات هامشية، ومسارد للكلمات، وفهارس، ورسوم بيانية وخرائط) وصولاً إلى المعنى المقصود. وقد يقرأ طفلكم أيضاً مقالات حول مادة العلوم، أو الفن، أو مجالات النهج الأخرى - مثل: ما يتصل بدورة حياة احدي الحشرات.

وللفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- استخدام الصور أو معنى القصة للوصول إلى كلمات غير مألفة، أو لفهم المعاني.
- التنبه إلى أي خطأ قد يقع فيه وتصويبه في معظم الأوقات.
- إدراك المعلومات المذكورة بوضوح في القصة، وكذلك بعض المعلومات غير الواضحة أو التي يمكن استخلاصها.
- التحدث عن معني القصة والتعبير لكم عما تعلمه من قراءة موضوع خاص، وتبين فيما إذا كانت لديه معلومات كتلك التي لدى الكاتب عند القراءة عن موضوع يحظى باهتمامه.

الرياضيات

MATHEMATICS STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بعد ثلاث سنوات بالمدرسة... فسوف يعمل على 2 curriculum level مبكراً باستخدام فهمه المتنامي للأرقام والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

وسوف يتعلم طفلكم حل المشكلات الرياضية من خلال تقسيم الأعداد وخرتكها دون عد. ومثال ذلك: $8 + 5$ قد تصبح $8 + 2 + 3$.

وللفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- استكشاف أنماط عديدة حتى 1000.
- استخدام الحقائق الأساسية المتوفرة لحل المشكلات.
- التحدث عن كسور الأعداد عند المشاركة في استكشاف الأشكال والكميات.

باعتباركم والدين وعائلة ، فإنكم تلعبون دوراً كبيراً في تعلم أطفالكم اليومي. ويمكنكم تقديم الدعم والبناء على ما يتعلمونه في المدرسة أيضاً.

دعم تعلم أطفالكم

في المنزل

القراءة

اطلبوا من أطفالكم التحدث معكم عن ما يقومون بقراءته.

- من هو صاحب الشخصية المفضلة لديهم ولماذا؟
- ما الذي يشعرون بأنه سيحدث؟
- أنصتوا لأطفالكم وهم يقرؤون كل يوم.
- من المهم أيضاً ممارسة ألعاب اللوحات وألعاب الورق.
- عليكم باختيار الألعاب التي يرغبها كل واحد منهم.

أتيحوا الفرصة لأطفالكم لربط ما يقرؤونه بحياتهم الخاصة. ذكروهم بما فعلوا عندما حدث شئ مماثل في القصة.

تحدثوا كثيراً مع أطفالكم بينما تقومون بأشياء معاً. استخدموا اللغة التي تحقّق أفضل نتيجة لكم ولأطفالكم.

الكتابة

شجعوا أطفالكم على استخدام الحاسب الآلي لكتابة رسائل البريد الإلكتروني، وبطاقات أعياد ميلاد، وقصائد من الشعر، ونكات وخطابات. يمكنكم أيضاً استخدام الحاسب الآلي في المكتبة. شاركوا أطفالكم في ألعاب الكلمات البسيطة الموجودة في قسم الأطفال في الصحف. العبوا معهم بالكلمات، فكروا في كلمات شيقة، وناقشوا معهم كلمات جديدة وابحثوا عنها في القاموس. حيث أن ذلك يمكن أن يساعد في زيادة الكلمات التي يستخدمها أطفالكم عند الكتابة.

كونوا نموذجاً يحتذى لأطفالكم. اظهروا لأطفالكم أنكم تكتبون في مختلف المواضيع، دعوهم يرونكم تستمعون بالكتابة، واكتبوا إليهم أحياناً أيضاً. يمكنكم استخدام لغتكم الأولى إذا رغبتم في ذلك - وهذا يساعد أطفالكم على التعلم أيضاً.

إن الطريقة التي يتعلم بها أطفالكم حل المشكلات الرياضية قد تكون مختلفة عما كان يحدث عندما كنتم بالمدرسة، اطلبوا منهم أن يوضحوا لكم كيف يمكنهم حل تلك المشكلات وساعدوهم في تعلمهم.

الرياضيات

هناك العديد من الأنشطة اليومية التي يمكن أن ينخرط فيها أطفالكم، ويشمل ذلك:

- إيجاد وربط الأرقام حول منزلكم وفي المنطقة المجاورة - الساعة، و صناديق الحروف، ولافتات السرعة واللافتات التي تظهر المسافة.
- التفكير في عدد أرقام الهواتف التي يمكنهم تذكرها - تحدثوا عن ما يمكنهم عمله لتذكر سلسلة الأرقام.
- تحديد كم المبلغ الذي سوف تحتاجون لوضعه في عداد موقف السيارة، والوقت الذي عليكم أن تعودوا فيه إلى السيارة بحيث لا تنتهي مدة العداد.

هل ترغبون في معرفة المزيد؟ للحصول على مزيد من المعلومات والإرشادات بخصوص تعلم طفلك ومعرفة ما أنجزه، يمكنكم التحدث مع معلمه.

الكتابة

WRITING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بحلول نهاية Year 4... سوف يكتب ضمن curriculum level 2.

سوف يكون بمقدور طفلكم كتابة كم منوع من المواد دعماً لتعلمه في جميع مجالات المنهج.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- استخدام كتابته للتفكير في التجارب والأفكار والمعلومات وتدوينها ونقلها.
- الكتابة بنفسه لأغراض مختلفة.
- معرفة أن كتابته بحاجة لأن تكون مناسبة للشخص المقصود.
- قراءة وتغيير ما يكتبه بغرض تحسينه، في معظم الأوقات.
- ملاحظة الأخطاء في الهجاء وقواعد اللغة وعلامات الترقيم وتصحيحها في كتابته في معظم الأوقات.
- نشر كتابته بطرق متنوعة، بما في ذلك استخدام الحاسبات الآلية وكاميرات التصوير والصور والرسومات البيانية.

القراءة

READING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بحلول نهاية Year 4... سوف يكون بمقدوره القراءة حسب curriculum level 2.

في تلك المرحلة سوف يقرأ طفلكم كمّاً منوعاً من القصص الخيالية وغير الخيالية دعماً لتعلمه في جميع مجالات المنهج.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- معرفة ما يحب قراءته والقدرة على اختيار ما هو مناسب له.
- تفهم ما يقرأه والقدرة على التحدث عن الأفكار الأساسية وكذلك الأفكار غير الواضحة ووضوحاً تاماً.
- تمييز وتفهم المعلومات الواردة في مختلف أنواع الكتب.
- القراءة بسهولة ويسر مثل التحدث.
- التنبيه عند ارتكاب أي خطأ عند قراءته والقدرة على التصحيح في معظم الأوقات.
- القراءة لاستكشاف المعلومات مثل الإجابات على الأسئلة.

التركيز على الأعداد

أثناء السنة الرابعة، Year 4، 60 – 80 بالمائة من الوقت المخصص لتعليم الرياضيات سوف يركز على تعلم الأعداد.

- عمل الأشكال الهندسية والاستمرار فيها، وشرح قاعدة كل شكل.
- تصنيف الأشياء ووصف كيفية جمعها (مثل: الشكل والحجم).
- اختيار الكيفية المثلى لقياس الأطوال والمساحات والأحجام والساعات والأوزان ودرجات الحرارة والوقت.
- عمل خرائط بسيطة لإظهار المواقع والاتجاهات.
- التحدث عن الوقائع التي سوف تحدث أو لن تحدث.
- وضع أسئلة للتقصي، ثم رسم ومناقشة النتائج.

MATHEMATICS STANDARD

الرياضيات

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بحلول نهاية Year 4... فسوف يعمل ضمن curriculum level 2 مستخدماً تفهمه المتنامي للأعداد والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

وسوف يتمكن طفلكم من حل المشكلات الرياضية باستخدام عمليات جمع وطرح وضرب بسيطة، إضافة إلى معرفته بقيمة المكان.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- التعامل مع الأعداد حتى 1000.
- استخدام معرفته بالأعداد 2 و3 و4 و5 وجدول الضرب حتى 10 لحل المشكلات.
- إيجاد كسور المجموعات والأشكال والكميات.

باعتباركم والدين وعائلة . فأنتم تلعبون دوراً كبيراً في تعلم أطفالكم كل يوم. ويمكنكم تقديم الدعم والبناء على ما يتعلمه أطفالكم في المدرسة أيضاً.

دعم تعلم أطفالكم

في المنزل

القراءة

خذثوا عن مختلف أنماط القراءة (المقالات الصحفية، ومواقع الانترنت، المواد الفكاهية، والقصص التراثية، والأغاني، والقصص الطويلة). ابحثوا عن مقالة صحفية تثير اهتمامكم أنتم وأطفالكم. وخذثوا عن ما تعنيه تلك المقالة لكل واحد منكم. خذثوا عن ما تقومون بقراءته والسبب في استمتاعكم بالقراءة أو عن ماهية عناصر التحدي في القصة.

عليكم بزيارة المكتبة بشكل منتظم. ساعدوا أطفالكم على اختيار الكتب التي تحظى باهتمامهم أو التي تتناول ما يدرسونه في المدرسة. وقد يحتاج أطفالكم لمساعدتكم بالقراءة لهم أيضاً.

خذثوا كثيراً مع أطفالكم بينما تقومون بأشياء معاً. استخدموا اللغة التي تحقق أفضل نتيجة لكم ولأطفالكم.

إن القراءة لأطفالكم واحد من الأشياء بالغة الأهمية التي يمكنكم القيام بها ولا يهم كم عمر أطفالكم. يمكنكم قراءة قصص بلغتكم الأولى. إذا رغبتكم في ذلك. فهذا له أثر فعال في تعلم أطفالكم.

الكتابة

ساعدوا أطفالكم على الكتابة عن تجاربهم والعائلة والأصدقاء أو العطلات في مذكرات يومية. وبعقدور أطفالكم استخدام الصور أو الرسومات أو القص من الكتب لتصوير كتاباتهم.

اكتبوا لأطفالكم، وشجعوهم على الرد عليكم. يمكنكم مشاركتهم في رسائل بالبريد الإلكتروني، أو في تنظيم دعوات أو خطابات شكر أو نكات. اجعلوا من هذا النشاط أمراً مرحاً.

استمروا في كتابة أمور مرحية، وقدموا أي سبب يمكنكم التفكير فيه لتشجيع أطفالكم على الكتابة عن أي شيء، في أي وقت.

الرياضيات

دربوا أطفالكم على جداول الضرب - اسألوا أطفالكم أو معلمهم أي من جداول الضرب يمكنكم مساعدتهم فيها.

اجلسوا مع أطفالكم ومارسوا ألعاباً معهم - ألعاب الورق، وألعاب اللوحات التي تعتمد على التخمين والبحث.

إن إيجابيتكم وفاعليتكم فيما يتصل بالرياضيات هو بالفعل أمر هام لتعلم أطفالكم - حتى إذا لم يكن ذلك متعاً بالنسبة لكم أو إذا لم تكونوا في السابق جيدين في الرياضيات بالمدرسة.

WRITING STANDARD

الكتابة

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بحلول نهاية Year 5...
فسوف يعمل على الكتابة ضمن curriculum level 3.

سوف تُظهر كتابة طفلكم كيف يفكر . وكيف يصف تجاربه والمعلومات التي حصل عليها من التحدث والإنصات للآخرين والقراءة عن مواضيع في جميع مجالات المنهج.

وللوفاء بالمعايير ، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- استخدام طرق مختلفة للتفكير في تجاربه ومعلوماته وأفكاره والتخطيط لها وتنظيمها ونقلها.
- استخدام كلمات وعبارات حول موضوع معين ومختار للمستمعين.
- اختيار أفضل طريقة للتعبير عن رسالة أو أفكار في الكتابة.
- تنظيم كتابته ، واستخدام تفاصيل لدعم الأفكار الأساسية وال فقرات لتجميع أفكاره.
- تحسين وضوح وأثر كتابته . وغالباً ما يحدث ذلك بعد حصوله على تعليقات من أناس آخرين.
- مراجعة كتابته لتصحيح هجاء الكلمات وقواعد اللغة وعلامات الترقيم.
- اختيار الطريقة المثلى لنشر كتابته . بما في ذلك تقنية الحاسب الآلي والطباعة والمخططات والرسوم البيانية.

التركيز على الأعداد

أثناء السنة الخامسة Year 5 . 50 – 70 بالمائة من الوقت المخصص لتعليم الرياضيات سوف يركز على تعلم حل المشكلات باستخدام تعلم الأرقام.

- اختيار طريقة صحيحة (باستخدام + أو - أو x أو ÷) وشرح الطريقة بوضوح للآخرين.
- استخدام الحقائق الثابتة المعروفة لديه للتوصل إلى كسور المجموعات والأشكال والكميات.
- تصنيف الأشكال ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد وتبرير الأسباب لتصنيفها على ذلك النحو.
- استخدام إشارات المقاطع على الخرائط ونقاط البوصلة لوصف مواقع الأشياء.
- قياس حجم وسعة الأشكال.
- استكشاف مفهوم الفرصة بإدراج جميع النتائج الممكنة.
- تقصي الأسئلة . وإظهار المعلومات . ومناقشة البيانات.

READING STANDARD

القراءة

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بحلول نهاية Year 5...
فسوف يعمل على القراءة ضمن curriculum level 3.

سوف يقرأ طفلكم ويفهم كمأ منوعاً من القصص الخيالية وغير الخيالية لدعم تعلمه في جميع مجالات المنهج.

وللوفاء بالمعايير ، سوف يتعلم طفلكم ما يلي

- القراءة لفترات زمنية أطول.
- اختيار القصص التي تدعم تعلمه . واختيار القصص التي يقرأها للتمتع بها.
- اختيار مهارات القراءة التي يستخدمها عندما يواجه صعوبات . وعند قراءة قصص أكثر صعوبة - مثلاً: قراءة أجزاء لا يفهمها.
- استنتاج الكلمات التي لا يعرفها باستخدام كلمات أخرى قريبة أو صور أو مؤشرات أخرى.
- تفهم ومناقشة المستويات المختلفة للمعاني التي قد تنطوي عليها القصة - مثلاً: تفهم معانٍ ضمنية.
- قراءة قصص صعبة عن ذات الموضوع . والقدرة على جميع المعلومات للتعبير عن فكرة معينة أو الكتابة حول موضوع معين.
- طرح الأسئلة والإجابة عليها فيما يتصل بالأشياء التي يقرأ عنها.
- مناقشة الطريقة التي أعطى بها الكاتب الخيارات عند الكتابة. حدثوا مع طفلكم عن الكلمات والأماكن والشخصيات والأفكار التي وقع عليها اختيار الكاتب.

MATHEMATICS STANDARD

الرياضيات

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بحلول نهاية Year 5...
فسوف يعمل ضمن المرحلة المبكرة للمستوى الثالث

للمنهج مستخدماً تفهمه المتنامي للأعداد والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

سوف يتعلم طفلكم حل مشكلات رياضية تنطوي على خطوات عديدة. وفي هذا الشأن سيكون بحاجة لاختيار أنسب الطرق لمساعدته على حل المشكلة. وسوف يتعلم طفلكم مجموعة من الأساليب لحل المشكلات.

وللوفاء بالمعايير ، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

باعتباركم والدين . فإنكم تلعبون دوراً هاماً في تعلم أطفالكم كل يوم. ويمكنكم تقديم الدعم في هذا الصدد والبناء على ما يتعلمه أطفالكم في المدرسة أيضاً.

دعم تعلم أطفالكم

في المنزل

القراءة

احضروا العديد من الكتب والمجلات والصحف في منزلكم والتي يمكن للجميع قراءتها - ابحثوا عن كتب ومجلات في المعارض. ومجلات الكتب المستعملة، والكتب المعروضة للبيع في المكتبات. احضروا كتباً بلغتكم الأولى وكذلك باللغة الإنجليزية.

عندما تقومون بالقراءة لأطفالكم. خذوا عن الكلمات أو الأفكار الواردة في النص والتي ربما لم تهر على أطفالكم قبل ذلك.

خذوا كثيراً مع أطفالكم عندما تقومون بالأشياء معاً. استخدموا اللغة التي تحقق أفضل نتيجة لكم ولأطفالكم.

عليكم بتشجيع أطفالكم على القراءة كل يوم. اجعلوا من القراءة أمراً شيقاً ومرحاً وامدحوا الجهود التي يبذلها أطفالكم في جميع الأوقات.

الكتابة

عليكم بتشجيع أطفالكم على الكتابة عن الأبطال المفضلين لديهم، والأحداث الرياضية، وهواياتهم وما يحظى باهتمامهم لمساعدتهم على الاهتمام بما يكتبون عنه.

اقترحوا على أطفالكم حمل المسؤولية عن كتابة قائمة التسوق الأسبوعي، وقائمة الأدوات المطلوبة لقضاء عطلات نهاية الأسبوع خارج المنزل والاجازات. أو قوائم الواجبات لأي أسبوع يعينه.

خذوا عن ما يكتبه أطفالكم و اظهروا اهتمامكم. اتخذوا من كتاباتهم مدخلاً لبدء مناقشات وحوارات. أنصتوا الى آرائهم.

الرياضيات

ساعدوا أطفالكم على الاستمرار في التدريب على الحقائق الأساسية المعروفة لديهم باستخدام علامات $+$, $-$, \times , \div .

اشركوا أطفالكم لتقديم المساعدة في السوبرماركت. ساعدوهم للبحث عن أفضل ما يمكن شراؤه بين أنواع مختلفة من ذات البنود أو اختيار بنود لوزنها والمقارنة بين أسعارها ووزنها.

تشكل الرياضيات جانباً هاماً من الحياة اليومية، وهناك العديد من الطرق التي يمكنكم بها أن جعلوا من مادة الرياضيات أمراً شيقاً ومرحاً لأطفالكم.

الكتابة

WRITING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بحلول نهاية Year 6 ...

فإنه سوف يكتب ضمن المستوى الثالث من المنهج.

سوف تظهر كتابة طفلكم ما يلي:

- كيف يفكر في تجاربه ويقوم بوصفها.
- المعلومات التي حصل عليها من التحدث والإنصات والقراءة عن مختلف المواضيع في جميع مجالات المنهج.
- **للوفاء بالعايير. سوف يتعلم طفلكم ما يلي:**
- اختيار نوعية الكتابة التي تناسب القارئ.
- التخطيط لما سوف يكتبه بطرق مختلفة.
- تنظيم كتابته بشكل منطقي باستخدام الفقرات وكذلك الملامح الأخرى مثل العناوين. والعناوين الفرعية. والرسومات البيانية. والصور والتعليقات.
- اختيار الكلمات بعناية لتناسب الموضوع أو الغرض. وجذب الآخرين لقراءة ما يكتبه.
- مراجعة كتابته للتأكد من أنها تعطي المعنى المطلوب.
- هجاء معظم الكلمات بشكل صحيح واستخدام علامات الترقيم المناسبة.

القراءة

READING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بحلول نهاية Year 6 ...

فانه سوف يقرأ ضمن curriculum level 3.

سوف يقرأ طفلكم كتباً غير خيالية. وكتباً مقسمة إلى فصول ومجلات. ومعلومات على الحاسب الآلي. ايضاً سوف يقرأ تلك الأنواع من القصص في جميع مجالات المنهج.

للوفاء بالعايير. سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- قراءة قصص أطول وبسرعة أعلى. والقراءة لفترات زمنية أطول.
- إيجاد المعلومات والأفكار بسهولة في القصة وكذلك المعلومات التي لا يمكن الوصول إليها بسهولة - مستخدماً في ذلك مؤشرات في القصة وما لديه بالفعل من معلومات.
- استخلاص كلمات لا يعرف معناها باستخدام مؤشرات أو صور في القصة.
- الوصول بسرعة إلى أفكار ومعلومات هامة عن طريق "التصفح" "المسح" (مثل استخدام العناوين الفرعية أو الكلمات الرئيسية أو الجمل الأولى في الفقرات).
- معرفة أنه قد يحتاج أحياناً للقراءة من عدة مصادر للمعلومات (الكتب. والمجلات. والانترنت) للحصول على جميع المعلومات التي يحتاجها لعمله.

التركيز على الأعداد

أثناء السنة السادسة Year 6. 50 - 70 في المائة من الوقت المخصص لتعليم الرياضيات سوف يركز على تعلم الأعداد.

- إيجاد قيمة عدد معين في شكل.
- تصنيف وإنشاء وتمييز أشكال ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد.
- قياس الوقت وإيجاد مساحة وحجم الأجسام.
- استخدام إشارات القطاعات على الخرائط ونقاط البوصلة لتحديد الاتجاهات.
- رسم الأجسام من مناظير مختلفة.
- شرح نتائج عمليات البحث والتقصي من خلال تحديد النماذج.
- تجريب استنتاج إمكانية حدوث واقعة معينة.

MATHEMATICS STANDARD

الرياضيات

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بحلول نهاية Year 6 ...

فإنه سوف يعمل ضمن curriculum level 3 مستخدماً

تفهمه المتنامي للأعداد والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

سوف يتعلم طفلكم حل المزيد من المشكلات التي تنطوي على عدة خطوات. والتي تتطلب منه اختيار أنسب الطرق لحل المشكلة المعنية. وسوف يتعلم طفلكم عدداً من الأساليب لحل المشكلات وسوف يتمكن من إعطاء إفادات عامة حول الأعداد والأشكال.

وللوفاء بالعايير. سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- حل المزيد من المشكلات باستخدام + أو - أو × أو ÷ والتي تتطلب منه اختيار الأسلوب الأمثل لحلها.
- استخدام التقسيم المتكرر أو حقائق مضاعفات الأعداد المعروفة لحل مشكلات تتضمن كسوراً.

باعتباركم والدين وعائلة . فإنكم تلعبون دوراً كبيراً في تعلم أطفالكم كل يوم. ويمكنكم الدعم في هذا الخصوص والبناء على ما يتعلمه أطفالكم في المدرسة أيضاً.

دعم تعلم أطفالكم

في المنزل

القراءة

احضروا كتباً أو مجلات حول ما يحظى باهتمام أطفالكم - سوف يساعدهم ذلك على معرفة الكثير عن مواضيع معينة. وقد يرغبون في الاحتفاظ بدفتر أو أي سجل آخر يحفظون فيه المعلومات التي يجدونها.

عليكم بتشجيع أطفالكم على القراءة وإتباع التعليمات بخصوص:

- ممارسة لعبة من الألعاب.
- تكوين أو استخدام أية معدة.
- الدخول في أية منافسة.

كونوا إيجابيين ومتفاعلين كلما كان أطفالكم يقرأون . بصرف النظر عن ما يقومون بقراءته. عليكم باحترام آراء أطفالكم حيث أن ذلك يظهر أنهم يفكرون فيما يقومون بقراءته.

الكتابة

شجعوا أطفالكم على الإشارات للكلمات الهامة وعلى استخدامها. إن معرفة أطفالكم بكم متنوع من الكلمات سوف يساعدهم على إبداع قصص يتزايد تعقيدها.

خذثوا عن الكلمات الجديدة مع أطفالكم. استخدموا القاموس اللغوي للتعرف على المزيد من الكلمات. ساعدوا أطفالكم في هجائهم للكلمات ومحاولاتهم لاستخدام علامات الترقيم. عليكم بتشجيع أطفالكم على التحدث عن الطرق التي يستخدمونها لاستنتاج معاني الكلمات الجديدة.

احتفظوا بمذكرات يومية للإجازات. وقبل بدء الإجازة اطلبوا من أطفالكم وضع قائمة بالأنشطة الممكنة التي يرغبون في ممارستها. والتي تناسب مع ميزانيتكم. واطلبوا منهم وضع خطة للأنشطة.

عليكم بشراء أدوات مكتبية جذابة لاستخدام أطفالكم. إن أقلام الحبر وأقلام الرصاص الملونة قد تمثل حافزاً للكتابة معاً في أوراق أو دفاتر خاصة. قدموا مذكرة يومية أو كتاب أو دفتر كهديّة. خططوا لوقت يستطيع فيه أطفالكم استخدام الحاسب الآلي للكتابة - في المنزل أو المكتبة.

خذثوا مع معلمي أطفالكم لفهم ما يتعلمونه في الرياضيات وما يتعلمونه من خلال الواجبات المنزلية التي يقومون بها.

الرياضيات

اجمعوا أطفالكم ومارسوا معهم ألعاباً خارج المنزل وداخله. خذثوا عن أهمية الرياضيات لمعرفة نقاط التنس والكريكيت، وكرة القدم، والبولينج، والسنوكر، ولعبة السهام المرسنة.

ساعدوا أطفالكم على مراجعة جميع جداول الضرب.

خذثوا مع أطفالكم عن التخفيضات في المدينة - خصم 25% و 30% و 10% ونصف السعر. ابحثوا عن أفضل قيمة واقترحوا لعبة لحساب المبالغ الموفرة في قيمة البنود التي تحظى باهتمام أطفالكم.

هل ترغبون في معرفة المزيد؟

للحصول على مزيد من المعلومات والتوجيهات حول تعلم طفلكم وما أجزه، يمكنكم التحدث مع معلمه. استفسروا عن كتيبات أولياء الأمور الخاصة بالأعداد.

WRITING STANDARD

الكتابة

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بحلول السنة 7...
فسوف يعمل على الكتابة ضمن curriculum level 4.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- الكتابة لقراء وأغراض معينة باستخدام تركيبات لغوية صحيحة وواضحة ومنطقية.
- التخطيط بعناية لكتابه باستخدام طرق متنوعة.
- استخدام فقرات تربط أفكاره الأساسية وتدعم التفاصيل ضمن الفقرات وفيما بينها.
- كتابة جمل صحيحة من حيث القواعد اللغوية، وذلك باستخدام مجموعة من السمات اللغوية وعلامات الترقيم المعقدة، مثل: الأسئلة البلاغية، والاستعارات والفواصل المنقوطة.
- استخدام كلمات بهجاء صحيح، من خلال مجموعة من الطرق، مثل: معرفة صوت الحروف، وقواعد الهجاء والأعراف المنبئة، ومعاني وهجاء أجزاء الكلمات، وأصول الكلمات، ومجموعات الأحرف.
- إظهار أنه يقوم بمراجعة وتنقيح ما يكتبه وتدقيقه من حيث الهجاء.

التركيز على الأعداد

أثناء السنة السابعة Year 7، 40 – 60
بالمائة من الوقت المخصص لتعليم
الرياضيات سوف يركز على تعلم الأعداد.

- استخدام طرق متنوعة من التضعيف لحل المشكلات باستخدام أرقام صحيحة وكسور.
- البحث في وإثبات قواعد رياضية للتأكد من أنها حقيقية على الدوام.
- إنشاء الجداول والرسومات والقواعد لتكرار النماذج.
- تصنيف الأشكال ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد، ومناقشة تماثلها واختلافاتها.
- قياس الوقت والأشياء باستخدام مقاييس معتادة.
- إيجاد محيط الأشكال ومساحتها وحجمها.
- تحديد ووصف كيفية تحرك الأجسام ضمن النماذج.
- استخدام الإشارات القطاعية، ومقاييس الرسم البسيطة، ونقاط البوصلة لوصف موقع معين.
- تقصي وتصنيف وعرض المعلومات بطرق مختلفة، وتحديد النماذج والاختلافات في المعلومات.
- استكشاف الاحتمالات من خلال جريب ومقارنة نتائج فعلية بنتائج متوقعة.

READING STANDARD

القراءة

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بحلول نهاية Year 7...
فسوف يعمل على القراءة ضمن curriculum level 4.

سوف يكون طفلكم قادراً على إيجاد المعلومات والأفكار والتفكير فيها وجميعها ضمن عدد من الكتب والمقالات. وأثناء قيام طفلكم بذلك، سوف يتمكن من التفكير في أسئلته الخاصة، والإجابة على الأسئلة التي تطرح عليه في جميع مجالات المنهج.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- قراءة كم متنوع من القصص، بما في ذلك الخيالية وغير الخيالية، وبعده من المعاني، بما في ذلك الحكبات الدرامية المعقدة والموضوعات والأفكار الصعبة.
- معرفة معظم الكلمات، واستنتاج كلمات أكثر صعوبة باستخدام عدد من الطرق، مثل استخدام معرفته لصوت الحرف، واستخدام ما يعرفه بالفعل عن أجزاء من الكلمات ومجموعات الأحرف.
- اختيار الطريقة المثلى من خلال مجموعة من الطرق التي يعرفها لمساعدته على تفهم ما يقوم بقراءته.
- تمييز واستخدام ملامح قواعد اللغة لمساعدته على تفهم كلمات أكثر صعوبة.
- استخدام حكمه وتقديره وصولاً إلى رد فعله الشخصي على ما يقوم بقراءته، والتفكير في نقاط القوة والضعف فيما يقرأه، واستخدام مجموعة كبيرة من المعلومات.

MATHEMATICS STANDARD

الرياضيات

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بحلول نهاية Year 7...
فإنه سوف يعمل ضمن المرحلة المبكرة من curriculum level 4 باستخدام فهمه المتنامي للأعداد والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

سوف يقوم طفلكم بحل المشكلات باستخدام المضاعفات والتقسيمات التي تعتمد على كسور عشرية وكسور اعتيادية ونسب مئوية. وسوف تتوفر لدى طفلكم طرق تفكير متنوعة لمساعدته على التعمق في الرياضيات.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- حل المشكلات التي تنطوي على كسور عشرية باستخدام الجمع والطرح.

باعتباركم والدين وعائلة، فإنكم تلعبون دوراً كبيراً في تعلم أطفالكم اليومي. ويمكنكم تقديم الدعم والبناء على ما يتعلمونه في المدرسة أيضاً.

دعم تعلم أطفالكم

في المنزل

القراءة

ساعدوا أطفالكم في جمع مقالات الصحف والمجلات، وكذلك معلومات من مواقع الانترنت لاستخدامها في مواضيع قد يدرسها أطفالكم في المدرسة.

خذثوا إلى أطفالكم عن ما يقومون بقراءته من خلال الانترنت، وما تعلموه والأسئلة التي ما زالت لديهم، والأماكن الأخرى التي يمكنهم أن يجدوا فيها أيضاً معلومات مفيدة.

كونوا نموذجاً يحتذى لأطفالكم. دعوا أطفالكم يرونكم تستمتعون بالقراءة - سواء أكانت تلك القراءة في صحيفة أو مجلة أو مادة فكاھية أو كتاب للطهي أو قصة. ويمكن أن يشمل ذلك مجلات وصحف وكتب بلغتكم الأولى.

خذثوا كثيراً مع أطفالكم عندما تقومون معاً بأية أنشطة. استخدموا اللغة التي تحقّق أفضل نتيجة لكم ولأطفالكم.

الكتابة

شجعوا أطفالكم على البدء في blog/wiki على الانترنت وإشراك أصدقائهم والعائلة في ذلك.

ساعدوا أطفالكم على التعرف على جانب من تاريخ أسرركم والأو قصص تمس العائلة، ودونوا تلك القصص للمشاركة بها مع أعضاء عائلة أخرى. استخدموا الصور الفوتوغرافية في كتاب العائلة هذا.

خذثوا عن ما يكتبه أطفالكم. اظهروا الاهتمام اللازم. استثمروا ذلك كمدخل لبدء محادثات مع أطفالكم. أنصتوا لأرائهم.

الرياضيات

اجلسوا مع أطفالكم وخططوا معهم لتوفير 10/20/30 دولار، وناقشوا معهم أفضل طريقة لاستخدام المبلغ الذي وفره لقضاء يوم خارج المنزل.

أشركوا أطفالكم في مشاهدة أفلام وثائقية فتلك غالباً ما تضم الكثير من الحقائق والمعلومات التي تعتمد على الرياضيات.

عليكم بتخصيص صفحات على الحاسب الآلي لتسجيل تقدم الفرق الرياضية التي تحظى باهتمام أطفالكم (أو الفريق الذي يتابعونه)، ويشمل ذلك المباريات التي جرت، والأداء الذي تم، والجزءات، والنقاط والأهداف، واللاعب/الأفضل أداءً في ذلك اليوم.

إن الطريقة التي يتعلم بها أطفالكم حل المشكلات الرياضية قد تختلف عن تلك التي كانت تطبق عندما كنتم في المدرسة. عليكم أن تطلبوا من أطفالكم أن يبينوا لكم كيفية قيامهم بذلك وساعدوهم في تعلمهم.

الكتابة

WRITING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Writing Standard بحلول نهاية Year 8... فإنه سوف يكتب ضمن curriculum level 4.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- الكتابة بنفسه. مع اختيار لغة وتراكيب لغوية واضحة ومنطقية تفي بالغرض من الكتابة.
- استخدام المعلومات التي توصل إليها من خلال القراءة ليكتب بنفسه كلمات حول أي موضوع من المواضيع.
- كتابة قصص واضحة وقصيرة ومناسبة لما يتطلبه المنهج - وغالباً ما يتضمن ذلك تفاصيل وأو تعليقات تدعم أو تشرح النقاط الأساسية.
- إنشاء فقرات مترابط فيها الأفكار بشكل واضح وترتبط بالفقرات الأخرى.
- استخدام جمل معقدة صحيحة من حيث قواعد اللغة.
- استخدام علامات الترقيم الأساسية بشكل صحيح ومحاولة استخدام بعض علامات الترقيم المعقدة. مثل الفواصل المنقوطة وعلامات الترقيم والأقواس.
- استخدام كلمات وعبارات مناسبة للموضوع وللغرض والمناسبة للغرض.
- تفهم ما يكتبه لمختلف الأغراض ومعرفة كيفية القيام بذلك.

التركيز على الأعداد

أثناء السنة الثامنة Year 8، 40 - 60 في المائة من الوقت المخصص لتعليم الرياضيات سوف يركز على تعلم الأعداد.

- قياس الأشياء وإجراء عمليات تحويل بسيطة بين وحدات القياس.
- إيجاد محيط ومساحة المستطيلات ومتوازي الأضلاع والمثلثات وأحجام الأشكال المكعبة.
- استكشاف ومناقشة كيفية تغير الأشكال والنماذج بعد تحويلها.
- وصف الأماكن وتحديد الجهات باستخدام مقاييس الرسم والاتجاهات والإحداثيات.
- جميع واستخدام البيانات التي تعطي العديد من المعلومات (مثل العمر والحجم).
- تصنيف البيانات وعرضها بطرق مختلفة. ومناقشة النماذج والاتجاهات.
- استخدام الكسور لمناقشة إمكانية حدوث النتائج وفرص ذلك.

القراءة

READING STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Reading Standard بحلول نهاية Year 8... فإنه سوف يقرأ ضمن curriculum level 4.

سوف يكون طفلكم قادراً على إيجاد، والتفكير في، وجميع المعلومات والأفكار من خلال مجموعة من الكتب والقصص والمقالات. وبينما يقوم طفلكم بذلك، سوف يتمكن من طرح أسئلة والإجابة عليها في جميع مجالات المنهج.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- قراءة كتب:
 - تضم صوراً طبيعية وصوراً فوتوغرافية وخرائط وخرائط تنطوي على نصوص ورسومات بيانية وخرائط ومخططات تنصل بمحتوى القصة.
 - تحتاج لشرح. مثل الحكايات الدرامية المعقدة. والمواضيع عالية المستوى (العمر الشباب) والأفكار المجردة.
- اختيار المهارات والتقنيات الصحيحة (مثل الانترنت) لتحديد وقراءة مختلف مواد القراءة لأغراض معينة من خلال المنهج. مثل القراءة لاستكشاف معلومات حول مواضيع تتعلق بـ science أو social studies.
- استخدام عدد متنام من الطرق لمساعدته عندما لا يفهم ما يقرأه.
- استنتاج المزيد من الكلمات الصعبة من خلال استخدام عدد من المهارات.

الرياضيات

MATHEMATICS STANDARD

إذا كان طفلكم قد أوفى بـ Mathematics Standard بحلول نهاية Year 8... فسوف يعمل ضمن المراحل المبكرة من curriculum level 4 مستخدماً تفهمه المتنامي للأعداد والجبر والهندسة والقياس والإحصاء.

سوف يكون طفلكم قادراً على استخدام طرق التضعيف لحل المشكلات باستخدام الكسور. والأرقام العشرية. والنسب المئوية. وسوف يكون بمقدور طفلكم شرح الطرق المختلفة لحل المشكلات. وسوف يتوفر لطفلكم عدد من طرق التفكير لمساعدته على التعمق في الرياضيات.

وللوفاء بالمعايير، سوف يتعلم طفلكم ما يلي:

- حل المشكلات بالأرقام العشرية والأعداد الصحيحة مستخدماً في ذلك الجمع والطرح.
- استخدام عدد من طرق التضعيف لحل المشكلات ذات الصلة بالأعداد الصحيحة والكسور.
- إنشاء واستخدام الجداول والرسومات والقواعد لإظهار العلاقات الطولية وغير الطولية.

What is the content of this booklet?

This booklet is a condensed version of the Supporting Your Child's Learning series of 9 fold-out sheets available in English.

The first two pages outline how parents, families and whānau can support their children's early learning – from birth until they start school. There is content about reading, writing, mathematics, learning in early childhood education services and learning at school.

There are then two pages for each year level (1–8) – the first explains what children will be able to do if they are meeting the National Standards in reading, writing and mathematics for that year level; the second gives practical, every day, fun tips and ideas for how parents, families and whānau can support their child's learning at home.

How can I use this booklet with parents, families and whānau?

Like the fold-out sheets, this booklet can be used in discussions with parents, families, whānau and students and can be taken home as reference material. Your conversations with parents whose first language is not English could include the following messages:

- Recognising and celebrating the 'whole' child, including their identity, language and culture is important in children's learning.
- Using the family's first language at home also supports children's reading, writing and oral language learning.
- Children can learn in two languages.
- It is easier for children to learn two languages when they are younger than when they are older.
- If their child is a new learner of English, the school may decide it would be fairer to report to them using The English Language Learning Progressions for the first two or three years. The Progressions describe reading, writing, and the speaking and listening expectations for children who are new learners of English. They also help their child's teacher to provide an appropriate teaching and learning programme to help their child make fast progress in these areas. As their child's achievement in reading and writing gets closer to their peers, the school will report progress in reading and writing in relation to the National Standards. Schools will use the Mathematics Standards to report on their child's maths progress and achievement.

How can I access different language versions?

More copies of the translated booklets can be ordered on-line from Down the Back of the Chair at www.thechair.minedu.govt.nz or by email orders@thechair.minedu.govt.nz. Each language has a unique order number that must be quoted: Arabic (order number 2010AR), Chinese (2010CH), Cook Islands Māori (2010CM), Dari (2010DR), Hindi (2010HD), Korean (2010KR), vagahau Niue (2010NU), gagana Samoa (2010SM), Somali (2010SL), Tagalog (2010TG), Te reo Māori (2010TM), Thai (2010TH), gagana Tokelau (2010TK), Tongan (2010TN).

Copies of the English series of fold-out sheets can also be ordered from Down the Back of the Chair. Item numbers are: Early Learning (2010EL), Year 1 (2010Y1), Year 2 (2010Y2), Year 3 (2010Y3), Year 4 (2010Y4), Year 5 (2010Y5), Year 6 (2010Y6), Year 7 (2010Y7), Year 8 (2010Y8), Years 1–8 set (2010ST).

The content can also be accessed or downloaded at:

www.minedu.govt.nz/ParentsSupportingYourChild