



علم متميز مع حب المجتمع
Learning Excellence with a Community Heart

Family of Schools

يونيو 2020

أنشطة البحث الاختيارية للتعلم الصيفي

لقد كان للتعليم عن بعد تأثير كبير على حياتنا في الأشهر الأربعة الماضية وسوف ننتهي قريباً ونبدأ بإجازة الصيف. الكثير منكم قد يرغب بإعطاء أطفالهم هذا الوقت للاستراحة الكاملة خلال الإجازة، وفي نفس الوقت هنالك من يريدون لأطفالهم القيام ببعض الأنشطة التعليمية لتساعد على الحفاظ على مستوياتهم البدنية، والفكرية والأكاديمية.

في الأسفل سوف تجدون بعض أنشطة البحث الاختيارية لأطفالكم، مع بعض الإرشادات حول تكرار الاستخدام. نرجو منكم استخدام إجازة الصيف للراحة والتعافي بالإضافة إلى إتمام أي من هذه الأنشطة.

لقد تم تصميم الأنشطة المقترحة لتعكس منهج التعلم الخاص بالبيكالوريا الدولية وبرنامج المراحل الابتدائية وهي – مهارات التواصل، مهارات الإدارة الشخصية، مهارات البحث، مهارات التفكير، المهارات الاجتماعية. نتمنى بأن نكون قد قدمنا تشكيلة من الأنشطة المحفزة والممتعة التي سوف تجعل طفلكم يرغب بأدائها.

مهمة البكالوريا الدولية:

"تسعى البكالوريا الدولية إلى تطوير شباب باحثين ومُطَلَّعين ومهتمين يساعدون في إنشاء عالم أفضل وآمن من خلال التفاهم والاحترام بين الثقافات."

إذا كنتم ترغبون بمشاركة التعلم الذي تقومون به خلال الإجازة، فيمكنكم فعل ذلك على Padlet من خلال الرابط الإلكتروني - <https://padlet.com/philipedwards/p41itkwotkjgrif> (يرجى ملاحظة وجود حد أقصى لسعة التحميل، يجب ألا يتجاوزن الملف 25 ميجا بايت).

نتمنى لكم تعلماً سعيداً!

فريق الIPK

جدول أنشطة البحث للتعلم الصيفي



إذا أردت أن تحصل على شهادة لإتمامك أي من الأنشطة خلال الصيف، قم برسم أو كتابة كلمة ذات صلة بالنشاط في المربع بعد انتهائك من النشاط. إذا أتممت 6 أنشطة خلال الصيف سوف تحصل على شهادة نحاسية، إذا أتممت 12 نشاط سوف تحصل على شهادة فضية. إذا أتممت 18 نشاط سوف تحصل على شهادة ذهبية، إذا أتممت 24 نشاط سوف تحصل على شهادة البلاتين (الذهب الأبيض).

ملاحظة: إذا استغرقت أكثر من يوم على نشاط واحد، كمثال: عمل لعبة طاولة، قم بتعبئة مربع عن كل يوم. مثلاً إذا استغرقت 3 أيام في تصميم لعبة الطاولة، فيجب عليك تعبئة 3 مربعات. للحصول على شهادتك يجب أن تری هذا الجدول لمعلم صف الجديد في تاريخ 2020/8/30، كما يمكنك طباعة هذا الجدول إذا كان لديك طباعة في البيت.

الجائزة البرونزية 	1	2	3	4	5	6
الجائزة الفضية 	7	8	9	10	11	12
الجائزة الذهبية 	13	14	15	16	17	18
الجائزة البلاتينية 	19	20	21	22	23	24



جائزة البحث البرونزية

هذه الشهادة تمنح إلى

لإتمام 6 متطلبات خلال إجازة الصيف

التوقيع: _____ الموافق: سبتمبر 2020



COUNCIL OF
INTERNATIONAL
SCHOOLS





جائزة البحث الفضيئة

هذه الشهادة تمنح إلى

لإتمام 12 متطلب خلال إجازة الصيف

التوقيع: _____ الموافق: سبتمبر 2020



COUNCIL OF
INTERNATIONAL
SCHOOLS





جائزة البحث الذهبية

هذه الشهادة تمنح إلى

لإتمام 18 متطلب خلال إجازة الصيف

التوقيع: _____ الموافق: سبتمبر 2020



COUNCIL OF
INTERNATIONAL
SCHOOLS





جائزة البحث البلاتينية

هذه الشهادة تمنح إلى

لإتمام 24 متطلب خلال إجازة الصيف

التوقيع: _____ الموافق: سبتمبر 2020



COUNCIL OF
INTERNATIONAL
SCHOOLS



أنشطة مهارات البحث

البحث الشخصي

ابحث عن شيء يثير اهتمامك وقم بمشاركة ما وجدت بأي طريقة تريدها – مفكرة/ صانع كتاب / شرائح جوجل.
قم بمشاركة مشروعاتك على Padlet حتى يتمكن زملائك من رؤيته.



إرشادات مشاركة مشروعك:

- اشرح ما يثير اهتمامك وما أردت أن تجد.
- اشرح ما وجدت.
- اشرح ما سوف تفعله كنتيجة للتعلم الذي قمت به.
- استخدم مزيج من الكلمات والصور في الشرح، ربما يمكنك أيضا إضافة الصوت أو مقطع تسجيلي.

كم من الوقت يجب أن تمضي على هذا النشاط؟ بقدر ما تشاء! إذا استمتعت جدا بهذا النشاط يمكنك إعادة عمله باهتمام آخر.

لا ترمي الطعام!!!

قم بمشاهدة كل من هذه التسجيلات:



1. كيف تزرع الزنجبيل: <https://youtu.be/-mUeNy0rweM>
2. كيف تزرع شجرة أفوكادو من بذرة: <https://youtu.be/Cw1yyyq-rz8>

عن طريق استخدام هذه الأسئلة الإرشادية:

1. ماهو الشيء الذي لم يتغير؟
2. ماهو التغير الذي حصل؟
3. ماذا تعتقد سوف يحدث بعد ذلك؟

قم بتصميم طريقة لتسجيل ملاحظتك كالرسم، تدوين الملاحظات، الرسم البياني، العد، وكتابة بيان.

يمكنك: استخدام شرائح جوجل أو عمل جدول في مستندات جوجل أو استخدام ورقة وقلم لتسجيل ملاحظتك.

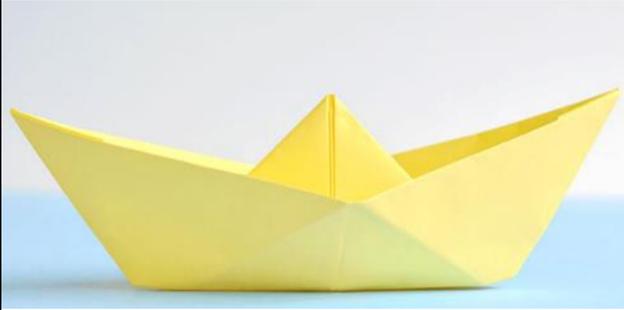
قبل العودة للمدرسة قم برفع ما قمت به على صفحة Padlet الخاصة بالتعلم الصيفي.

خذ خطوة إضافية

ماذا عن تجربة خضراوات وفواكه أخرى؟ هل لديك أي بقايا سوف تفسد في أسفل الثلاجة؟

- البطاطا: <https://youtu.be/wrcPaPtTzHc>
- الكرفس: <https://youtu.be/pTdanFEnkXE>
- هذه صعبة جدا – زراعة المانجو: <https://youtu.be/Vz3qn58yla8>

هل قاربك يطفو؟



هل يمكنك عمل قارب ورقي يطفو؟
هذه قائمة بالخطوات لمساعدتك في ذلك:

<https://www.persil.com/uk/dirt-is-good/arts-crafts/how-to-make-a-paper-boat-step-by-step.html>

كم مكعب lego يمكن لقاربك حمله؟
هل القوارب الورقية الكبيرة تحمل عدد أكبر؟
كم شكلاً يوجد في قاربك؟

التحدي:

ماهي القوى المستخدمة التي تجعل القارب يطفو؟

قم بمشاركة قوارب وما وجدت على رابط ال Padlet

مهارة الإدارة الشخصية



من المهم جداً أن يكون لديك جسم صحي وعقل صحي.
كيف يمكنك أن تكون صحيحاً؟ يمكنك أن

إذا رغبت يمكنك نشر أشطنتك الصحية على رابط ال Padlet

العب لعبة "تابع المحاول"

كيفية اللعب:

- 1) اختر رياضة أو نشاط تجده صعباً – كمثال ضرب كرة ومحاولة موازنتها على مضرب تنس.
 - 2) انظر كم مرة يمكنك فعلها قبل أن تخطئ.
 - 3) حاول مرة أخرى. انظر إذا ما أمكنك فعلها لمدة أطول من السابقة.
 - 4) إذا لم تستطع فعلها لمدة أطول تابع المحاولة
- كيف كان شعورك عندما تغلبت على مستواك السابق؟ ماهو الشيء الجديد الذي تعلمته عن نفسك؟
قم بمشاركة أجوبتك مع فرد من عائلتك أو على رابط ال Padlet

ماهي الأمور الأخرى التي يمكنك استخدام لعبة "تابع المحاولة" معها؟



قم بتصميم لوحة نظرية

قم بالتفكير بالأمر التي تهتمك مثل أهدافك واهتماماتك. يمكنك مشاركة هذه الاهتمامات مع أفراد أسرتك وتصميم لوحة نظرية.

فكر بالأمر التالية:

ماذا تريد أن تضع في اللوحة؟ صور؟ كتابات؟ اقتباسات؟ ألغاز؟ ماهي المواد التي سوف تحتاجها؟

يمكنك التفكير بالأمر التالية في لوحتك:

ماهي اهتماماتك؟

كيف ستحقق أحلامك؟

ماهي أهدافك لهذه السنة؟

مالذي تود تحقيقه في المستقبل؟

هذا الدليل سوف يساعد طفلكم في تصميم اللوحة النظرية:

<https://artfulparent.com/make-vision-board-works-10-steps/>

مهارات التواصل

هل قمت بقراءة كتاب اليوم؟ لا؟ اختر كتابا من الرف أو قم بزيارة <https://www.raz-kids.com/>

Raz-Kids



صناعة فيلم متوقف الحركة (Stop motion) باستخدام مكعبات الـ lego

1. هل لديك مكعبات LEGO في البيت؟
2. هل لديك قصة أو كتاب مفضل؟

بعض القصص الرائعة التي يمكنك العمل عليها:
Goldilocks and the 3 Bears ✓
ذات الشعر الذهبي والدببة الثلاث

Little Red Riding Hood ✓
ذات الرداء الأحمر

Where the Wild Things Are ✓
أين تذهب الأشياء البرية

The Gruffalo ✓
الجرافيلو

Stick Man ✓
رجل العصا

Fantastic Mr Fox ✓
السيد ثعلب الرائع

RAZ KIDS ✓ أو اختر كتابا من

أو ربما لديك كتاب مدهش مفضل في البيت، اذا قم باستخدامه

مهمتك التعليمية هي أن تقوم بإيصال معلومات وأفكار القصة باستخدام الموبايل والـ LEGO ... أجل الـ LEGO!!!
(يمكنك استخدام مكعبات بناء أخرى)

1. استخدم القصة والمكعبات لوضع خطة لصنع محاكاة للقصة.
2. قم بالضغط على رابط اليوتيوب هذا لكيفية إعداد وتصوير فيلم متوقف الحركة: <https://youtu.be/Q0Lj3ha3XF8>



[How to Film Lego Stop Motion! | Beginners Tutorial](https://youtu.be/Q0Lj3ha3XF8)

3. قم بتحميل الفيديو على صفحة الـ Padlet

Day 6

Today we went to the beach.
There's loads of beaches here
we had a lovely walk along
the beach then stopped for a
picnic.



I made a sandcastle and we
played games. I love the feeling
of being beside the sea.

احتفظ بمذكرة للإجازة

- قم بالكتابة عن الأمور التي قمت بها في الإجازة. يمكن فعل ذلك يومياً أو مرة في الأسبوع.
- يمكنك الكتابة عن الأشياء التي أحببتها أو لم تحبها. يمكنك وضع بعض الصور.
- يمكنك الكتابة عن الأمور التي تتطلع إليها أو الأمور التي تقلقك.
- يمكنك الكتابة عن أي شيء ترغب به. فهي مذكراتك.

إذا أحببت يمكنك مشاركة بعض من مذكراتك على ال Padlet

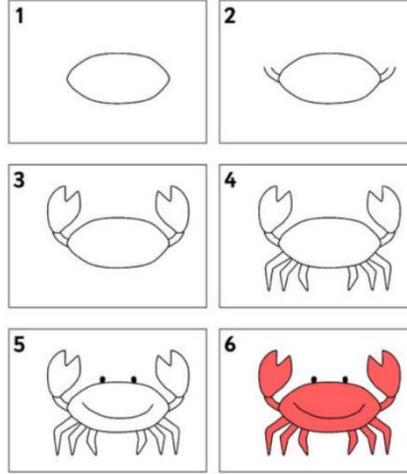
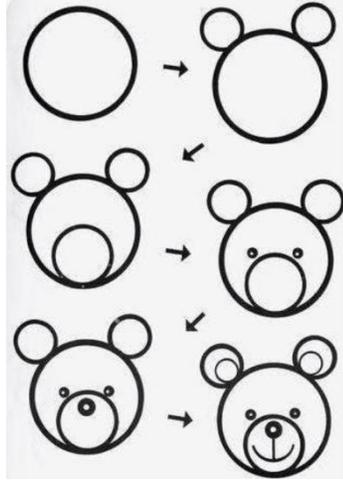
لعبة التخمين

- في البداية فم بتقسيم اللاعبين إلى مجموعتين.
- يجب على لاعب من كل فريق مغادرة الغرفة لمدة دقيقة ومعاً يقوم اللاعبان باختيار شيء/ شخص/ مكان.
- يرجع كلا اللاعبين إلى الغرفة.
- يقوم الفريقان بأخذ دور للسؤال عن الشيء/ الشخص/ المكان.
- الفريق الذي يخمن هذا الأمر أولاً يفوز.

تحدث واستمع وارسم

يعطى كل شخص ورقة وقلم.
اشرح للاعبين بأنك سوف تقوم بإعطائهم تعليمات لرسم شيء معين. خطوة بخطوة.
كمثال يمكنك إعطائهم تعليمات رسم دب خطوة بخطوة أو حتى رسم سلطعون
بعد الإنتهاء هل يمكن لأفراد عائلتك إخبارك باسم الشيء الذي اخترته؟

إذا أردت يمكنك مشاركة بعض الرسومات على ال Padlet



مهارات التفكير



اصنع متاهة لكرة زجاجية....

1. قم بزيارة <https://www.youtube.com/watch?v=tR7o5g369FU> للحصول على بعض الأفكار
2. مَنْ من أفراد أسرتك يستطيع إنهاء المتاهة أولاً؟
3. هل يمكنك جعل متهتك أصعب من خلال إضافة حفر يجب تجنبها؟

قم بمشاركة ما صنعت على ال Padlet

تحدي التفكير الإبداعي

استخدم آلات RUBE GOLDBERG لإلهامك باستخدام ما تجده في البيت مثل الألعاب واربط - بشكل غير متوقع - بين الأشياء، هل يمكنك فعل ذلك؟

كمثال:

1. آلة لرن الجرس؟
2. آلة لتفجير البالون؟
3. آلة تقوم بفتح الباب؟
4. آلة تغلق النافذة؟
5. آلة تحرك سيارة لعبة؟
6. آلة تقوم بتمرير الملح؟

كيف؟

ابحث هنا لتجد الأدوات والأفكار: <https://tinkerlab.com/engineering-kids-rube-goldberg-machine/>
*** هذا رابط آخر لإلهامك. يسمى كيف تقوم بتمرير الملح مع الحفاظ على التباعد الاجتماعي <https://youtu.be/nORRgU8sGdE>

قد تحتاج لهذه الأدوات لمساعدتك.

- رمل
- بالونات
- مكعبات Lego
- أسطوانات كرتون
- زجاجة مياه بلاستيكية
- علب حديدية
- شريط لاصق
- دبابيس
- ماء
- مروحة
- كرتون
- علب رقائق الذرة
- لوح تزلج
- عصي الثلجات
- مسطرة
- مكعبات خشبية
- وعاء
- خيط
- كرات زجاجية
- عصي الأكل
- كرة تنس
- كرات تنس الطاولة
- سيارات لعبة
- دومينوز
- قصدير

ثم... باستخدام الهاتف المحمول قم بتسجيل محاولاتك والنتائج **وحملها على صفحة الـ Padlet**

لا نستطيع الانتظار لرؤية آلتك الحالة للمشاكل!!

اصنع لعبة التركيب الخاصة بك:

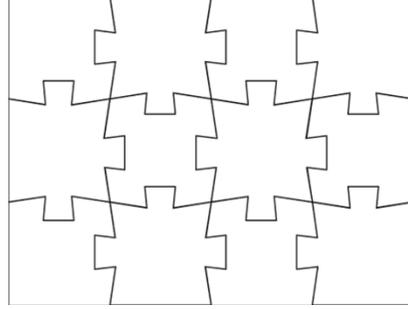
1. قم برسم لوحة لمكانك المفضل للزيارة. يمكن أن يكون داخل أو خارج المنزل.
2. قم بلصق لوحتك على قطعة كرتون ثم قم برسم أجزاء للتركيب.
3. قم بقص هذه الأجزاء لتصنع لعبة التركيب الخاصة بك.
4. قم بتركيب اللوحة! هل يمكن لأحد أفراد أسرتك القيام بها؟

قم بزيارة هذا الرابط لمساعدتك: <https://www.wikihow.com/Make-a-Puzzle>

1.



2.



3.



4.



قم بمشاركة ماصنعت على ال Padlet

نشاط التفكير



قم بالرجوع إلى أحد الأنشطة السابقة التي قمت بها.
هل تعلمت شيئاً جديداً؟ هل ستغير أي شيء في المرة القادمة؟ لماذا؟

قم بكتابة أفكارك أو تسجيل فيديو أو مقطع صوتي.

قم باستخدام افتتاحيات الجمل هذه لتوجيهك:

"I am reflecting on _____." "أنا أتفكر في _____."

"During this activity, I learnt how to _____." "خلال هذا النشاط قمت بتعلم كيفية _____."

"If I did this activity again, next time I would _____ because _____." "إذا فعلت هذا النشاط مرة أخرى فسوف أقوم بتغيير _____ بسبب _____."

إذا رغبت يمكنك مشاركة أفكارك على ال Padlet . يمكنك تسجيل فيديو أو مقطع صوتي أو كتابة أفكارك على ورقة وأخذ صورة لها.

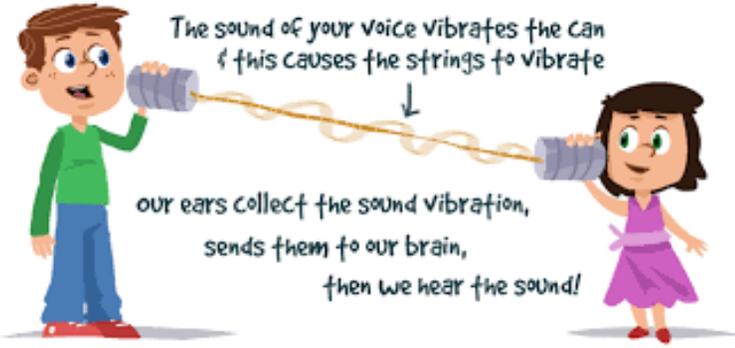
هاتف الخيط

قم بصنع "هاتف الخيط" مع أحد أفراد أسرتك. سوف تحصل على الكثير من المرح!

قم بزيارة <https://www.youtube.com/watch?v=3yqB2KFwJCo> لترى كيفية صنعه. نصيحة للسلامة: قم بطلب مساعدة شخص بالغ عند صنع الحفر في الأكواب.

هل أمكنك أخذ أدوار بين المستمع والمتحدث؟

إذا أردت يمكنك مشاركة صورة أو فيديو على ال Padlet



قم بصنع لعبة طاولة مع أحد أشقائك أو أفراد أسرتك.

يمكنك استخدام اللغة العربية أو الإنجليزية أو الإثنتين معاً! هل يمكنكم اتخاذ قرارات تتفقون عليها؟ هل سوف تختارون العجلة أو النرد للحركة؟ تأكدوا من حصولك على الكثير من المرح عند صنع اللعبة ولعبها (٤٥)

قم بمشاركة صورة للعبتك على رابط ال Padlet



لعبة التمثيل:

تتطلب منك هذه اللعبة تمثيل رياضة معينة دون أم تتحدث. يقوم كل من اللاعبين بكتابة اسم رياضة على ورقة، مثل التنس أو كرة القدم أو كرة السلة أو السباحة. يجب على أفراد الفريق معرفة الرياضة التي تقوم بتمثيلها.

ما عدد الرياضات التي يمكنك تمثيلها خلال دقيقتين؟ تذكر: احرص على أن يكون لكل لاعب دور في التمثيل.

هذه خلاصة لبعض الطرق التي يمكنك بها لعب هذه اللعبة: <https://www.fun-stuff-to-do.com/rules-playing-charades.html>



بالطبع يمكنك زيارة أي من المواقع التعليمية التي استخدمتها خلال التعليم عن بعد مثل موقع برودوجي Prodigy.