

# البرامج التعليمية

من متحف الأطفال الأردن



للفصل الدراسي الثاني

٢٠٢١/٢٠٢٠

العب . اكتشف . تعلم



متحف الأطفال  
The Children's Museum  
الأردن - Jordan

## المعلمون الأفضل والمعلمات الفاضلات،

نحن معكم؛ لأن أهدافنا مشتركة، وشراكتنا مستمرة في كل الأوقات، أيًا كانت الظروف والتحديات.

نحن معكم، في بيئة صحية آمنة تضمن معايير السلامة والتباعد الإجتماعي.

لقد عمل فريق المتحف خلال الفترة الماضية على تطوير برامج التفاعلية بما يلائم الظروف الاستثنائية التي فرضتها علينا جائحة كورونا. وفي هذا الدليل، يمكنكم التعرف إلى خدماتنا الجديدة، والتي تشمل تقديم ورشنا وأنشطتنا التفاعلية بما يدعم سير العملية التعليمية؛ سواء كانت وجاهية في داخل الصف، أم إلكترونية عن بعد، إلى جانب ما نقدمه من برامج وورشات في المتحف كالمعتاد في حال عودة الزيارات والرحلات المدرسية.

## معكم في المدرسة وجاهياً وإلكترونياً



### ورش العمل التفاعلية

تستطيعون الآن حجز ورش العمل المقدمة في متحف الأطفال داخل مدرستكم سواء وجاهياً أو إلكترونياً. كل ما عليكم فعله هو اختيار الورشة التي ترغبون بها من قائمة ورش العمل في صفحة رقم "٣".

### العروض العلمية

يقدم لكم المتحف عروضاً علمية مميزة يتفاعل معها طلابكم ويتعرفون من خلالها إلى مفاهيم العلوم وحقائق علمية مثيرة بطريقة كوميدية تحببهم بالعلوم وتشجعهم على الفضول والمعرفة. يمكنكم الاطلاع على تفاصيل عروضنا العلمية في قائمة العروض العلمية في صفحة رقم "٨".

### الأنشطة التفاعلية في الأيام المفتوحة والمناسبات **جديد!**

تخلوا تجربة التعلم من خلال اللعب لمتحف الأطفال الأردن ولكن في مدرستكم. كجزء من مهمة المتحف في تعزيز هذا النوع من التعلم، ومن أجل سد الفجوة بين التعليم الرسمي وغير الرسمي، يمكن لفريقنا المشاركة ودعم فعاليات مدرستكم الموسمية لإضافة نكهة خاصة تعليمية وترفيهية مع العلم أنه تم تصميم الأنشطة لتكون مناسبة ضمن اجراءات التباعد الاجتماعي والسلامة العامة. يمكنكم الاطلاع على تفاصيل أنشطتنا التي نقدمها لكم في قائمة الأنشطة التفاعلية في الأيام المفتوحة والمناسبات في صفحة رقم "١١".

### منصة التعلم التفاعلي **جديد!**

يستطيع المعلمون والمعلمات الاستفادة مجاناً من الفيديوهات التعليمية التي يتم تصويرها من قبل فريق المتحف في مواضيع مختلفة من العلوم والفنون والأدب، والتي تدعم الحصة الصفية وتساعد على فهم المنهاج المدرسي. لمشاهدة الفيديوهات، يرجى زيارة قناة اليوتيوب الخاصة بالمتحف

[www.youtube.com/user/ChildrensMuseumJO](http://www.youtube.com/user/ChildrensMuseumJO)

## نادي العلوم الخطيرة! جديد!

نسلط الضوء في هذا النادي الافتراضي على مواضيع وتجارب علمية لا يمكن القيام بها في المنزل إلا مع السيدة واي، إحدى شخصيات متحف الأطفال الأردن المحببة. وترتكز الورش في هذا النادي على نموذج STEAM حيث نجمع بالورشة الواحدة العديد من الأنشطة المتنوعة والتي تناسب الفئة العمرية المحددة. ويهدف هذا النادي لإثارة فضول الطلاب نحو العلوم وتشجيعهم للقيام بتجارب علمية مسلية وربط العلوم بحياتهم اليومية.



**الرسوم:** ٨٠ ديناراً للطلالبة.

**مدة النادي:** ١٠ ورش، بمعدل ورشة واحدة أسبوعياً مدة كل ورشة ٣٠-٤٠ دقيقة.

**الفئة العمرية:** من الصف الأول إلى الصف السادس.

**السعة الاستيعابية:** ٢٠-٢٥ طالب.

يوفر المتحف الأدوات التي يستخدمها الطلاب خلال الورش في صناديق منفردة. للاستفسار عن آلية الاستلام والتوصيل، يرجى التواصل مع مسؤوله الحجزات.

## معكم في المتحف

### الزيارة الذاتية

نستقبلكم من جديد في بيئة آمنة مع مراعاة قواعد السلامة العامة وشروط التباعد الاجتماعي في متحفنا.

يلعب الطلاب ويستكشفون بشكل فردي أو جماعي في قاعة المعروضات التي توفر أكثر من ١٨٥ معروضة تعليمية. يساعدكم الميسرون التعليميون من خلال التفاعل مع طلابكم وإجابة أي استفسارات لديكم ولتوجيهكم خلال الزيارة. ولتوسيع نطاق الزيارة، يمكن لطلابكم أيضاً المشاركة في الأنشطة المرتبطة بالمنهاج الدراسي، والتي نقدمها في استديو الفن والمكتبة واستديو التَّنَكَّرَة وقاعة المعروضات.

### ورش العمل التفاعلية

امتداداً للتعلم داخل الحصة الصفية، صممنا لكم ورش عمل يتعلم خلالها الطلاب مفاهيم من المناهج الدراسية بطريقة تطبيقية. ويقدم الورشة ميسرونا التعليميون، ولكل ورشة ثمة أساليب تعلم تتلاءم مع مفاهيم وأعمار الطلاب المستهدفين.

للإطلاع على تفاصيل الورش التي نقدمها في المتحف، يرجى الاطلاع على قائمة ورش العمل في صفحة رقم "٣".

## قائمة ورش العمل التفاعلية

● جاهياً في الصف ● إلكترونياً عن بُعد ● في المتحف



### أنا وجراثيمي - البستان والتمهيدي

هل جميع الجراثيم ضارة؟ هل بإمكاننا حماية أنفسنا من الجراثيم؟ بمساعدة المحقق بوبو سيتمكن الطلاب من التمييز بين الجراثيم الضارة والنافعة ويتعلمون بعضاً من طرق انتقالها وطرق الوقاية منها عند ممارسة الطرق الصحية لغسل الأيدي.

٩٠ ديناراً

٧٥ ديناراً

٩٠ ديناراً

### أنا وحواسي - البستان إلى الصف الأول

لملمس خشن أم ناعم؟ رائحة برتقال أم شيء آخر؟ يرافق السيد بوبو الطلاب في رحلة لاستكشاف عالم الحواس الخمسة. يقطف الطلاب ثمار البرتقال السحرية ويرقصون على أغنية الحواس.

متوفرة فقط في المتحف - ٩٠ ديناراً



### مكتشفو الطبيعة - البستان إلى الصف الأول

يوظف الطلاب حواسهم الخمسة في استكشاف الحديقة السرية وما تخفيه، ويقارنون بعدها أوراق النباتات من حيث الألوان والأحجام والأشكال المختلفة.

متوفرة فقط في المتحف - ٩٠ ديناراً



● جاهياً في الصف ● في المتحف

### كم يبلغ طولي - التمهيدي والأول

يستخدم الطلاب المكعبات الخشبية لقياس أطوال وارتفاع مواد مختلفة لاستيعاب مفاهيم التشابه والاختلاف والطول، ثم يقيسون أطوالهم وأطوال أصدقائهم في النهاية.

٩٠ ديناراً

٩٠ ديناراً



● وجاهياً في الصف ● في المتحف

## هرهور يذهب إلى القمر - التمهيدي إلى الثالث

يشاهد الطلاب داخل القبة الفلكية قصة القط هرهور وكيف وصل إلى القمر، ومن ثم يصنعون صاروخاً خاصاً بهم.

٣ دنانير للطالب

٣ دنانير للطالب



متوفر باللغة  
الإنجليزية

● وجاهياً في الصف ● إلكترونياً عن بُعد ● في المتحف

## المغناطيسات الرائعة - الأول والثاني

ما السر وراء جذب المغناطيس لبعض المواد وما الشيء الذي يجعل المواد مغناطيسية أو غير مغناطيسية؟ من خلال مجموعة من التجربة، يكتشف الطلاب مفاهيم متعلقة بالمغناطيس.

٩٠ ديناراً

٧٥ ديناراً

٩٠ ديناراً



● وجاهياً في الصف ● في المتحف

## ألعاب وقيم - الأول إلى الرابع

يلعب الطلاب معاً ألعاباً حركية تشجع وتعزز قيماً تربوية، كالتعاون والقبول واحترام التنوع، ويتعلمون كيفية توظيفها في حياتهم اليومية.

٩٠ ديناراً

٩٠ ديناراً

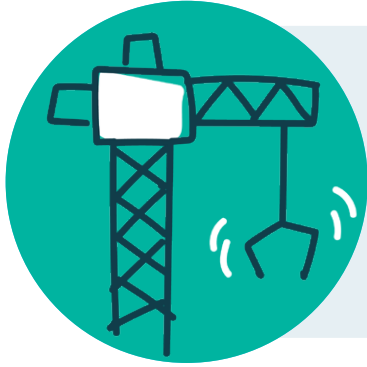


## صناعة الدمى المتوازنة - الأول إلى الثالث **جديد!**

يصمم ويصنع الطلاب دمى تتوازن في أي مكان باستخدام مواد متنوعة من الخشب والكرتون، وينمون مهارات التفكير الإبداعي وحل المشاكل لديهم.

متوفرة فقط إلكترونياً عن بُعد - ١٠٠ دينار





## صناعة الآلات الحركية - الأول إلى الثالث **جديد!**

يصمم ويصنع الطلاب آلاتهم الخاصة من أذرع مصنوعة من الكرتون، ويتعلمون عن القوى والحركة والروافع، وينمون مهارات التفكير الإبداعي وحل المشاكل.

متوفرة فقط إلكترونيًا عن بُعد - ١٠٠ دينار

● جاهيًا في الصف ● إلكترونيًا عن بُعد ● في المتحف

## جاك والفاصولياء - الثاني والثالث

يستمتع الطلاب إلى قصة «جاك والفاصولياء» ويتعلمون من خلال تشريح النبتة عن أجزائها ووظائفها، وكيف تصنع الغذاء، وعن احتياجاتها لتنمو.

٩٠ دينارًا

٧٥ دينارًا

٩٠ دينارًا



● جاهيًا في الصف ● إلكترونيًا عن بُعد ● في المتحف

## حكاية مملكة - الثاني والثالث **جديد!**

يقابل الطلاب الشيخ خالد القادم من الماضي، ليروي لهم حكاية المملكة الأردنية الهاشمية والثورة العربية الكبرى، ليعزز مشاعر الانتماء للوطن ويعرفهم أيضًا على رموز العلم.

٩٠ دينارًا

٧٥ دينارًا

٩٠ دينارًا



## صناعة السلايم - الثاني إلى الخامس **جديد!**

سائل أم صلب أم غاز؟ من خلال مجموعة من التجارب العلمية يتعلم الطلاب عن حالات المادة الثلاثة وكيف تتحول من حالة لأخرى، كما يتعرفون على حالة رابعة تجمع بين الحالة الصلبة والسائلة.

متوفرة فقط إلكترونيًا عن بُعد - ٧٥ دينارًا



● وجاهياً في الصف ● إلكترونياً عن بُعد ● في المتحف

### الألات الراقصة - الثالث إلى السادس

يتعلّم الطلاب عن الدارات الكهربائية أثناء تصميم وصناعة آلاتهم الراقصة باستخدام البطاريات والمحركات وأقلام التلوين.

١٢٠ ديناراً

١٠٠ دينار

١٢٠ ديناراً



### الدارات الكهربائية المذهلة - الثالث والرابع **جديد!**

يتعلم الطلاب عن موصلية المواد للكهرباء ويكتشفون أساسيات الكهرباء والدوائر الكهربائية من خلال تصنيف المواد إلى موصلة وعازلة، وتركيب دوائر كهربائية مصنوعة من معجونة موصلة، ومصابيح، وبطاريات.

متوفرة فقط إلكترونياً عن بُعد - ١٠٠ دينار

● وجاهياً في الصف ● في المتحف

### الكهرباء الساكنة - الرابع

يتعلم الطلاب عن الكهرباء الساكنة وكيف تختلف عن المتحركة، كما يتعرفون على أثرها على الأشياء من حولنا، ويحاولون توليدها من خلال مجموعة من التجارب.

١٢٠ ديناراً

١٢٠ ديناراً



متوفرة باللغة الإنجليزية

● وجاهياً في الصف ● في المتحف

### حالات المادة - الرابع والخامس

يتعلم الطلاب عن حالات المادة الثلاث: الغازية والسائلة والصلبة، وكيف تتحول من حالة إلى أخرى، ويصنعون شراباً فواراً باستخدام ثاني أكسيد الكربون.

١٢٠ ديناراً

١٢٠ ديناراً





### طاقة من الرياح - الخامس والسادس

يتعرف الطلاب على مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة ومدى تأثيرها على بيئتنا. ويولدون طاقة كهربائية باستخدام توربينات الرياح لتشغيل مصباح صغير.

متوفرة فقط في المتحف - ١٢٠ دينارًا

### طاقة من الشمس - الخامس والسادس **جديد!**

يتعرف الطلاب على مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة ومدى تأثيرها على بيئتنا. ويولدون طاقة كهربائية باستخدام الخلايا الشمسية لتشغيل سيارة صغيرة.

متوفرة فقط في المتحف - ١٢٠ دينارًا



### سباق سيارات الطاقة الشمسية - الخامس والسادس **جديد!**

يتعرف الطلاب على مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة ومدى تأثيرها على بيئتنا. ويولدون طاقة كهربائية باستخدام الخلايا الشمسية لتشغيل سيارة صغيرة.

متوفرة فقط إلكترونياً عن بُعد - ١٠٠ دينار



- \* السعة الاستيعابية للورشة ٢٠ طالباً.
- \* تتراوح مدة الورش بين ٤٥ - ٦٠ دقيقة.
- \* في حال الرغبة بحجز ٣ ورش فأكثر، يرجى التواصل مع مسؤول الحجوزات لمعرفة قيمة الخصم على الرسوم.
- \* في الورشات الإلكترونية، يوفر المتحف الأدوات التي يستخدمها الطلاب خلال الورشة في صناديق منفردة. للاستفسار عن آلية التوصيل والاستلام، يرجى التواصل مع مسؤول الحجوزات.



## قائمة العروض العلمية

● في المتحف

● إلكترونياً عن بُعد

● وجاهياً في الصف



### عالياً في الهواء - الأول إلى السادس

يمتلك محمد هواية جديدة غريبة هي التنفس، أو بالأحرى اللعب بالهواء! ويحاول أن يتحدى صديقه النابغة لميس مستخدماً جميع المعلومات التي يعرفها حول الهواء، وجزيئات الهواء، وضغط الهواء لصالحه. ومع ذلك، فإن لميس سريعة التعلم وستتفوق في التحديات.

يتناول العرض موضوع ضغط الهواء ومبدأ برنولي.

١٢٠ ديناراً

١٢٠ ديناراً

### غاز، سائل، صلب! - الأول إلى السادس

يزور السيد واي عائشة في منزلها لتناول كوب من الشاي، فتتشغل عائشة باستقباله ويغيب عن بالها أنها تركت إبريق الشاي على السخان، وعندما تعود إليه تتفاجأ بأن إبريق الشاي قد فرغ من الماء!

تسأل عائشة السيد واي العالم الفضولي عما حدث للماء، ويوضح لها بأسلوب ممتع حالات المادة وكيف أنها تتغير من حالة لأخرى. يتناول العرض موضوع حالات المادة وتغيراتها.



١٢٠ ديناراً

١٢٠ ديناراً

### رحلة في الفضاء - الأول إلى السادس

شروق والسيدة واي صديقتان مقربتان. تعلم شروق الكثير عن جسم الإنسان لكنها تجهل ما دون ذلك. ترغب بالذهاب في رحلة إلى الفضاء الخارجي وتعتقد أن بإمكانها الذهاب هناك بمجرد قفزة. تشرح لها صديقتها العالمة الفضولية السيدة واي مفهوم الجاذبية الأرضية وكيف أن مغادرة كوكب الأرض للفضاء لا تتحقق إلا على متن صاروخ.

يتناول العرض مفهوم الجاذبية الأرضية والقوى المؤثرة على المركبات الفضائية.



١٢٠ ديناراً

١٢٠ ديناراً

● وجاهيًا في الصف ● إلكترونيًا عن بُعد ● في المتحف

### شارع ٢٠٦ عظمة - الأول إلى السادس

شروق مدرّبة نادي رياضي مفعمة بالنشاط، تُحب الألعاب الرياضية وتعرف كل ما يتعلّق بالإنسان. تُحاول إلى جانب صديقها - الهيكل العظمي - سعيد، تعريف همّام متدرّبها الجديد بالجهاز العضلي الهيكلي لتُساعد على بناء عضلات أكبر وأن يُصبح رياضياً مثلها تمامًا! يتناول العرض وظائف بعض أجهزة جسم الإنسان وأهميتها.



١٢٠ دينارًا

١٢٠ دينارًا



### جاهز، استعد، تفاعل - الأول إلى السادس

لطالما أراد معروف مساعد السيد واي بأن يصبح ساحراً، ودائماً يُحاول إقناعه بأنّه يستطيع أداء خدع سحرية، لكن السيد واي يبهره بتفاعلات كيميائية أشبه بالسحر تتركه في حيرة من أمره.

يتناول العرض موضوع التفاعلات الكيميائية والفيزيائية والفرق بينهما مع ربطهما بالحياة اليومية.

١٢٠ دينارًا

١٠٠ دينار

١٢٠ دينارًا

### كان يا ما كان لقمة - الأول إلى السادس

شروق مدرّبة نادي رياضي مفعمة بالنشاط، تُحب الألعاب الرياضية والطعام في آنٍ معاً! غادرت منزلها اليوم دون تناول الإفطار ولحُسن حظّها، تعرّبت بشطيرة برجر بالجبن اسمها همّام. لا يرغب همّام بأن تأكله شروق، ويشرح لها بدوره قصّة حياته عبر الجهاز الهضمي في الإنسان!

يتناول العرض رحلة الطعام داخل الجهاز الهضمي للإنسان.

١٢٠ دينارًا

١٠٠ دينار

١٢٠ دينارًا



● في المتحف

● إلكترونيًا عن بُعد

● وجاهيًا في الصف



## عرض سباق ثاني أكسيد الكربون - الأول إلى السادس

الوقود من النباتات، والغاز من روث الحيوانات، والكهرباء من الشمس.

هذه ليست سوى بعض التقنيات المذهلة التي يتم تطويرها لخلق طاقة أكثر نظافة وصديقة للبيئة في المستقبل.

من خلال التجارب المثيرة والتفاعلية والمتفجرة مع السيدة واي ولميس يتعرف الطلاب على مصادر معظم طاقة الكوكب ولماذا نحتاج إلى تغييرها.

يتناول العرض موضوع مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة وكمية غاز ثاني أكسيد الكربون التي تنتج منها.

١٢٠ دينارًا

١٠٠ دينار

\* السعة الاستيعابية للعرض ٢٠ طالبًا.

\* تتراوح مدة العروض بين ٢٥ - ٣٠ دقيقة.

\* في حال الرغبة بحجز ٣ عروض فأكثر، يرجى التواصل مع مسؤول الحجوزات لمعرفة قيمة الخصم على الرسوم.

# قائمة الأنشطة التفاعلية في الأيام المفتوحة والمناسبات

## دراجة متحف الأطفال

تتنقل الدراجة الهوائية في أرجاء المدرسة وتقدّم عروضاً قصيرة مليئة بالألعاب والخدع العلمية.

### الرسم:

١٦٠ ديناراً/ اليوم.

### مدة النشاط:

٢٠-١٠ دقيقة، تكرر طوال اليوم.

### السعة الاستيعابية:

٥ طلاب في المرة الواحدة.

## علوم على الطاولة

تجارب علمية ممتعة تطرح بأسلوب تفاعلي.

### الرسم:

١٨٠ ديناراً/ اليوم.

### مدة النشاط:

٢٠-١٠ دقيقة، تكرر طوال اليوم.

### السعة الاستيعابية:

٢٠-٥ طالباً في المرة الواحدة.

## ألعاب حركة ونشاط

ألعاب حركية وذهنية تنشيط الطلاب في بيئة من المرح واللعب مثل البراشوت، وألعاب الطاولة، وألعاب التيلي ماتش، وألعاب من أجل حقوق الإنسان.

### الرسم:

١٦٠ ديناراً/ اليوم.

### مدة النشاط:

٢٠ دقيقة، تكرر طوال اليوم.

### السعة الاستيعابية:

٢٠ طالباً في المرة الواحدة.

## الحكواتي

يستمتع طلابكم لقصص مختلفة يرويها الحكواتي لتساعد على تقوية مهارة الاستماع وتشجع الكتابة الإبداعية والتفكير الإبداعي وحل المشكلات.

### الرسم:

١٨٠ ديناراً/ اليوم.

### مدة النشاط:

٢٠ دقيقة، تكرر طوال اليوم.

### السعة الاستيعابية:

٢٠ طالباً في المرة الواحدة.

## لقاء العمال

يقابل طلابكم العديد من الشخصيات التي تمثل المهن المختلفة وتكون لديهم الفرصة للتعرف أكثر على هذه المهن والأدوات الخاصة بها.

### حصرياً بمناسبة يوم العمال

### الرسم:

١٨٠ ديناراً/ اليوم.

### مدة النشاط:

٢٠ دقيقة، تكرر طوال اليوم.

### السعة الاستيعابية:

٢٠ طالباً في المرة الواحدة.

## لقاء العلماء المسلمين

لقاء شيق ومثير يعود بالطلاب إلى الزمن البعيد ليتعرفوا على العلماء المسلمين وإنجازاتهم في مختلف العلوم.

### حصرياً خلال شهر رمضان

### الرسم:

١٨٠ ديناراً/ اليوم.

### مدة النشاط:

٢٠ دقيقة، تكرر طوال اليوم.

### السعة الاستيعابية:

٢٠ طالباً للمرة الواحدة.

## الاحتفال بمئوية المملكة

احجزوا مسيرة الكرنفال بشخصياتها التي ترمز إلى رموز أردنية أصيلة.

### حصرياً في شهر نيسان

### الرسم:

١٨٠ ديناراً/ اليوم.



## للحجز والاستفسار:

تواصل معنا على هاتف ٠٦ ٥٤١ ١٤٧٩ فرع ٢٠٩١  
بريد إلكتروني [schoolbookings@cmj.ج.و](mailto:schoolbookings@cmj.ج.و)

نتمنى لكم أياها دراسية آمنة وممتعة!

