

## أنواع المشاريع

المشاريع التي تتضمن بحث عميق لمواضيع وقضايا واقعية تستحق أن يتم عرضها على الطلاب لمعرفة وفهم أبعادها. ويمكن من خلال هذه المشاريع دمج مواضيع تتعلق بالجانب الإبداعي والتعليمي والتكنولوجي والاجتماعي وغيرها من المواضيع المتعددة للمناهج الدراسي ليتمكن الطلاب من تعلم المحتوى وإظهار ما لديهم من معارف. فيما يلي أمثلة لبعض أنواع المشاريع:

**التعلم لخدمة المجتمع:** غالبًا ما ترتبط هذه المشاريع بالمجتمع المحلي حيث يتمكن الطلاب من تطبيق الدروس التي يتعلمونها في الصفوف الدراسية على مواقف تتعلق بالحياة الواقعية. وهناك بعض الأمثلة الخاصة بمشاريع تعليم الخدمات مثل، وضع خطة لتنظيف قنوات المياه المحلية أو تصميم ملعب في حديقة المنطقة. قم بعرض خطة المشروع التي تتضمن مشروع التعلم لخدمة المجتمع **لا تلق القمامة على الأرض** 📌

**المحاكاة / أداء الدور:** يتم تصميم هذه المشاريع لمنح الطلاب خبرات أولية حقيقية. وتتمثل هذه المشاريع في قيام الطلاب بلعب أدوار أشخاص آخرين أو انغماسهم في بيئات تحاكي أماكن وأزمنة أخرى. وتعتبر هذه المشاريع طرقًا ممتازة للتعرف على التاريخ أو اكتشاف رؤى متعددة أو إبداء التعاطف مع الآخرين. لعرض خطة مشروع تتكامل مع مشروع المحاكاة/أداء الدور **مصر أم الدنيا** 📌

**الإثراء والتصميم:** تقوم هذه المشاريع على متطلبات الحياة الواقعية أو يمكن تكوينها من خلال سيناريو تخيلي. تتطلب هذه المشاريع من الطلاب عمل نماذج فعلية أو تصميم خطط لإيجاد حلول مناسبة لمشكلات حقيقية. اعرض خطة مشروع تتكامل مع مشروع إنشاء وتصميم: **استخدم الأدوات: اخترع آلة** 📌

**حل المشكلات:** هي عبارة عن كل المشاريع التي تتطلب من الطلاب ابتكار حلول مناسبة لمشكلات الحياة الواقعية. وقد تتضمن هذه المشاريع سيناريو تخيلي أو مأزق فعلي. قد ترتبط هذه المشكلات بشؤون تتعلق بالصف الدراسي أو المدرسة، مثل تصميم الملعب أو قضية اجتماعية كالحديث عن المستنقعات أو مناقشة قضية أشمل كظاهرة الاحتباس الحراري. اعرض خطة مشروع تتكامل مع مشروع حل المشكلات: **الأرض تتحرك تحت قدمي** 📌

**التعاون من خلال وسائل الاتصال عن بُعد:** تعتبر هذه المشاريع مهام تعليمية يتم عرضها على الإنترنت. توفر هذه المشاريع إمكانية اكتساب خبرات واقعية من خلال التعاون التفاعلي عبر الإنترنت بين الصفوف أو الخبراء أو المجتمعات الأخرى. عرض خطة مشروع تتكامل مع مشروع التعاون من خلال وسائل الاتصال عن بُعد: **موجة الربيع** 📌

**السؤال عبر شبكة الويب:** هي عبارة عن نشاطات قائمة على التساؤلات، وفيها يحصل المتعلمون من خلال شبكة الإنترنت على بعض أو كل مصادر المعلومات التي يقومون باستخدامها. ويتم تصميم هذه المشاريع بهدف اكتساب المعرفة وتكاملها. اعرض خطة مشروع تتكامل مع مشروع السؤال عبر شبكة الويب: **أبطال خالدون** 📌

## أنواع النتائج ومهام الأداء

تعتبر مهمة الأداء تحديًا تقييمياً يستخدم فيه الطالب معارفه ومهاراته من أجل تنفيذ مهمة أو تكوين نتائج ليستعرض ما تعلمه. وقد حدد كل من جاي مكثيغي Jay McTighe وجوانت ويجنز Grant Wiggins المعايير التالية لمهام الأداء :

- استخدام مواقف حقيقية أو مصطنعة مصحوبة بأنواع من العوائق والضوضاء وعوامل التحفيز والفرص التي يمكن أن يواجهها شخص بالغ في مواقف مشابهة
- دعوة الطلاب لمخاطبة جمهور محدد
- اعتماد هذه المهام على غرض محدد يتعلق بالجمهور
- منح الطلاب فرصة أكبر لإضفاء لمساتهم الشخصية على المهمة
- غير آمنة؛ المهمة والمعايير معروفة مسبقاً، وتوجه عمل الطالب .

| النتائج ومهام الأداء  |  |
|---|--|
| تقارير  | بحث تاريخي، بحث علمي، مقال يومي للنشر، توصيات سياسية   |
| تصميمات   | تصميم نتاج أو تصميم منزل أو وضع خطط تصميم مبنى أو مدرسة أو بدائل نقل   |
| إنشاءات   | نماذج، آلات، معروضات، عمل معارض لعرض رسومات بتأثيرات ضوئية   |
| مقالات  | كتابة رسائل في عمود المحرر أو الزائر وإرسالها لجريدة محلية أو دار نشر محلية، نقد كتاب أو فيلم، كتابة قصة   |
| تعبيرات إبداعية   | صناعة الخزف، النحت، الشعر، الفنون الجميلة، ابتكار إعلانات ورسوم متحركة، الرسم على ألواح جدارية، تجميع الصور ولصقها على ألواح، الرسم، كتابة أغاني، تأليف أفلام      |
| وسائل إعلام مطبوعة: كتب، كراسات، كتيبات   | دليل آثار الطبيعة، تمشية بدون مرشد عبر تاريخ المجتمع، إعلان خدمة عام، ألبوم ذكريات، سرد تاريخ الصور، مستند بحث، مستند تجاري، كتيب تدريب، رسوم متحركة/رسوم كارتونية |
| وسائط متعددة: صندوق المعلومات، الفيديو، دفتر يوميات الصور، عرض الشرائح، كتاب رقمي |  |
| عروض تقديمية  | اقتراحات مقنعة، كلام مؤثر، مناظرة، إلقاء محاضرات، تحليل أبحاث، استنتاجات، نشرات أخبار  |
| استعراض المهارات  | عمليات المختبرات العلمية، الإنشاءات، مهارات رياضية محددة، تدريس أو توجيه الطلاب الصغار   |
| الأداء الإبداعي/ الفني  | رقص تعبيرية، مسرحية، مسرحية هزلية قصيرة، دراسة الشخصيات، دراما موثقة، مسرح القراء، مسرحيات في الراديو  |
| المحاكاة  | محاكاة هزلية، إعادة تمثيل أحداث تاريخية، لعب أدوار   |