الصف الثامن [البرمجة من حولنا](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=1&subject=8) برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| ان تعرف الطالبة بيئة سكراتشان توضح الطالبة اهميه لغة سكراتش في تعلم اساسيات البرمجةان تنصب الطالبه برنامج سكراتش على الجهازان تحدد الطالبه مكونات واجهة منصة العمل سكراتش | * التخطيط للدرس
* تنظيم البيئة التعليمية المناسبة.
* عرض أهداف الدرس للطلبة .
* التهيئة للدرس.
* طرح لاسئلة العصف الذهني .
* تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة .

تقويم لاجابات الطلبة .* التعريف ببرمجية سكراتش
* عرض الشاشة الرئيسية وتوضيح الاشرطة والادوات الخاصة بالبرمجية
 | الاجابة على الاسئلة المطروحة ..متابعة المعلم في تنفيذ النشاط المطروحتنفيذ الانشطة العملية التي يكلف بها المعلم للطلبة .تنفيذ انشطة الكتاب المقرر |  |

الادوات والوسائل

ملاحظات المدير

ملاحظات المشرف

الصف الثامن [المنصة والحركة عليها](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=1&subject=8) برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| 1-ان تحدد الطالبه خصائص المنصة وحدودها 2-ان تتنقل الطالبه داخل حدود المنصة 3-ان تتحكم الطالبه بسرعة بحركه الكائن في المنصة4-اان تتحكم الطالب بحركة الكائن من خلال امر الانزلاق5-ان تتحكم الطالبه بسرعة الكائن6-ان تتحكم الطالبه بموضع الكائن واتجاهة7-ان تتحكم الطالبه بالكائنات عن طريق احداثياتها8-ان ترسم الطالبه الاشكال بمعرفة احداثيات رؤوسها | * التخطيط للدرس
* تنظيم البيئة التعليمية المناسبة.
* عرض أهداف الدرس للطلبة .
* التهيئة للدرس..
* طرح اسئلة عصف ذهني عن عمليات الرسم
* تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة .
* تقويم لاجابات الطلبة .
* وتوضيح عملية اادرج كائن على منصة
* تنفيذ عمليه التحكم بحركة الكائن عن طريق الحركة والانزلاق
* تنفيذ عمليه التحكم بالكائن من حيث موضعة واتجاهة واحاثياته
 | الاجابة على الاسئلة المطروحة ..تنفيذ الانشطة بالكتاب المقررامتحان عملي. |  |

الصف الثامن [خصائص القلم](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=1&subject=8) برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| ان تذكر الطالبه خصائص القلمان تغير الطالبه من حجم القلم وتلاحظ التغييران تزيد الطالبه من حجم القلم او تنقصة بمقدار معينان ترسم الطالبه خط متقطعان تحدد الطالب لون القلم باستخدام الارقام ان تحدد الطالبه لون القلم بملامسة لون ظاهر على الشاشةان تتدرج الطالبة في لون القلم من فاتح الى غامقان ترسم الطالبه بالقلم اشكال | * التخطيط للدرس
* تنظيم البيئة التعليمية المناسبة.
* عرض أهداف الدرس للطلبة .
* التهيئة للدرس..
* طرح اسئلة عصف ذهني عن عمليات الرسم
* تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة .
* تقويملاجابات الطلبة .
* وتوضيح عملية استخدام لبنات القلم ووظيفة كل منها
* تنفيذ نشاط ادراج كائن قلم وتطبيق لبنات القلم عليه
* تنفيذ عملية رسم الاشكال الهندسية رسم مربع
* استخدام لبنات القلم لرسم شكل
* تغير لون القلم بطرق مختلفة
 | الاجابة على الاسئلة المطروحة ..تنفيذ الانشطة بالكتاب المقررحل الاسئلة الوارده في الدرستنفيذ مشروع الدرسامتحان عملي. |  |

الصف الثامن [التكرار ورسم الزخارف](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=1&subject=8) برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| ان تتعرف الطالبه الى الحلقات الدورانية واستخدامها في الرسمان ترسم الطالبة مستطيلبدون استخدام التكرار وبواسطتهان تتبع الطالبة لبنات برمجية لمعرفة الشكل الناتجان ترسم الطالبة زخارف من خلال تكرار الشكل ان تستخدم الطالبة تكرار داخل تكرار لرسم الزخارفان ترسم الطالبة مربعات بالوان متغيرةان ترسم الطالبة زخارف باشكال سداسيةان ترسم الطالبة زخارف بمربعاتان ترسم الطالبة زخارف متنوعةان تنفذ الطالبة نشاط 8ونشاط 9 ونشاط 10 ونشاط 11 لرسم زخارف مختلفه | * التخطيط للدرس
* تنظيم البيئة التعليمية المناسبة.
* عرض أهداف الدرس للطلبة .
* التهيئة للدرس..
* تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة .
* متابع للطلبة في تنفيذ الانشطة والفعاليات .
* عرض تنفيذ عملية رسم الشكل بدون تكرار وباستخدام لبنات التكرار وملاحظة الفرق
* تكليف الطالب في استخدام لبنات القلم لرسم زخرف مخلفة باشكال والوان وانماط مختلفة
* تنفيذ الانشطة بالكتاب المقرر .
 | الملاحظة المباشرة عصف ذهنيطرح الاسئلةتطبيق الانشطةاستخدام قوائم الرصداستخدام الاسئلة الشفويةامتحان عملياجابة على الاسئلة المطروحة ..متابعة المعلم في تنفيذ الغعالياتتكليف الطالب في استخدام لبنات القلم لرس زخرفة مستخدما لبنات التكرارتنفيذ الانشطة بالكتاب المقرر  |  |

للمزيد : <https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=1&subject=8>