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 سكراتش  ان توضح الطالبة اهميه لغة سكراتش في تعلم اساسيات البرمجة  ان تنصب الطالبه برنامج سكراتش على الجهاز  ان 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 المطروح  تنفيذ 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 المنصة  4-اان تتحكم الطالب بحركة الكائن من خلال امر الانزلاق  5-ان تتحكم الطالبه بسرعة الكائن  6-ان تتحكم الطالبه بموضع الكائن واتجاهة  7-ان تتحكم الطالبه بالكائنات عن طريق احداثياتها  8-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 المقرر  امتحان 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 القلم  ان تغير الطالبه من حجم القلم وتلاحظ التغيير  ان تزيد الطالبه من حجم القلم او تنقصة بمقدار معين  ان ترسم الطالبه خط متقطع  ان تحدد الطالب لون القلم باستخدام الارقام  ان تحدد الطالبه لون القلم بملامسة لون ظاهر على الشاشة  ان تتدرج الطالبة في لون القلم من فاتح الى غامق  ان 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 المقرر  حل الاسئلة الوارده في الدرس  تنفيذ مشروع الدرس  امتحان 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 الرسم  ان ترسم الطالبة مستطيل  بدون استخدام التكرار وبواسطته  ان تتبع الطالبة لبنات برمجية لمعرفة الشكل الناتج  ان ترسم الطالبة زخارف من خلال تكرار الشكل  ان تستخدم الطالبة تكرار داخل تكرار لرسم الزخارف  ان ترسم الطالبة مربعات بالوان متغيرة  ان ترسم الطالبة زخارف باشكال سداسية  ان ترسم الطالبة زخارف بمربعات  ان ترسم الطالبة زخارف متنوعة  ان تنفذ الطالبة نشاط 8  ونشاط 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 ذهني  طرح الاسئلة  تطبيق الانشطة  استخدام قوائم الرصد  استخدام الاسئلة الشفوية  امتحان عملي  اجابة على الاسئلة المطروحة ..  متابعة المعلم في تنفيذ الغعاليات  تكليف الطالب في استخدام لبنات القلم لرس زخرفة مستخدما لبنات التكرار  تنفيذ الانشطة بالكتاب المقرر |  |

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