الصف السابع [منصة العمل سكراتش](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=1&subject=8) برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| ان تعرف الطالبة بيئة سكراتشان توضح الطالبه اهميه لغة سكراتش في تعلم اساسيات البرمجةان تنصب الطالبه برنامج سكراتش على الجهازان تحدد الطالبه مكونات شاشة 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 السابع [القلم](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=1&subject=8) برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| 1-ان ترسم الطالبه خطوط واشكال باستخدام القلم2-ان تتخلص الطالبه من اثر القلم بعد الرسم3-ان تستخدم الطالبه الامر ارفع القلم وانزل القلم 4-ان تحدد الطالبه خصائص المنصة وحدودها 5-ان تتحكم الطالبه بموقع الكائن داخل المنصة 6-ان تتحكم الطالبهبحركه الكائن من خلال قيمة الخطوات 7-ان تتحكم الطالبه باتجاهات الكائن على المنصة من خلال اللبنات البرمجية8-ان تستخدم الطالبه الامر ارتداد الكائن عند وصولة للحافة9-ان تتحكم الطالبه بحجم القلم10-ان تطبق الطالبه انشطة تتحكم بحجم القلم11-ان تستخدم الطالبه التلوين للشياء المرسومة12-ان تلون الطالبه بطرق مختلفة13- ان ترسم الطالبه قطع مستقيمة ملونه14- ان ترسم الطالبه اشكال هندسيه15-ان ترسم الطالبه زوايا مختلفة16- ان ترسم الطالبه متوازي اضلاع | * 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
* تنفيذ عملية رسم الشكل
* تنفيذ نشاط ادراج كائن قلم وتطبيق لبنات القلم عليه
* 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
* تنفيذ عملية رسم الشكل
* تنفيذ نشاط ادراج كائن قلم وتطبيق لبنات القلم عليه
 | الاجابة على الاسئلة المطروحة ..متابعة المعلم في تنفيذ الغعالياتتكليف الطالب فياستخدام لبنات القلم لرسم مثلثرسم اششكال مختلفة باستخدام لبنات القلم تنفيذ الانشطة بالكتاب المقرر امتحان عملي.تطبيق الانشطةاستخدام قوائم الرصداستخدام الاسئلة الشفويةامتحان عملي |  |

الادوات والوسائل

ملاحظات المدير

ملاحظات المشرف

الصف السابع [التكرارات(الحلقة الدورانيه)وفترة الانتظار](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=1&subject=8) برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| ان تتعرف الطالبه الى الحلقات الدورانية واستخدامها في الرسم1-ان تكرر الطالبه لبنات الاوامر البرمجيه2-ان ترسم الطالبه اعتمادا على الزاويهالخارجيه3-ان تركب الطالبه لبنات برمجيه4-ان تتحكم الطالبه باتجاه الكائن بعد الرسم5-ان تصوب الطالبه الاخطاء البرمجيه6-ان تكون الطالبه لبنات برمجية لبعض الاشكال من خلال ما يسمى ب اشاهد واركب7-ان توظف الطالبه لبنه الامر انتظر في البرمجة8-ان تتحكم الطالبه بالزمن عند اجراء عمليات برمجيه على كائن9-ان تستخدم الطالبه الامر ارتد عند الحافة عند الوصل لحافة المنصة | * 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 باستخدام لبنات التكرار
* تكليف الطالب في استخدام لبنات القلم لرسم زخرف
* 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  |  |

الصف السابع [التعامل مع الملفات في سكراتش](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=1&subject=8)  برمجة

عدد الحصص من الى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاهداف | خطوات التنفيذ | التقويم | ملاحظات |
| ان تنشا الطالبه ملف جديدان تحفظ الطالبه الملفان تفتح الطالبه الملفان تستخدم الطالبه بعض الاوامر في شريط القوائمان تطبق الطالبه مشاريع الوحدة | * التخطيط للدرس
* تنظيم البيئة التعليمية

 المناسبة.* عرض أهداف الدرس للطلبة .
* التهيئة للدرس..
* تعليم القيم والاتجاهات

 والمهارات المختلفة .* متابع للطلبة في تنفيذ الانشطة والفعاليات .
 | تطبيق الانشطةالاجابة على الاسئلة المطروحة ..تكليف الطالب ب انشاء ملف جديد وحفظة واغلاقة وفتحة مرة اخرىتنفيذ الانشطة بالكتاب المقرر . |  |

الادوات والوسائل

ملاحظات المدير

ملاحظات المشرف

للمزيد : <https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=1&subject=8>