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 سكراتش  ان توضح الطالبه اهميه لغة سكراتش في تعلم اساسيات البرمجة  ان تنصب الطالبه برنامج سكراتش على الجهاز  ان 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 المطروح  تنفيذ 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 القلم  2-ان تتخلص الطالبه من اثر القلم بعد الرسم  3-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 البرمجية  8-ان تستخدم الطالبه الامر ارتداد الكائن عند وصولة للحافة  9-ان تتحكم الطالبه بحجم القلم  10-ان تطبق الطالبه انشطة تتحكم بحجم القلم  11-ان تستخدم الطالبه التلوين للشياء المرسومة  12-ان تلون الطالبه بطرق مختلفة  13- ان ترسم الطالبه قطع مستقيمة ملونه  14- ان ترسم الطالبه اشكال هندسيه  15-ان ترسم الطالبه زوايا مختلفة  16- 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 الغعاليات  تكليف الطالب فياستخدام لبنات القلم لرسم مثلث  رسم اششكال مختلفة باستخدام لبنات القلم  تنفيذ الانشطة بالكتاب المقرر امتحان عملي.  تطبيق الانشطة  استخدام قوائم الرصد  استخدام الاسئلة الشفوية  امتحان 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 الرسم  1-ان تكرر الطالبه لبنات الاوامر البرمجيه  2-ان ترسم الطالبه اعتمادا على الزاويهالخارجيه  3-ان تركب الطالبه لبنات برمجيه  4-ان تتحكم الطالبه باتجاه الكائن بعد الرسم  5-ان تصوب الطالبه الاخطاء البرمجيه  6-ان تكون الطالبه لبنات برمجية لبعض الاشكال من خلال ما يسمى ب اشاهد واركب  7-ان توظف الطالبه لبنه الامر انتظر في البرمجة  8-ان تتحكم الطالبه بالزمن عند اجراء عمليات برمجيه على كائن  9-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 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 |  |

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 جديد  ان تحفظ الطالبه الملف  ان تفتح الطالبه الملف  ان تستخدم الطالبه بعض الاوامر في شريط القوائم  ان 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 الانشطة  الاجابة على الاسئلة المطروحة ..  تكليف الطالب ب انشاء ملف جديد وحفظة واغلاقة وفتحة مرة اخرى  تنفيذ الانشطة بالكتاب المقرر . |  |

الادوات والوسائل

ملاحظات المدير

ملاحظات المشرف

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