ثالث متوسط الفصل الدراسي الأول مادة الحاسب الآلي

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الوحدة | المهارات الأساسية |
| الوحدة الأولى | 1/تدرك أهمية البرمجة وأنها لغة التخاطب مع الحاسب.  2/تتعرف على مفهوم البرمجة وبرنامج الحاسب.  3/تعدد أشهر لغات البرمجة السائدة.  4/تفرق بين الكائن واللبنة في لغة سكراتش.  5/تشاهد بعض المقاطع البرمجية المتوفرة مع برنامج سكراتش أو موقعه.  6/تعدد قواعد البرمجة الرئيسة. |
| الوحدة الثانية | 1/توضح مفهوم مصادر المعلومات الإلكترونية.  2/تعدد مصادر المعلومات في شبكة الإنترنت.  3/تميز بين المكتبة الإلكترونية والمكتبة التقليدية.  4/تقيم مصادر المعلومات في شبكة الإنترنت. |
| الوحدة الثالثة | 1/تستنتج مفهوم الأجهزة التعليمية.  2/تعدد بعض الأجهزة التي يمكن استثمارها في مجال التعلم والتعليم.  3/تستنتج مفهوم البرامج التعليمية.  4/تذكر بعض أدوات التعليم المفتوحة عبر الإنترنت.  5/تركب برمجيات المحاكاة المجانية نحو البرامج المقدمة من جامعة كولورادو  على حاسبك الشخصي.  6/تستخدم بعضاً من برمجيات المحاكاة لتعلم بعض المفاهيم الدراسية. |