

"اسحب اسم النشاط الى مكانه الصحيح"

التعريف: اختبار فرضية
باستخدام خطوات علمية

الهدف: التطبيق العملي
والتحقق من الفرضية

خطوات النشاط:

- تحديد السؤال العلمي للتجربة
- صياغة الفرضية
- تحديد الأدوات والمواد
- التخطيط لخطوات إجراء التجربة
- إجراء التجربة
- تسجيل النتائج
- تحليل النتائج ومقارنتها بالتوقع

النشاط الاستطلاعي

التعريف: البحث عن إجابة
لسؤال أو مشكلة من خلال
التفكير والتحليل

الهدف: تنمية مهارات التفكير
الناقد وحل المشكلات

خطوات النشاط:

- تحديد السؤال العلمي.
- جمع البيانات
- تنظيم البيانات
- تحليل النتائج
- الاستنتاج
- تفسير النتائج

النشاط التجريبي

التعريف : جمع المعلومات
أولية حول مفهوم معين

الهدف تنمية مهارات
البحث والاستكشاف

خطوات النشاط:

- تحديد المفهوم
- طرح أسئلة أولية
- جمع المعلومات.
- تسجيل الملاحظات.
- مناقشة النتائج.

النشاط الاستقصائي
LIVWORKSHEETS