

الأول الابتدائي	الصف	علوم	المادة
نمو النباتات وفق إستراتيجية عمليات العلم التكاملية			الموضوع وإستراتيجيته

### الهدف:

- أن يعرف الطالب أهمية الأزهار .
- أن يبين الطالب معنى البذرة - الثمرة .
- أن يذكر الطالب الفرق بين البذرة - الثمرة ..
- أن يوضح الطالب أجزاء النبات .
- أن يشرح الطالب دورة حياة بعض النباتات .

### المشكلة:

✓ ما الأشياء التي اسحبها أو ادفعها يوميا ؟

### فروض الدراسة:

- قصور معرفة الطلاب أهمية الأزهار .
- ضعف معرفة الطلاب أجزاء النبات .

### جمع المعلومات من خلال:

- ✓ الكتاب المدرسي: كتاب الصف الأول الابتدائي لمادة العلوم .
- ✓ المكتبة المدرسية والمكتبات العامة.
- ✓ الشبكة العنكبوتية.
- ✓ لقاءات فردية مع الطلاب.



## مناقشة حلول المشكلات:

بعد أن أطلع الطلاب على عدد من المراجع، التي تعرض موضوع المشكلة، يقوم الطلاب بصوغ المعلومات بطريقة متسلسلة ومناقشة حلول فروض المشكلة مجيبين عليها بأسلوبهم الخاص إن أمكن ذلك.

## تقوم الحلول:

يقوم الطلاب باستخلاص أهم النتائج التي توصلوا إليها مدعين ذلك بالأدلة والصور والبراهين.

وبعد ذلك يوصي الطلاب بالتوصيات الملائمة لحل هذه المشكلة:

## الزهرة:

- جزء من أجزاء النبات يكون البذور وتوجد البذور داخل ثمار بعض النباتات .

## البذرة:

- جزء النبات الذي ينبت ثم ينمو ليصبح نباتات جديدة .

## الثمرة:

- جزء النبات الذي يحمى البذور .

## أجزاء البذرة:

- تختلف البذور في أشكالها واحجامها وهتى تحتاج الى الماء والدف لكى تنبت .

