تنفيذ زراعة مائية منزلية

المواد والأدوات المطلوبة:

- ألواح فلين – أكواب بلاستيكية – مضخة أكسجين – محلول مغذٍ – شتلات – حوض ماء – حجر التوف.

خطوات العمل:

- أثقب لوح الفلين بعدد الأكواب المطلوبة.
- أضع الأكواب في الثقوب.
- أملأ الحوض بالماء حتى يغطي جزءًا من الأكواب.
- أضيف المحلول المغذي.
- أضع الشتلات في الأكواب وأثبتها بحجارة التوف.
- أضع اللوح فوق الحوض في مكان مظلل وجيد التهوية.

متطلبات السلامة:

الحذر عند استخدام الأدوات الحادة.

ارتداء القفازات.

الإثراء والتوسع:

- : يمكن تنفيذ الزراعة المائية في أماكن صغيرةالشرفات، الأسطح، أو داخل المنازل.
- تُعد مناسبة للأشخاص الذين لا يملكون أراضي زراعية.

الربط مع البيئة:

- تساهم الزراعة المائية في تقليل التلوث المائي.
- تُحسِّن جودة المياه الجوفية لأنها تقلل من استخدام المبيدات والأسمدة الكيميائية.