مطبوعة خاصة بالتلميذ: أهمية التحكم في شروط التركيب الضوئي **الأستاذ: محمودي خالد**

<u>الوثيقة1:</u> بهدف أن تكتشف تقنيات النضج المبكر للخضر والفواكه اقرأ النص التالي:

البيوت البلاستيكية: هي عبارة عن مجموعة من الهياكل المعدنية التي يتم تغطيتها بغطاء بلاستيكي خفيف لتوفير ظروف نمو مواتية: درجة حرارة ورطوبة مناسبة، التحكم في تركيز CO_2 وشدة الضوء...إلخ. ولحماية المحاصيل من تقلبات الطقس و من الأعشاب الضارة.

تحكم الإنسان في حاجات النبات صناعيا ساعد في إنتاج خضر وفواكه مبكرة ذات جودة عالية وبوفرة كثيرة في غير مواسمها العادية.





الوثيقة2:يستفيد الإنسان من المادة العضوية التي يركبها النبات الأخضر وغاز O_2 الذي يطرحه في عملية التركيب الضوئي، فعلى الإنسان أن يحافظ على هذا الكائن الحي المنتج.

الصور التالية تبين سلوكات يقوم بها الإنسان تجاه النبات الأخضر:













<u>تعليمات استغلال الوثائق:</u>

الوثيقة1:

- حدد العوامل التي تحكم فيها الإنسان في البيوت البلاستيكية.
- استخلص الفائدة التي تقدمها البيوت البلاستيكية للإنسان

الوثيقة2:

- حدد سلوكات ايجابية وسلبية للإنسان تجاه النبات الأخضر.