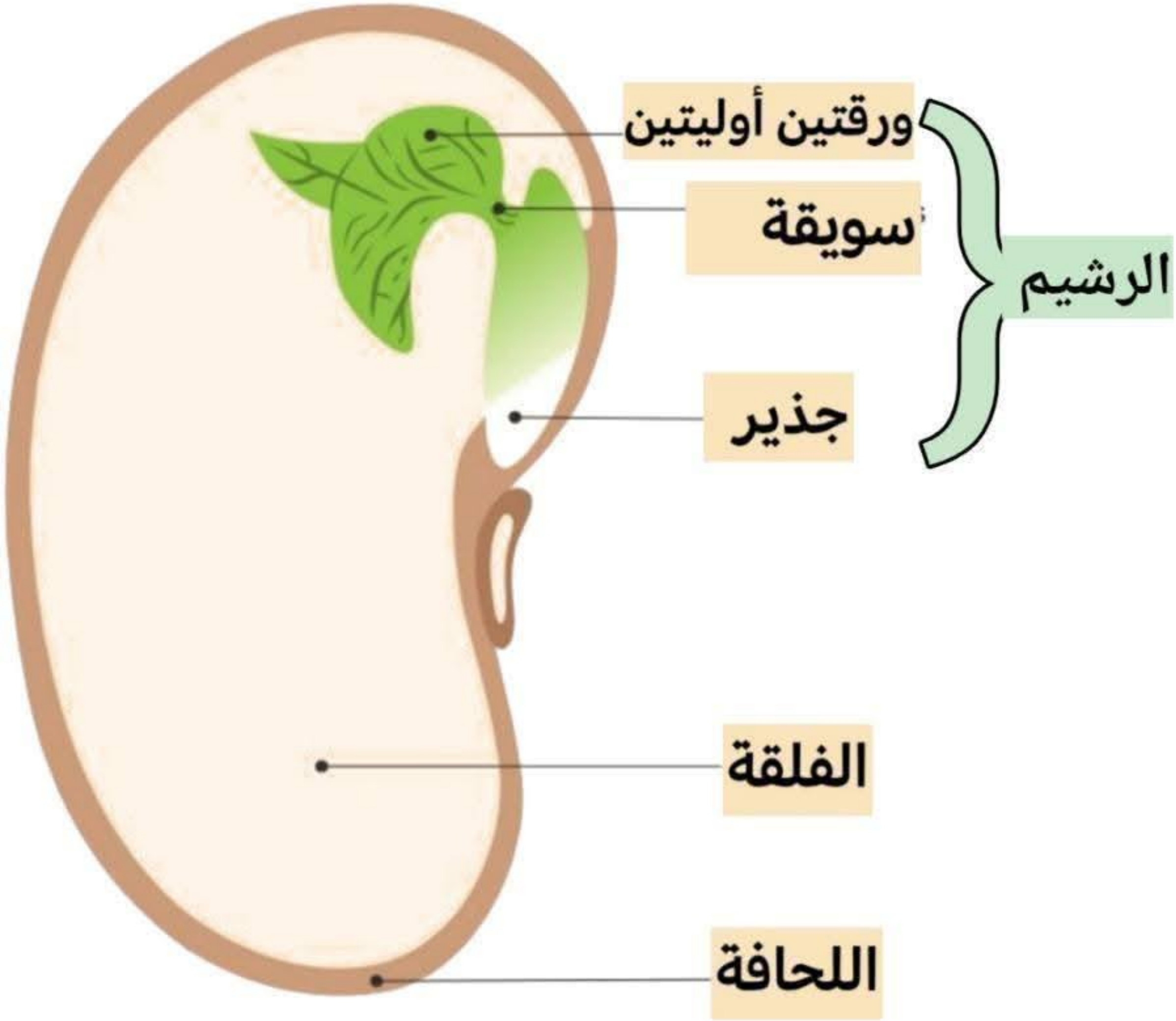
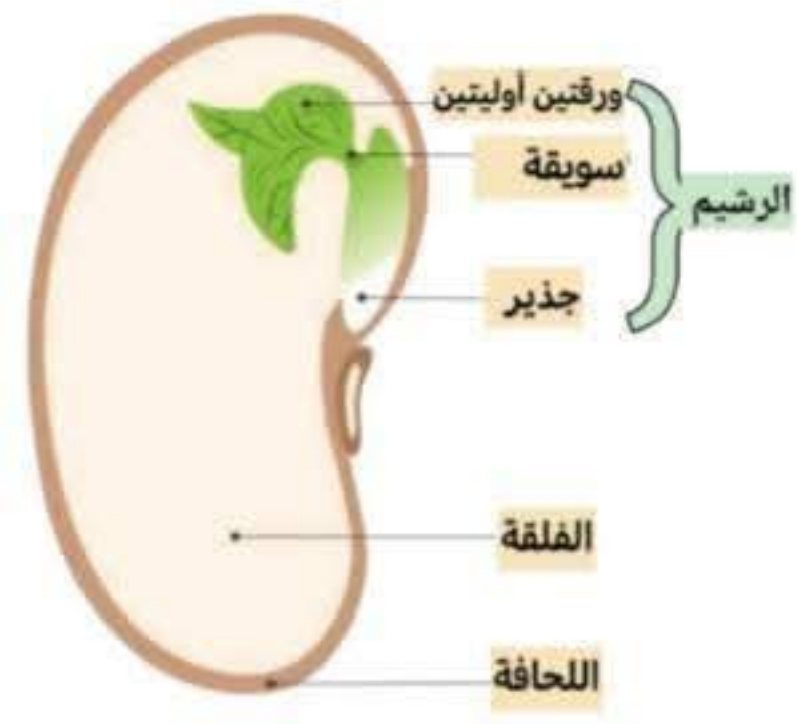


المراحل	الوضعية التعليمية التعلمية والنشاطات المقترحة	التقويم
مرحلة الانطلاق	الوضعية الانطلاقية الأم: الماء والنباتات من العناصر الأساسية في المحيط. الماء كثير الانتشار في الطبيعة و يوجد في حالات مختلفة. تتميز حياة النباتات بنشاطات عديدة تتطلب وجود الماء وعناصر غذائية أخرى كما تحتاج إلى شروط يوفرها الوسط. المحافظة على المحيط ضرورية. كيف يجب أن نتصرف لنحافظ على المحيط؟	يتذكر و يجيب
مرحلة بناء التعلم	1- تقويم بعض مكتسبات السنة الثالثة ابتدائي ضروري للشروع في بناء تعلمات جديدة (ص 38/39) سأتعلم: مروة طفلة شديدة الفضول ، أخذت بذرة فاصولياء منقوعة في الماء وشرحتها ، وفصلت مختلف أجزائها لكنها لم تتعرف عليها . ماذا تريد أن تعرف مروة ؟ ماهي مكونات البذرة ؟ كيف تساعد مروة ؟ النشاط: أتعرف على مكونات البذرة نشاط عملي : الوسائل : (بذور فاصولياء منقوعة في الماء ، مكبرة) . الخطوات : شرح البذرة و تعرف على مختلف أجزائها . يقوم المتعلمون بفحص البذور من الخارج: - صف شكلها ، حجمها ، لونها. - انجز رسما تخطيطيا لها. • ماذا يمكن أن يحدث للبذرة إذا زرعناها في التربة؟ • انزع الغلاف الذي يحيط بالبذرة و تعرف على أجزائها . • ما دور الغلاف الذي يحيط بالبذرة ؟ ماذا نسميه؟ (الحافة)؟ لماذا هو مهم؟ • ما دور الفلقتين ؟ (تغذية النبات لينمو) • ما الجزء الذي يتحول إلى نبتة داخل البذرة؟ انزع النبتة و تعرف على أجزائها . أنجز رسما تخطيطيا للبذرة وضع عليه البيانات الكاملة ما تعلمته: تُغَلَّفُ البَذْرَةُ لِحَافَةً لِحِمَايَتِهَا . تَتَكَوَّنُ البَذْرَةُ مِنْ نُبَيْتَةٍ أَوْ رُشِيمٍ وَ فَلَاقَةٍ أَوْ فَلَاقَتَيْنِ . تَتَشَكَّلُ النُّبَيْتَةُ مِنْ جُذَيْرٍ ، سُوَيْقَةٍ ، وَوَرَقَتَيْنِ أَوَّلِيَّتَيْنِ . تَحْتَوِي الْفَلَاقَتَانِ عَلَى غِذَاءٍ مُخْزَّنٍ .	يقرأ الوضعية يجيب يلاحظ الصور يجيب عن الأسئلة يستخلص تعلماته و يحوصله
الاستثمار	الحصة الثانية: أتتحقق من تعلماتي: • ينجز التمرين الأول و الثاني ص2 1- ضع البيانات المرقمة من 1 إلى 3. ماذا يحتوي العنصر المشار إليه بالبيان 2؟ ما هو دور العنصر 01؟ 2 - سمِّ العنصر من البذرة الممثل بالشكل (1) 2- تعرف على البيانات أ، ب، ج..	ينجز النشاط



مكونات البذرة



مكونات البذرة



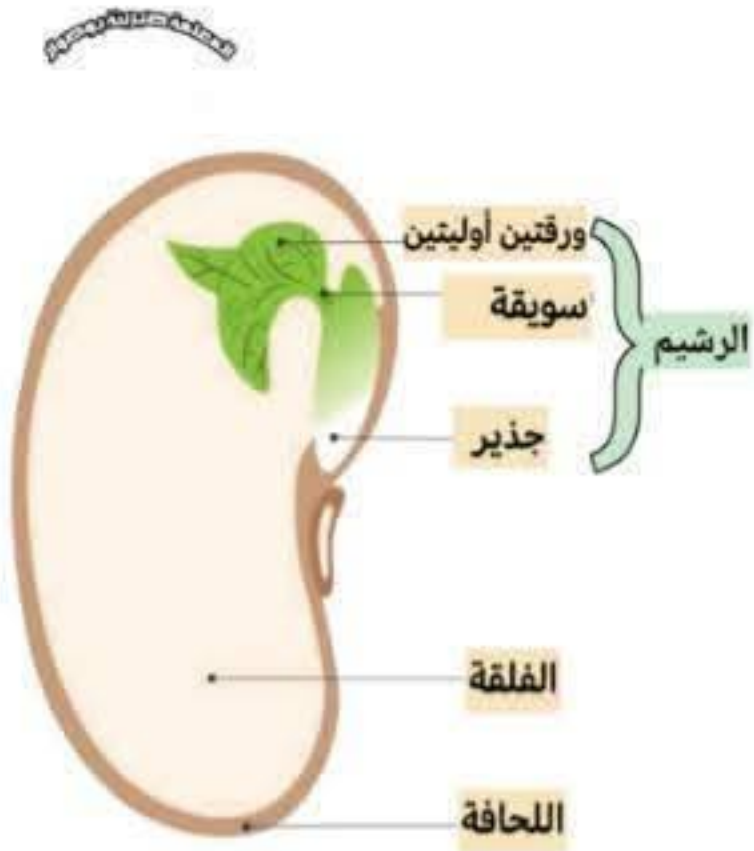
مكونات البذرة



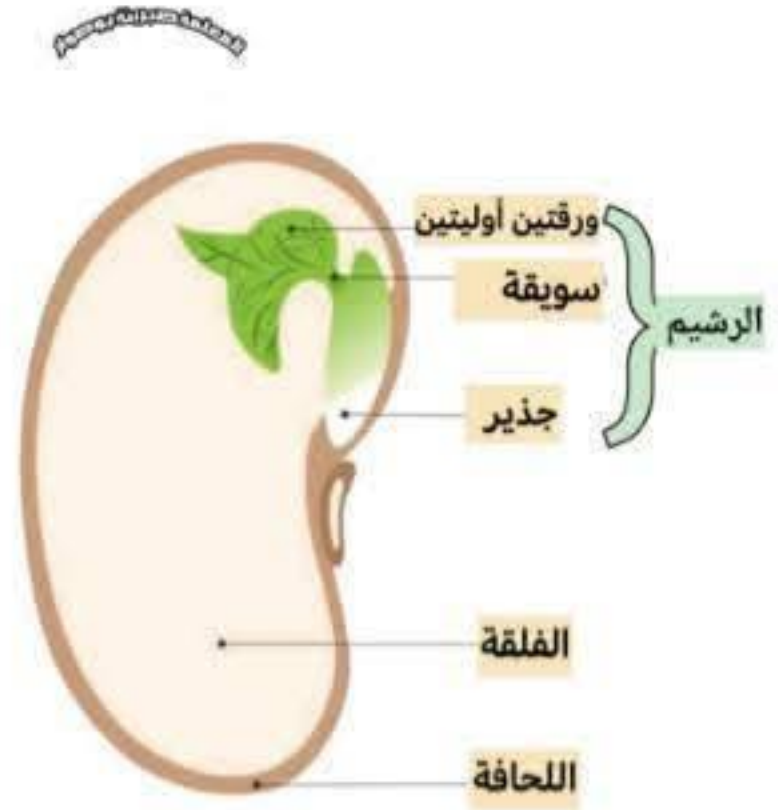
مكونات البذرة



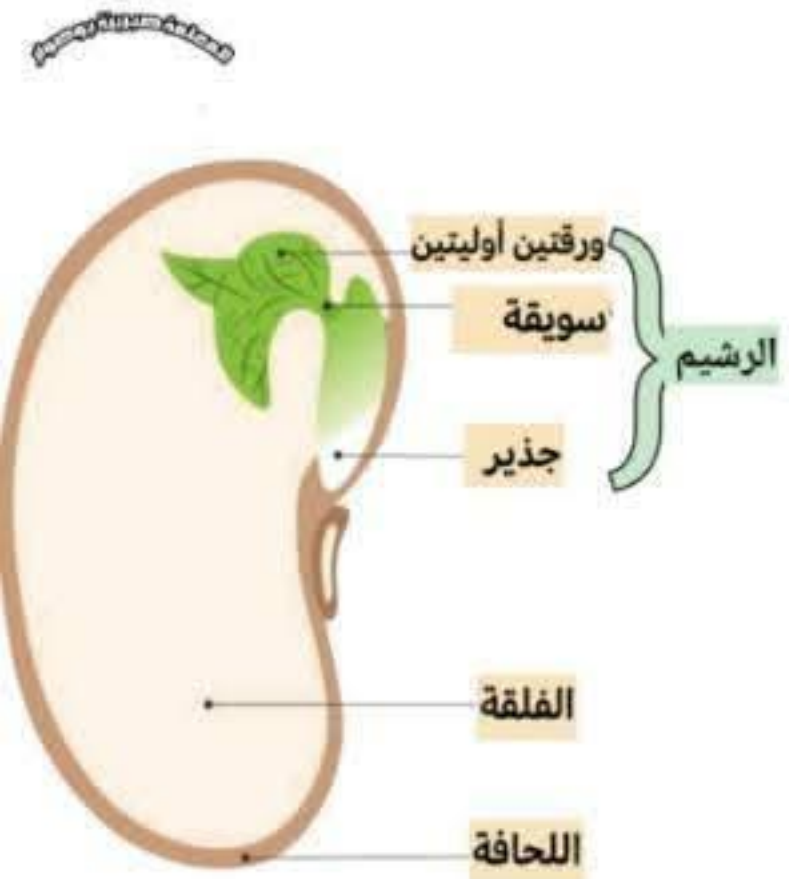
مكونات البذرة



مكونات البذرة



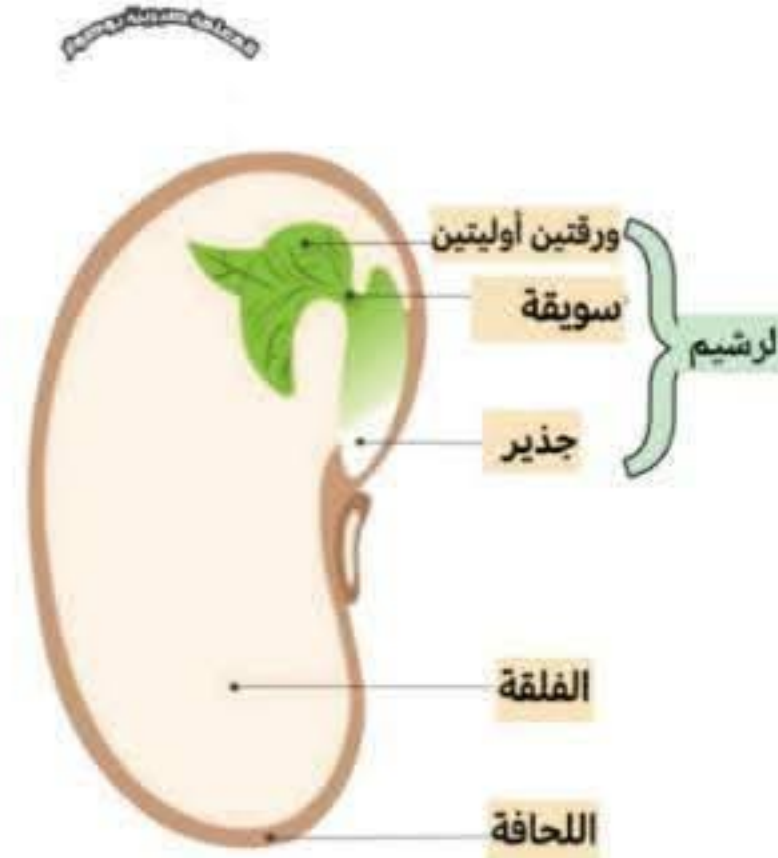
مكونات البذرة



مكونات البذرة



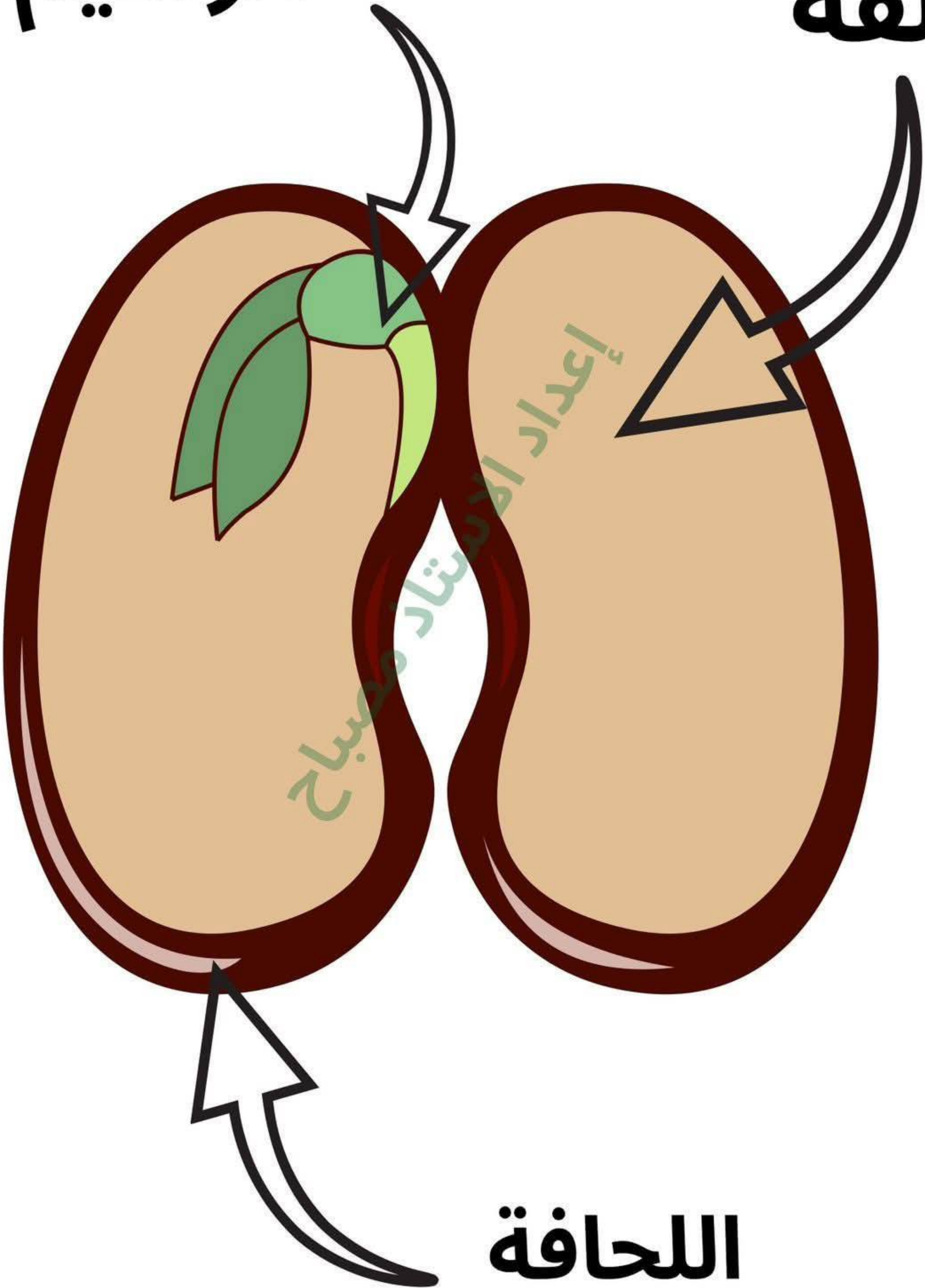
مكونات البذرة



مكونات البذرة

الرّشيم

الفلقة



مكونات البذرة

الورقتان الأوليتان

السويقة

الجذير

مكونات الرشيم