



رائدة النشاط / ميسر المشاري



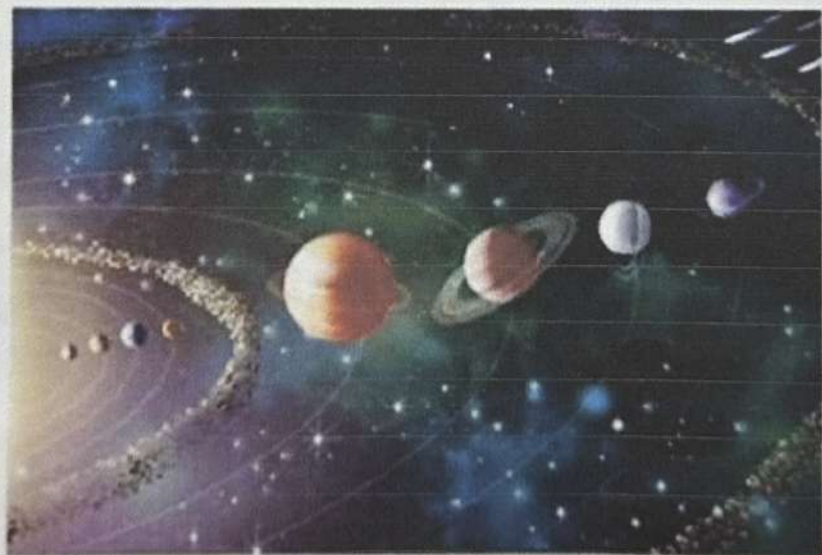
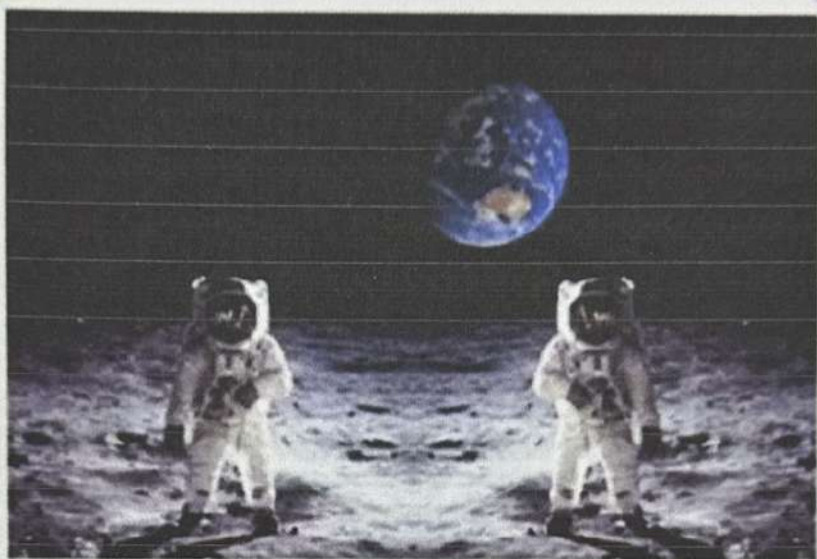
((قسم الرسم))



رائدة النشاط / ميسر المشاري



عمل الطالب: لانا وائل
الصف: رابع ب



مساحة الفضاء الخارجي

تجدر الإشارة إلى أنه لا يُمكن تحديد مساحة الفضاء الخارجي بدقة، وذلك بسبب الصعوبة التي تواجهها الكاشفات المختصة، حيث تقاس المسافات البعيدة في الفضاء بالسنة الضوئية، والتي تعني المسافة التي يقطعها الضوء في السنة الواحدة، وتقدر بحوالي 9.3 تريليون كم وقد تمكن المختصون في علم الفضاء باستخدام التلسكوبات وإجراء الدراسات من إعادة رسم المجرات مُنذ بدء الكون قبل 13.7 مليار عام، أي قبل حدوث ظاهرة الانفجار العظيم في الكون، ويعتقد علماء الفلك أن الفضاء لا يُمكن حصره، فهو أكبر بكثير مما يتصوره البشر

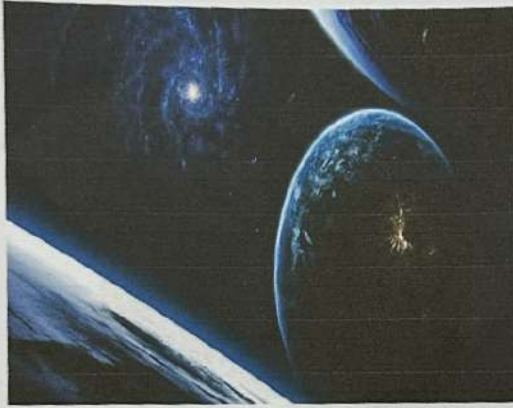




الفضاء

تعريف الفضاء

من خلال وجود دائمًا معلومات مخيفه عن الفضاء لا نستطيع أن نحدد ما هو الارتفاع المحدد للفضاء الخارجي، فالعلماء استنتجوا وجوده على ارتفاع ١٠٠ كم (٦٢ ميل) فوق مستوى سطح البحر، حيث يستخدم تقليديا باعتباره بداية من الفضاء الخارجي في معاهدات الفضاء والطيران للسجلات حفظ، إطار دولي قانون الفضاء أنشأتها معاهدة الفضاء الخارجي، التي دخلت حيز النفاذ في ١٠ أكتوبر ١٩٦٧.



حجم الفضاء

لا أحد يعرف بالضبط حجم المساحة الكبيرة، حيث تنشأ الصعوبة بسبب ما يمكننا رؤيته في أجهزة الكثف لدينا، والتي تقيس المسافات الطويلة في الفضاء بـ "سنوات ضوئية"، والتي تمثل المسافة التي يستغرقها الضوء للسفر في السنة (حوالي ٥,٨ تريليون ميل، أو ٩,٣ تريليون كيلومتر)، من الضوء المرئي في

تلسكوباتنا، لذلك قمنا برسم المجرات التي تصل إلى ما يقرب من وقت بعيد الانفجار العظيم، من خلال، والذي يعتقد فيه أنه بدأ كوننا منذ ١٣,٧ مليار سنة، هذا يعني أنه يمكننا "الرؤية" في الفضاء على مسافة تقارب ١٣,٧ مليار سنة ضوئية، و علماء الفلك ليسوا متأكدين مما إذا كان كوننا هو الكون الوحيد الموجود، هذا يعني أن الفضاء يمكن أن يكون أكبر بكثير مما يبدو لنا.

من فوائد اكتشاف الفضاء

- حماية الأرض من الكويكبات التي تسبب الكوارث
- بعض الاختراعات الكبرى والمفيدة
- بعض الادوية المفيدة للصحة
- الاستفادة بالمواد الموجودة في الفضاء

النجوم والكواكب والكويكبات والمذنبات

- النجوم مثل شمسنا هي كرات هائلة من الغاز تنتج إشعاعاتها الخاصة، يمكن أن تتراوح من النجوم العملاقة الحمراء إلى الأقزام البيضاء الباردة التي هي بقايا السوبرنوفا.
- الكواكب هي أجسام خضع تعريفها للفحص في عام ٢٠٠٦، عندما كان علماء الفلك يناقشون ما إذا كان يمكن اعتبار بلوتو كوكبًا أم لا، في ذلك





الوقت ، قرر الاتحاد الفلكي الدولي (الهيئة الحاكمة على الأرض لهذه القرارات) أن الكوكب هو جرم سماوي يدور حول الشمس .
الكويكبات هي صخور ليست كبيرة بما يكفي لتكون كواكب قزمة. لقد وجدنا حتى كويكبات حولها حلقات ، مثل 10199 Charilko. غالبًا ما يؤدي صغر حجمها إلى استنتاج أنها كانت بقايا من وقت تشكل النظام الشمسي.

في نظامنا الشمسي ، المذنبات هي أجسام يُعتقد أنها تنشأ من مجموعة كبيرة من الأجسام الجليدية تسمى سحابة أورت. عندما يقترب مذنب من الشمس ، تتسبب حرارة نجمننا في ذوبان الجليد وانسابه بعيدًا عن المذنب. غالبًا ما ربط القدماء المذنبات بالتدمير أو نوعًا من التغيير الهائل على الأرض ، لكن اكتشاف مذنب هالي والمذنبات "الدورية" أو العائدة ذات الصلة أظهر أنها كانت ظاهرة عادية في النظام الشمسي.



الفضاء وريادة الأعمال

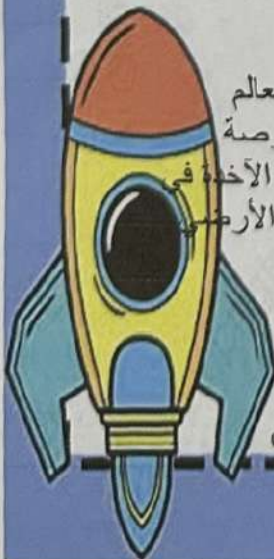
يركز الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٢٣ ، على موضوع "الفضاء وريادة الأعمال" ، وذلك لأهمية صناعة الفضاء للأغراض التجارية المتزايدة، والفرص المتزايدة لريادة الأعمال الفضائية والفوائد الجديدة للفضاء التي طورها رواد

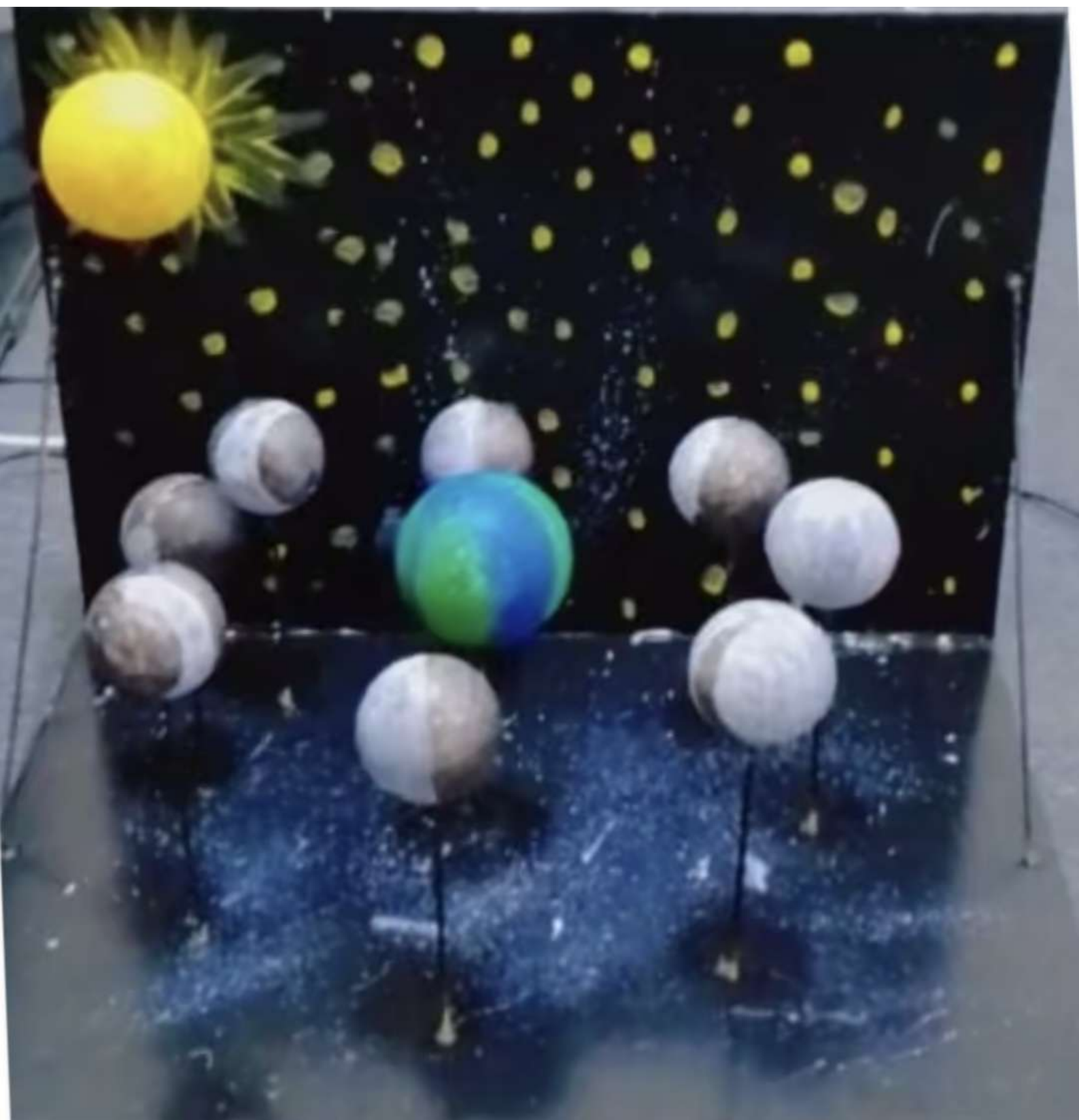
الفضاء. وقد أصبحت الشركات الصغيرة قادرة على بناء وإطلاق قمر صناعي صغير الآن، حيث أصبح بإمكان أصحاب المشاريع من إنشاء قواعد بيانات جديدة قيمة تستفيد منها الحكومات وأيضًا لمجال صناعة الفضاء.

ويساهم أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣ في الهام الطلاب في جميع أنحاء العالم لدراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والأعمال، كما يوفر فرصة لشركات الفضاء لتوظيف القوى العاملة اللازمة لصناعة الفضاء التجارية الآخذة في التوسع. وسيكون أيضًا بمثابة منتدى للمناقشات المهمة حول تحول المدار الأرضي المنخفض إلى نظام بيئي يتميز بريادة الأعمال.

عمل الطالبة
شيخة الشمري

المدرسة : الابتدائية السادسة والثلاثون



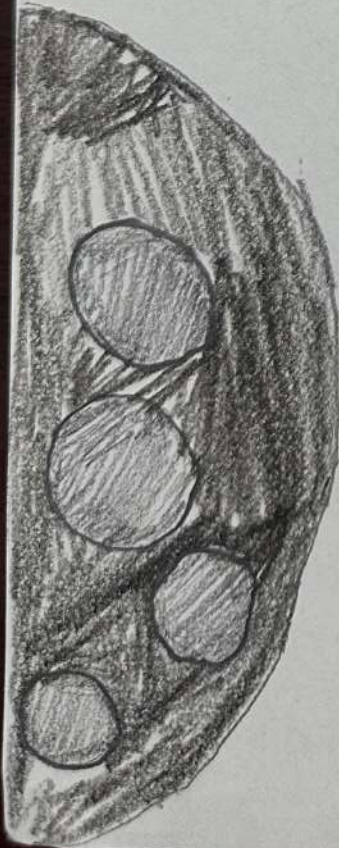
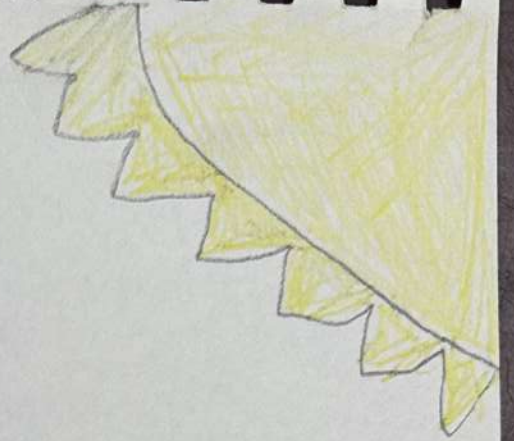


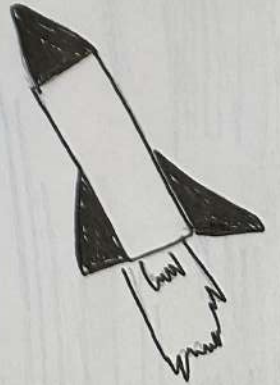
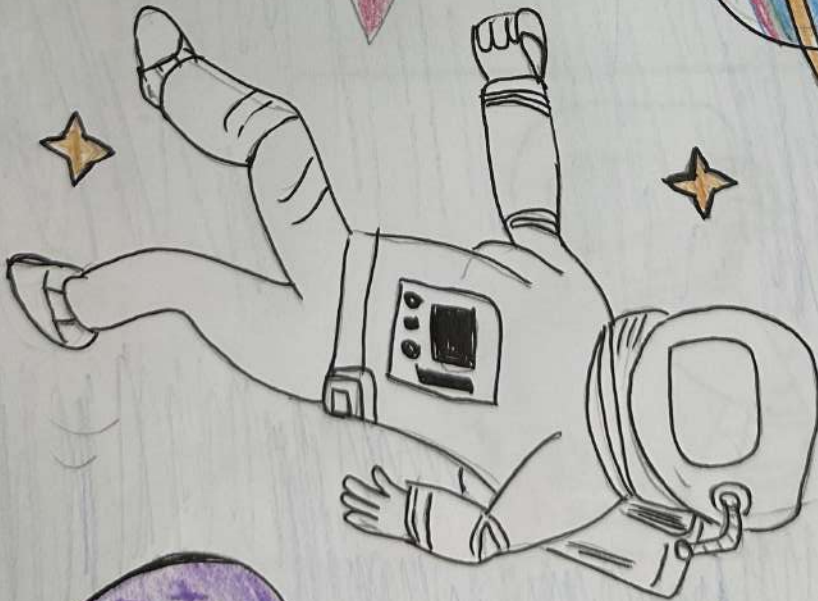
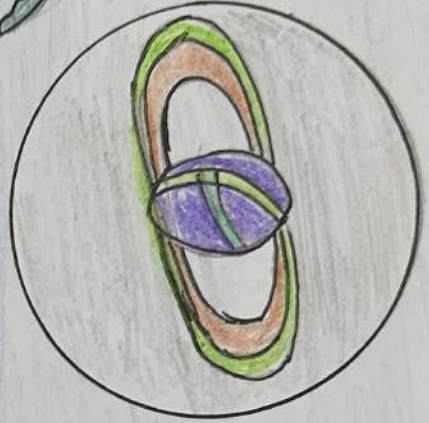
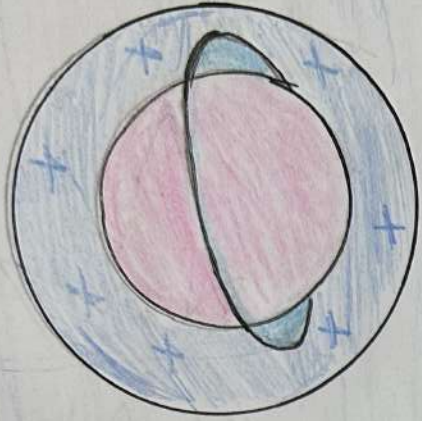




Handwritten text, possibly a signature or title, written vertically in the center of the drawing.

ياسر عبد الرحمن الفايز





مكونات الفضاء الخارجي

يحتوي الفضاء الخارجي على الكثير من الغازات، وعوالق الغبار الصغيرة، بالإضافة إلى بعض الجسيمات والإشعاعات، والمجالات المغناطيسية والكهربائية فالفضاء ليس فارغاً كما يعتقد الكثير من الناس إذ إنه يحتوي على الكثير من المواد، فالحيز المحيط بالنجوم يتأثر بمكونات الرياح النجمية، والمجالات المغناطيسية، وما تبقى من عناصر من موت النجوم ال

أبرز رواد الفضاء السعوديين



الأمير سلطان بن سلمان

هو أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء
مسلم، وهو مؤسس ورئيس مجلس
إدارة نادي الطيران السعودي



علي القرني

رائد فضاء سعودي وطيار متمرس، أحد
رواد الفضاء ضمن فريق الرحلة لمحطة
الفضاء الدولية



ريانة برناوي

رائدة فضاء سعودية و
أخصائية أبحاث مختبرات



مشاعل الشميمري

مهندسة سعودية تعمل في مجال
هندسة الطائرات، والمركب الفضائي
والصواريخ



وصفات منوعه
اريج الورد



areejalord29

🥰👉 سينابون لذيذ وهش مثل القطن 🥰👉
المقادير

٣ اكواب دقيق

٦٠ غرام زبدة بحرارة العرفة

بيضتين

ثلثين كوب حليب طازج

ملعقة كبيرة خميره

ثلث كوب سكر

رشة ملح

الطريقة : نخلط الحليب والسكر والخمير ونستمر بالخلط حتى تذوب ثم نضيف الدقيق والملح والبيض ونعجن بالعجانه ٥ دقائق ثم نضيف الزبده ونستمر بالعجن على سرعه متوسطه ١٠ دقائق نغطيها ونتركها ترتاح نص ساعه ثم نحشيها ونتركها ترتاح مره ثانيه نص ساعه ثم نصب عليها نص كوب كريمه راح يساعدها في انها تبقى طريقه وماتجف وقت الخبز و ندخلها الفرن على درجه حراره ١٦٠مده ٢٥-٣٥دقيقه

الحشوه

نص كوب سكر ناعم الحبيبات

٦٠ غرام زبده بحرارة العرفه

ملعقه كبيره قرفه ناعمه

نخلطهم مع بعض ونستخدمهم حشوه لسينابون

كريمة التغطيه

كوب سكر بودره

نص كوب جبن فلادلفيا

٤٠ غ زبده

ملعقه كبيره كريمه

نخلطهم مع بعض في الخلاط ونزين فيها

وجه السينابون مع الكراميل والمكسرات

❤️ سمو كتبها بالتفصيل لعيونكم



أرسل دردشة



مشاهدة الملف التعريفي





