

الأسبوع السابع
إذاعة الفضاء
المرحلة المتوسطة



رواد الفضاء



نواتج التعلم:

1. تحديد المهام التي يقوم بها رواد الفضاء في المحطة الفضائية.
2. تسمية رواد الفضاء السعوديين.

القيم:

الانتماء الوطني، التعاون، العزيمة.

الروتين اليومي: يُعوّد المعلم الطلاب على الآتي:

1. إلقاء التحية على المعلمين والزملاء.
2. الوقوف بانضباط في الطابور المخصص للفصل.
3. التوجه مباشرة إلى الفصل بعد انتهاء الإذاعة استعدادًا لليوم الدراسي.

(15) دقيقة.	 مدة التنفيذ
الاصطفاف الصباحي.	 مكان التنفيذ
اللاقط (الميكروفون).	 أدوات التنفيذ



إجراءات التنفيذ (المحتوى):

- النشيد الوطني: يُفتتح اليوم الدراسي بتريد النشيد الوطني، حيث يشارك جميع الطلاب في أدائه بشكل جماعي.
- رياضة الصباح: يوجه المعلم الطلاب لأداء تمارين رياضية صباحية؛ تهدف إلى تنشيط أجسامهم وتهيئتهم لبدء اليوم الدراسي بنشاط وحيوية.

المقدم: السلام عليكم ورحمة الله وبركاته. أسعد الله صباحكم أعزائي الطلاب، المعلمين الأفاضل، نستهل إذاعتنا اليوم بأية من الذكر الحكيم يتلوها عليكم الطالب 1.

الطالب 1: ﴿وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ﴾ سورة الذاريات.

المقدم: هذه الآية الكريمة تؤكد لنا أن خلق الله عظيم، وأن السماء في حالة اتساع مستمر، وهي حقيقة علمية لم تُثبت إلا في القرن العشرين. لذا فإن الرحلات إلى الفضاء مستمرة إلى يومنا هذا من أجل اكتشاف العمق العجيب والمخلوقات الموجودة فيه، هذا التوافق بين النص القرآني والعلم الحديث يلهم الكثير من العلماء المسلمين. وعلى وجه الخصوص هناك علماء سعوديين رواد فضاء نفخر بهم وبمنجزاتهم.

فقرة إنجاز وفخر

- هل تعلم أن أول رائد فضاء عربي هو الأمير سلطان بن سلمان آل سعود.
- وهل تعلم أن رائدة الفضاء السعودية ريانة برناوي هي أول امرأة عربية تسافر إلى الفضاء.

هذه الانجازات العظيمة هي فخر وطني لنا جميعًا، وتؤكد أن أبناء المملكة العربية السعودية قادرين على المنافسة والوصول إلى أبعد الحدود، وهذا يدعونا إلى الاعتزاز بانتمائنا لهذا الوطن.



والآن ننتقل إلى بودكاست بعنوان: رواد الفضاء

المقدم: مرحبا بك أيها الضيف العزيز « رائد الفضاء»

الضيف: أهلاً وسهلاً

المقدم: هل يمكن أن نُطلعنا على ماذا يفعل رائد الفضاء؟

الضيف: يمكن أن يمشي في الفضاء، أو يُصلح الأقمار الصناعية، أو يُجري التجارب العلمية.

المقدم: أخبرنا عن رحلة التدريب وكيف يستعد رائد الفضاء؟

الضيف: يتم التدريب على الجاذبية الصغرى، وعلى التعايش في أماكن ضيقة وعلى تعلم الطيران، وممارسة تمارين المقاومة بشكل يومي هناك.

المقدم: هل تستطيع التفصيل في هذا الموضوع؟

الضيف: تتدرب على الروتين اليومي كيف نأكل، و نشرب، وكيف ننام. أيضا تُجري التجارب العلمية هناك.

المقدم: هل من الممكن أن نُعطينا بعض الأمثلة؟

الضيف: تكون في مجالات كثيرة مثل التجارب على النباتات، وإجراء دراسة تأثير انعدام الجاذبية على جسم الإنسان وغيرها.

المقدم: شكراً لك ضيفي العزيز وعلى وقتك الثمين.



المقدم: من نعم الله علينا أننا ننتمي إلى بلد نفخر بإنجازاته وبعلمائه، رواد الفضاء فلنأخذ دروساً منهم:

- رائد الفضاء لديه من العزيمة والإصرار ما يجعله يتدرب لسنوات في كيفية مواجهة المخاطر، والتعامل مع ظروف الفضاء القاسية، رائد الفضاء في عزمته وإصراره يمثل الإرادة الوطنية لتحقيق المستحيل، ويُلهم الأجيال بأن الأهداف الكبيرة تحتاج إلى صبر ومثابرة، حتى عند مواجهة العقبات.

- يُعتبر رائد الفضاء سفيراً لوطنه في الفضاء، فهو يرفع علم الوطن على بدلة الفضاء أو في محطة الفضاء الدولية، وفي ذلك رسالة قوية عن الإنجاز الفضائي الذي تنتمي له مملكتنا الغالية يرفع من شأنها عالمياً، ويُعزز الفخر والانتماء الوطني بين المواطنين، ويُسعرهم بأنهم جزء من قصة نجاح عظيمة.

فهذه كلها محفزات تعزز لدينا روح الطموح والإصرار على النجاح للوصول بوطننا الغالي إلى العلياء، ونكون رواد فضاء يفخر بهم. فأنا أحث نفسي وأحثكم على البدء من الآن بروح وطنية وتعاون بيننا للوصول إلى الفضاء.

الخاتمة:

شكراً لاستماعكم، ونتمنى لكم يوماً دراسياً مليئاً بالإلهام!

إذاعة الفضاء - الأسبوع السابع