العدد
صفر

رحلتنا إلى الفضاء

اكتشف الكواكب والنجوم والأسرار
التي تخبئها السماء!



العب | تعلّم | اكتشف

مجلة تصف شهرية صادرة عن الجمعية العراقية لعلوم أهل البيت ومعارفهم

٤-٣ ..... تأمّلات في عظمة السماء

٥ ..... النجوم زينة السماء

٦ ..... الشمس والقمر.. كلّ في فلك

٧ ..... خطبة الإمام علي (عليه السلام)

٨ حديث الإمام جعفر الصادق (عليه السلام)

١١-٩ ..... ألغاز

١٢ ..... رحلة قصيرة إلى الفضاء

١٤-١٣ ..... متاهة حسن ولبابة

١٥ ..... لوّن كواكب المجموعة الشمسية

١٦ ..... أطوار القمر

١٧ ..... سورة البروج

الجمعية العراقية لعلوم أهل البيت ومعارفهم

ahlalbaytscf @gmail.com

Iraqi Society for Ahl al-Bayt Sciences and Knowledge

شارع فلسطين - قرب ساحة النادي التركماني

تابعونا على مواقع التواصل الاجتماعي

Isf Absak | isf_absak | AhlAlbaytSC | isf_absak | ISFABSak

isfabsak

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق:

رئيس مجلس الإدارة

د مصطفى نعمة عبد علي

رئيس التحرير

عباس شمس الدين

هيأة التحرير

د. محمد البنداوي

د. أحمد المبرقع

المستشارون

د. عبد المطلب العلوي

ا. فراس رحيم مجيسر

د. صباح الحسيني

د. حوراء المبرقع

د. ثامر عبد الأمير

وسام الهاشمي

د.ضياء شامخ زغير

سكرتارية التحرير

سيف الدين كاظم

حبيب الله عباس

فاطمة الزهراء سلمان

التصميم

سيف عبد الستار

التصحيح اللغوي

القسم اللغوي

الترجمة

سنابرق عباس

07750505032

صورة الغلاف الأول : AI

صورة الغلاف الأخير : AI

تأمُلات
في عَظَمة السماء

هل تأملتَ يومًا عَظَمة السماء؟

في النهار تضيء الشمس عالمنا
وفي الليل تلمع النجوم في السماء
كل هذا الجمال صنعه الله تعالى
فسبحان الخالق العظيم!




في هذا الكونِ الواسع
دروسٌ كثيرةٌ للتأمُّلِ
كل نجمة تُذكرُنا بعظمةِ الله
وكلُّ كوكبٍ دليلٌ على قدرتهِ
فسبحانهُ، ما أعظمَ خلقَهُ!
٤

النجوم زينة السماء



٥

قال تعالى: {وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ}[الملك: ٥]

تأمل حسن ولبابة النجوم اللامعة، وأدركا أن السماء ليست مجرد منظر جميل، بل فيها آيات تدعو الإنسان إلى التفكر في عظمة خلق الله.

الشمس والقمر .. كلٌّ في فلك



قال تعالى

{لَا الشَّمْسُ يَنبَغِي لَهَا أَن تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ} [يس:٤٠]

تأمل حسن ولبابة حركة الأجرام السماوية، فوجدا أن لكل جرم مساره وحركته.
فالكون ليس عشوائيًا، بل يجري وفق نظام دقيق ومدهش.
وكلما تعلّمنا أكثر عن السماء، ازددنا دهشةً بعظيم خلق الله.


فَسَوَّىٰ مِنْهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ، جَعَلَ سُفْلَاهُنَّ مَوْجًا مَكْفُوفًا، وَعَلْيَاهُنَّ سَقْفًا مَحْفُوظًا، وَسَمْكًا مَرْفُوعًا، بِغَيْرِ عَمَدٍ يَدْعَمُهَا، وَلَا دِسَارٍ يَنْظِمُهَا.
ثُمَّ زَيَّنَهَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ، وَضِيَاءِ الثَّوَاقِبِ، وَأَجْرَىٰ فِيهَا سِرَاجًا مُسْتَطِيرًا، وَقَمَرًا مُنِيرًا، فِي فَلَكٍ دَائِرٍ، وَسَقْفٍ سَائِرٍ، وَرَقِيمٍ مَائِرٍ.
ثُمَّ فَتَقَ مَا بَيْنَ السَّمَاوَاتِ الْعُلَا، فَمَلَأَهُنَّ أَطْوَارًا مِنْ مَلَائِكَتِهِ، مِنْهُمْ سُجُودٌ لَا يَرْكَعُونَ، وَرُكَّعٌ لَا يَنْتَصِبُونَ، وَصَافُّونَ لَا يَتَزَايَلُونَ، وَمُسَبِّحُونَ لَا يَسْأَمُونَ. لا يَغْشَاهُمْ نَوْمُ الْعُيُونِ، وَلَا سَهْوُ الْعُقُولِ، وَلَا فَتْرَةُ الْأَبْدَانِ وَلَا غَفْلَةُ النِّسْيَانِ.
٧
أستعِن بوالديك لشرح خطبة أميرنا
الإمام علي (عليه السلام)
نهج البلاغة، الخطبة الأولى، في بيان بدء خلق السماوات والأرض وخلق الملائكة



فَكِّرْ يَا مُفَضَّلُ فِي هَذَا الْفَلَكِ بِشَمْسِهِ وَقَمَرِهِ وَنُجُومِهِ وَبُرُوجِهِ، تَدُورُ عَلَى الْعَالَمِ هَذَا الدَّوَرَانَ الدَّائِمَ، بِهَذَا التَّقْدِيرِ وَالْوَزْنِ، لِمَا فِي اخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ، وَهَذِهِ الْأَزْمَانِ الْأَرْبَعَةِ الْمُتَوَالِيَةِ، مِنَ التَّنْبِيهِ عَلَى الْأَرْضِ وَمَا عَلَيْهَا مِنْ أَصْنَافِ الْحَيَوَانِ وَالنَّبَاتِ مِنْ ضُرُوبِ الْمَصْلَحَةِ. فَهَلْ يَخْفَى عَلَى ذِي لُبٍّ أَنَّ هَذَا تَقْدِيرُ مُقَدِّرٍ، وَصَوَابُ وَحِكْمَةُ مُقَدِّرٍ حَكِيمٍ؟

المصدر: توحيد المفضّل، عن الإمام جعفر الصادق (عليه السلام) في باب «الشمس والقمر والنجوم والبروج تدل على الخالق».



اللغز

أنا كوكب يدور حول نفسه ببطء شديد
حتى إن يومي أطول من عامي!
وسوف ترى الشمس عندي
تشرق من جهة الغرب
فمن أنا؟

١


اللغز
أنا أعيش في مجرة درب التبانة
وأتحرك مع الشمس والكواكب
حول مركز المجرة.
لكنني أحتاج إلى حوالي٢٣٠ مليون سنة
لأكمل دورة واحدة!
من أنا؟
٢
١٠

اللغز

نحن كوكبان في النظام الشمسي
لكن لا يدور حول أي منا قمر طبيعي.
٣ أحدنا قريب من الشمس جدا
والآخر شديد الحرارة رغم أنه
ليس الأقرب إليها.
فمن نحن؟



رحلة قصيرة الى الفضاء

دوران الأرض

تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٣.٩ ساعة تقريبًا، وهذا الدوران هو سبب تعاقب الليل والنهار. كما تدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥.٢٥ يومًا تقريبًا.



رحلة ضوء الشمس

تبعد الشمس عن الأرض في المتوسط نحو ١٥٠ مليون كيلومتر، ويحتاج ضوء الشمس إلى حوالي٨ دقائق و ٢٠ ثانية ليصل إلينا.



هل القمر يضيء بنفسه؟

لا. القمر لا يصدر ضوءه الخاص؛ فالضوء الذي نراه منه هو ضوء الشمس المنعكس عن سطحه.



فكر يا صديقي

إذا كان ضوء الشمس يحتاج أكثر من ٨ دقائق حتى يصل إلى الأرض، فهل نرى الشمس كما هي في هذه اللحظة، أم كما كانت قبل دقائق؟


نتأمل في خلق الله
رحلة حسن ولبابة بين النجوم
البداية
الهدف
١٣


البداية
الهدف
١٤

كواكب المجموعة الشمسية

لون



أطوار القمر

يتغير شكل القمر خلال دورته حول الأرض، وتسمى هذه الأشكال أطوار القمر.



وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الْبُرُوجِ

سورة البروج: ١

تعني

أقسم الله بالسماء الواسعة

التي فيها مواقع النجوم ومنازلها





أنتظرونا في العدد القادم يا أصدقائي،
لنكمل رحلتنا المليئة بالعلم والمعرفة

أجوبة العدد

١ كوكب الزهرة

٢ النظام الشمسي

٣ عطارد والزهرة