



مشروع مادة اللغة العربية – الصف السابع  
مجال المشروع : "رحلات استكشافية"  
عنوان المشروع : "أوجه التشابه والاختلاف بين الشمس والقمر"



**الغرض الرئيس من المشروع هو :** بيان أوجه التشابه والاختلاف بين الشمس والقمر.

**الأفكار الرئيسة من المشروع هي :**

- 1- الشمس والقمر من أعظم آيات الله سبحانه وتعالى .
- 2- تشابه الشمس والقمر في بعدهما عن الأرض ، وبأنهما مصدران للضوء .
- 3- اختلاف الشمس والقمر من حيث التكوين ، والكسوف والخسوف .

### أوجه التشابه والاختلاف بين الشمس والقمر

أوجه الاختلاف بين الشمس والقمر :	أوجه التشابه بين الشمس والقمر :
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- الشمس والقمر مختلفين في التكوين.</li> <li>2- الشمس لها كسوف بينما القمر له خسوف.</li> <li>3- تشرق الشمس نهاراً ، بينما يطلع القمر ليلاً .</li> <li>4- الشمس هي نجم و تتواجد في مركز النظام الشمسي، أما القمر فهو ليس نجم وليس كوكب أيضاً ، وإنما هو جرم سماوي تابع للمجموعة الشمسية.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- إن الشمس والقمر من أعظم آيات الله سبحانه وتعالى التي تتجلى فيها عظمته جل وعلا .</li> <li>2- الشمس والقمر بعيدان عن الأرض.</li> <li>3- الشمس والقمر مصدران للضوء.</li> <li>4- الشمس والقمر يتحركان.</li> </ol>



### الشمس والقمر

إن الشمس والقمر من أعظم آيات الله سبحانه وتعالى التي تتجلى فيها عظمته جل وعلا، وهي من النعم التي لا تعد ولا تحصى، والتي تعتبر دليل قاطع على وجود الله وقدرته وحكمته، فالقمر والشمس يجريان بحساب معلوم ومقدر من الله عز وجل، فلولا الشمس لغرقت الأرض بظلام دامس، وتجمدت جميع المخلوقات على وجه الأرض، ولو اقتربت الشمس ستتبخر الأرض ويموت كل من على سطحها، ولولا القمر لما تمكن الناس من الاهتداء ليلاً إلى طرقاتهم، ولما كان هناك توازن في حركتي المد والجزر.

قال الله تعالى في كتابه العزيز في سورة يونس : ((هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ))، وقال الله سبحانه وتعالى في سورة يس : (( وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ \* وَالْقَمَرَ قَدَرْنَا مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ \* لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ )) .

هناك عدد من أوجه التشابه بين كلا من القمر والشمس، ومن أبرز أوجه التشابه هذه أن الشمس والقمر يعدان من أعظم آيات الله سبحانه وتعالى في هذا الكون، وهما بعيدان عن الأرض حيث أن كلاً من الشمس والقمر يتميزون بعدهم عن الأرض ، وهما مصدران للضوء بالرغم من أن القمر يشتهر بأنه جسم لامع جداً، إلا أن النور الخاص به ليس نورا تلقائياً وطبيعياً، وإنما يقوم القمر باستمداد هذا النور من الشمس لكي يعكسه على الأرض ليلاً، أما الشمس فنورها نابع منها، لأنها عبارة عن كتلة من الضوء المتوهج، كما أن كلاً من الشمس والقمر يتحركان، حيث يتحرك القمر كونه يدور حول الأرض في مدار بصورة بيضاوية، والشمس أيضاً تدور حول محورها في مدة تستغرق شهر.

وأيضاً هناك عدد من الاختلافات بين كلا من القمر والشمس، تتمثل في أن الشمس والقمر مختلفين في التكوين حيث أن القمر يتكون من صخور وقطع زجاجية وصخرية مبعثرة، وتكونت تربته عن طريق الطحن والشحذ المستمر لسطح القمر نتيجة تعرضه للنيازك، أما الشمس فهي تتكون من غازات خفيفة، وثلاث أرباع كتلة الشمس مكونة من الهيدروجين، والنسبة الباقية يشكلها غاز الهيليوم. والشمس لها كسوف بينما القمر يتعرض لحالة يطلق عليها الخسوف، ويكون هذا بسبب أن الأرض تقع بين القمر أو جزء منه وبين أشعة الشمس، وبالتالي يقع ظل الأرض على القمر عندما تمر حول الشمس، فيظهر القمر من على الأرض وكأنه قد تم قطع جزء منه، وهذه الظاهرة تحدث عندما يكون القمر بدر فقط، أما كسوف الشمس فيحدث عندما يتم حجب أشعة الشمس عن كوكب الأرض من قبل القمر، وهذا يحدث في الغالب عند ولادة القمر الجديد . وتشرق الشمس نهاراً، بينما يطلع القمر ليلاً.

لذلك فإن الشكر على النعم يعني دوامها، ويجب أن يكون الشكر لله تعالى والثناء عليه في كل وقت لأنَّ جزاء الإحسان بالإحسان.

عمل الطالبة : جوري الخطيب H-7

بإشراف المعلمة : علياء الصمد