

# سام های آسمان

تعلیم و تربیت اسلامی

پایه هشتم

دوره اول متوسطه

دوره اول متوسطه

پایه هشتم

## درس اول



دریافت فایل ها و فیلم های آموزشی پایه هفتم در

[Draghili.blog.ir](http://Draghili.blog.ir)



# آفرینش شگفت انگیز

درس ۱

[Draghili.blog.ir](http://Draghili.blog.ir)

اگر هنگام تمیز کردن شیشه ساعت، کسی از ما بپرسد: «ساعت چند است؟»، معمولاً در چنین حالتی دوباره به ساعت نگاه می‌کنیم و سپس جواب می‌دهیم. می‌دانید چرا؟ نگاه ما به پدیده‌های اطرافمان معمولاً نگاهی سریع و گذراست؛ به همین دلیل در نگاه اول، بسیاری از جزئیات از چشم ما پوشیده می‌ماند. شگفتی‌های جهان آفرینش – که بسیاری از آنها در وجود خود ما انسان‌ها قرار دارد – بخشی از دیدنی‌های این جهان زیبا است. ما معمولاً بی‌توجه از کنار آنها عبور می‌کنیم. کافی است دست‌کم برای یک روز، نگاهمان را به جهان تغییر دهیم تا برای اولین بار به برخی شگفتی‌ها پی ببریم.

## بی نظیر

حمید با آب و تاب درباره نمایشگاهی که دیروز با دایمی اش به آنجا رفته بود، صحبت می کرد؛ «بچه ها باورتان نمی شود! یک دوربین فیلمبرداری بزرگ دیدم که زیرش چرخ گذاشته بودند. می گفتند بدون چرخ و سه پایه مخصوص نمی توان آن را حرکت داد. یک دوربین دیگر بود که می گفتند بدون فیلم، ساعت ها فیلمبرداری می کند! عدسی عجیب و غریبی داشت؛ می گفتند اگر اینها نباشد، نمی شود با نور کم (مثل غروب) فیلمبرداری کرد.

دایمی ام از مسئول دوربین ها پرسید: می توانید پیشرفته ترین دوربین را به ما نشان دهید؟  
— شما چطور متوجه پیشرفته ترین و عجیب ترین دوربین دنیا نشدید؟! این دوربین بسیار سبک و زیباست و به راحتی حرکت می کند. تازه بدون اینکه احتیاج به فیلم داشته باشد تا ده ها سال می تواند بدون کمترین مشکلی فیلمبرداری کند. اگر کمی گرد و غبار داخل اش شود، خود به خود به کار افتاده و خودش را شست و شو می دهد. حتی گاهی اوقات که دچار مشکلی می شود، به صورت طبیعی خودش را تعمیر و تنظیم می کند. در هر زمانی با توجه به میزان نور، عدسی اش به صورت خودکار تنظیم می شود. وقتی هم که صاحب اش نخواهد از آن استفاده کند، خود به خود خاموش و بسته می شود ...

[Draghili.blog.ir](http://Draghili.blog.ir)



غار یخی در نزدیکی  
آتشفشان Mutnovsky روسیه

من با خوشحالی گفتم : اگر ممکن است زودتر این دوربین بی نظیر را به ما نشان دهید.  
– کافی است یک بار با دقت در آینه نگاه کنی تا بهترین دوربین دنیا را ببینی!»

\*\*\*

تا حالا به آفرینش چشم‌های خود دقت کرده‌اید؟  
چشم‌ها داخل گودی صورت قرار دارند تا با استخوان‌های گونه، پیشانی و بینی از آنها محافظت شود. اگر این حصار استخوانی اطراف چشم را نگرفته بود، هر ضربه‌ای به چشم می‌توانست انسان را برای همیشه از نعمت بینایی محروم کند.



[Draghili.blog.ir](http://Draghili.blog.ir)



به ابروهایتان نگاه کنید. این موهای کوتاه که زیبایی بخش صورت شما هستند، علاوه بر اینکه مانند سایبان از تابش شدید نور به چشم جلوگیری می کنند، نمی گذارند عرق پیشانی نیز وارد چشم ها شود. حالا تصور کنید، اگر چشم ها داخل گودی قرار نداشتند، اگر ابروها نبودند؛ اگر مژه ها هر لحظه از ورود گرد و غبار به چشم جلوگیری نمی کردند؛ اگر پلک ها باز و بسته نمی شدند؛ اگر شکل چشم ها بادامی نبود و اشک از آن خارج نمی شد و... چه اتفاقی می افتاد؟

این همه شگفتی باعث شده است که دانشمندان و مخترعان بزرگ، با الگو گرفتن از آن، موفق به ساخت دوربین ها، میکروسکوپ ها و تلسکوپ های دقیق شوند.

امیرمؤمنان حضرت علی علیه السلام درباره آفرینش انسان می فرماید :

از [خلقت] این انسان باید تعجب کرد که با تکه ای چربی نگاه می کند، با

پاره ای گوشت سخن می گوید و با چند استخوان [ریز] می شنود.<sup>۱</sup>

[Draghili.blog.ir](http://Draghili.blog.ir)

چشمه Fly نواداه، آمریکا

این همه شگفتی‌هایی که در جهان هستی وجود دارد، نشانهٔ چیست؟ آیا می‌توان گفت تمامی این امور، به‌طور تصادفی به وجود آمده و کسی آنها را نساخته است؟ یا اینکه...  
خدای مهربان برای اینکه بیشتر به اطراف خود دقت کنیم، می‌فرماید:

[Draghili.blog.ir](http://Draghili.blog.ir)

آیا به شتر نمی‌نگرند که چگونه آفریده شده است؟

و به آسمان که چگونه برافراشته شده است؟

و به کوه‌ها که چگونه پا برجا و استوار شده‌اند؟

و به زمین که چگونه گسترده گشته است؟

پس تو [ای پیامبر] تذکر ده که تو فقط تذکر دهنده‌ای.

أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ

وَأِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ

وَأِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ

وَأِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ

فَذَكِّرْ إِنَّمَا أَنْتَ مُذَكِّرٌ



## کوه های تیانزی، چین

اگر انسان بادقت به نظم شگفت‌انگیز جهان و تمامی مخلوقات بنگرد فقط به یک نتیجه خواهد رسید که این نظم‌های شگفت‌انگیز و بی‌نظیر، قطعاً ناظمی داشته است و این ناظم کسی نیست جز خداوند دانا و توانا.

[Draghili.blog.ir](http://Draghili.blog.ir)

### هدف آفرینش

کمی فکر کنید؛ آیا ممکن است خداوند دانا و حکیم ما، این جهان زیبا و شگفت‌انگیز را بیهوده و بی‌هدف آفریده باشد؟

به نظر شما هدف از این آفرینش شگفت‌انگیز چیست؟

امیرمؤمنان حضرت علی علیه السلام در پاسخ به این سؤال می‌فرماید:

خداوند تمام آنچه را که در زمین است برای شما آفریده است تا دربارهٔ

آنها بیندیشید و با استفاده از آنها به بهشت راه یابید و خودتان را از عذاب

دوزخ برهانید.<sup>۲</sup>

خداوند مهربان که از هر کسی نیازهای ما را بهتر می‌داند، این جهان را طوری آفریده است که ما بتوانیم به بهترین شکل در آن زندگی کنیم. او به ما چشم داده است تا با دقت به نشانه‌های علم

و قدرت‌اش نگاه کنیم، و به ما عقل داده است تا دربارهٔ آنچه می‌بینیم فکر کنیم و از دنیای پیرامون خود درس خداشناسی بیاموزیم.

او دنیا را پر از نعمت‌ها و زیبایی‌هایش کرده است تا بدانیم چقدر ما را دوست دارد؛ پس ما نیز او را دوست بداریم و از او اطاعت کنیم. این همان راهی است که نتیجه‌اش رسیدن به بهشت زیبای خداست.



۱- از نظم شگفت‌انگیز جهان و مخلوقات درون آن، چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

۲- با توجه به سخن حضرت علی علیه السلام توضیح دهید که خداوند آنچه در زمین است را با چه هدفی برای انسان خلق کرده است.

جواب سوال ۱: این نظم‌های شگفت‌انگیز و بی‌نظیر، قطعاً ناظمی داشته است و این ناظم کسی نیست جز خداوند دانا و توانا.

جواب سوال ۲: خداوند تمام آنچه را که در زمین است برای شما آفریده است تا درباره آنها بیندیشید و با استفاده از آنها به بهشت راه یابید و خودتان را از عذاب دوزخ برهانید.

التماس دعا \* عقیلی فرج

