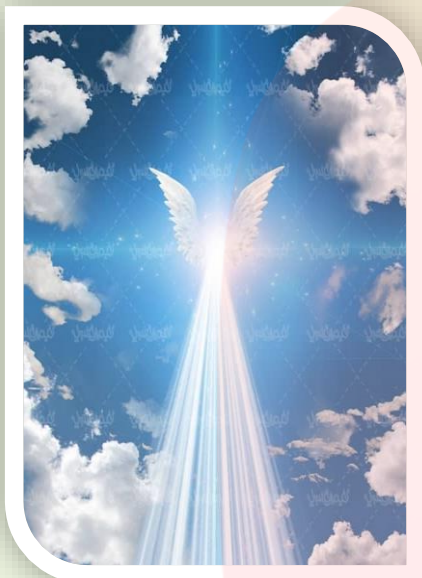


## درس سیزدهم

### بر بال فرشتگان



عده ای مشغول دعا و نیایش بودند و نماز مستحبی می خواندند. عده دیگری نیز در گوشه ای از مسجد مشغول گفت و گوی علمی و یادگیری مسائل دینی خود بودند. در همین هنگام پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله وارد مسجد شد. همه مشتاقانه می خواستند ببینند که پیامبر خدا کدام گروه را برای هم نشینی انتخاب میکند. حضرت محمد صلی الله علیه و آله با مهربانی به حاضران در مسجد نگاه کرد و فرمود: **این افراد همگی مشغول انجام کارهای نیک هستند اما خداوند مرا برای تعلیم و آموزش مردم فرستاده است. ایشان این سخن را فرمود و به جمع علم جویان پیوست.**



ارزش علم آموزی و عالم

پیامبر خدا صلی الله علیه و آله در جامعه ای برگزیده شد که کسی به علم و دانش اهمیت نمی داد و تنها تعداد اندکی از مردم توانایی خواندن و نوشتن داشتند. ایشان در این شرایط با تشویق مومنان به فرگیری دانش می فرمود:

ای مردم بدانید کسی که به دنبال فراگیری دانش است با هر قدمی که برمی دارد در کارنامه اعمالش ثواب یک سال عبادت نوشته می شود. فرشتگان بالهایشان را زیر پای او می گسترانند و زمینی که زیر پای اوست برایش از خداوند مهربان امرزش می طلبد.





رسول خدا صلی الله علیه واله دستور می داد هر **اسیری** که به **ده** نفر از مسلمانان **خواندن و نوشتن** بیاموزد **ازاد** شود ایشان همواره عالمان را برتر از کسانی می دانست که بدون علم و دانش عبادت می کنند. ایشان فرمودند:

هنگامی که شیطان تلاش می کند مردم را با عقاید و تفکرات فریب کارانه از راه درست منحرف کند. این عالمان هستند که متوجه انحراف می شوند و جلوی آن را می گیرند.

فعالیت کلاسی

به این روایات که از رسول اکرم و امیر مومنان علیه السلام به دست ما رسیده است توجه کنید و آنها را به موضوع مرتبط به آن وصل کنید.

۱. فراگیری دانش بر هر مسلمانی واجب است **زندگی همیشگی ۴**
۲. در برابر کسی که از او علم می آموزید فروتن باشید **ثروت واقعی ۳**
۳. علم و دانش گنجی است پایان ناپذیر **تواضع نسبت به معلم ۲**
۴. آنان که اهل علم و دانش اند حتی پس از مرگشان زنده اند **علم آموزی برای ۱**

وقل رب زدنی علما

## بگو پرورگار دانش مرا بیفزا

امام صادق علیه السلام می فرماید :

کسی که کارهایش را بدون دانش و بینش انجام دهد مانند کسی است که به پیراهه می رود هرچه سریعتر حرکت کند از مقصدش دورتر می شود.



مسلمانان که راه سعادت خود را از پیامبر صلی الله علیه وآله و خاندان پاکش آموخته بودند باعمل به سفارهای آنها تلاش خستگی ناپذیری را برای کسب دانش آغاز کردند به عنوان مثال بیش از چهار هزار نفر در مجالس گوناگون درس امام صادق علیه السلام شرکت می کردند و هر گروهی به یادگیری یکی از رشته های علمی مشغول بودند شاگردانی که بعد ها دانشمندان بزرگی شدند و نام برخی از آنها هنوز در بسیاری از دانشگاه های بزرگ جهان شنیده می شود جابر بن حیان (پدر علم شیمی) یکی از این چهار هزار شاگردی بود که سالها نزد امام صادق علیه السلام کسب علم می کرد. به یاد داشته باشیم موفقیت های علمی مسلمانان همواره در زمان هایی روی می داد که در کنار توجه جدی به کسب علم و دانش از احکام و تعالیم اسلامی غفلت نمی کردند.

## فعالیت کلاسی

مردی نزد پیامبر اکرم صلی الله علیه و اله آمد و عرض کرد: ای رسول خدا علم چیست؟

پیامبر فرمود: سکوت کردن.

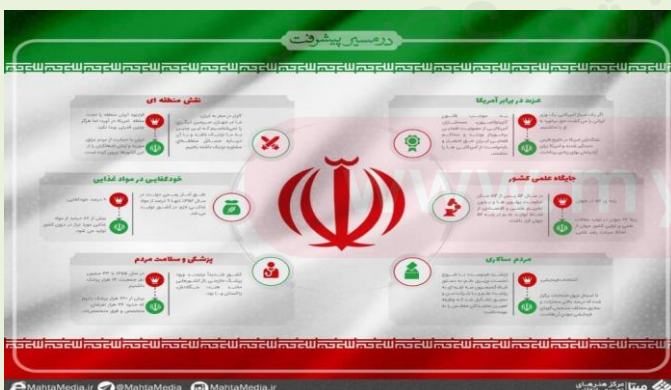
- \_ سپس چه؟
- \_ بعد چه؟
- \_ بعد از آن چه؟
- \_ سپس چه؟
- \_ گوش فرا دادن
- \_ به خاطر سپردن
- \_ به آن عمل کردن
- \_ آموزش به دیگران

بیشتر  
بدانیم

یکی از درخشان ترین چهره های تاریخ علم و دانش جهان محمد بن موسی خوارزمی است. از این دانشمند مسلمان کتاب های

بسیاری در موضوعات ستاره شناسی و جغرافیا و ریاضیات به جای مانده است که از مهمترین آنها می توان به دو کتاب (فن محاسبه و جبر و مقابله) اشاره کرد. خوارزمی این کتاب ها را برای تاجران و کارمندان و ماموران دولتی که زمین ها را برای کشاورزان اندازه گیری و تقسیم می کردند، نوشت. وی در این کتاب ها برای اولین بار به آموزش مسائلی از ریاضی پرداخت که تا آن زمان در تاریخ این علم بی سابقه بود. شیوه محاسبات کسری و اعشاری و تقسیم های این اعداد از جمله ابتکارات وی است. کتاب های خوارزمی سیصد سال بعد در اروپا منتشر شد اروپایی ها که برای اولین بار با این شیوه از محاسبات ریاضی آشنا می شدند نام این علم را الگوریتم (بر گرفته از نام الخوارزمی) نهادند.

نمونه هایی از پیشرفت  
های علمی انقلاب  
اسلامی





طی سال های اخیر که به کسب علم و دانش توجه خاصی شده است شاهد پیشرفت های بزرگی در زمینه های مختلف علمی بوده ایم به عنوان مثال: دانش آموزان ایرانی در اولین دوره ی المپیاد جهانی ریاضی با وجود مشکلات زیاد جنگ تحمیلی توانستند از کشور های زیادی پیشی بگیرند. این موفقیت مقدمه ای برای درخشش دانش آموزان در سایر رشته ها بود. تلاش پیگیر معلمان و دانش آموزان به همراه استعداد های خدادادی جوانان مسلمان کشورمان به سرعت نام ایران را دوباره بر سر زبان دانش پژوهان دنیا انداخت به نحوی که تا کنون بیش از چهار صد مدال طلا نقره و برنز از المپیادهای بین المللی علمی کسب شده است. همچنین کشورمان صاحب فناوری در ساخت و پرتاب ماهواره همراه موجود زنده به فضا شده است و دانشمندان جوان کشورمان به فناوری پیچیده هسته ای دست یافتند. اینها تنها گوشه ای از موفقیت های جوانان این کشور در همین مدت کوتاه است. موفقیت هایی که در سایه بازگشت ما به راهنمایی های ارزشمند اسلام صورت گرفته است.

