

درس سیزدهم

بر بال فرشتگان

عده‌ای مشغول دعا و نیایش بودند و نماز مستحبی می‌خواندند. عده دیگری نیز در گوشه‌ای از مسجد مشغول گفت‌وگوی علمی و یادگیری مسائل دینی خود بودند. در همین هنگام پیامبر اکرم صلی‌الله‌علیه‌وآله وارد مسجد شد. همه مشتاقانه می‌خواستند ببینند که پیامبر خدا کدام گروه را برای هم‌نشینی انتخاب می‌کند. حضرت محمد صلی‌الله‌علیه‌وآله 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 علم‌جویان پیوست^۱.

فَعَالِيَتِ كَلَامِي

به نظر شما چرا پیامبر اکرم در مسجد، هم‌نشینی با گروهی را انتخاب کرد

که به کسب علم و دانش مشغول بودند؟ به دلیل ارزش بالای علم و دانش و سفارش خداوند به آن

۱- منية المرید ص ۱۰۸؛ سنن ابن‌ماجه ج ۸۳/۱؛ إحياء علوم الدين ج ۱/۱۰؛ کنز العمال، ۲۸۷۵۱.

ارزش علم آموزی و عالم

4 - در زمان برگزیده شدن پیامبر (ص) به عنوان پیامبری مردم از نظر سطح علمی چگونه بودند؟
پیامبر خدا در جامعه‌ای به پیامبری برگزیده شد که کسی به علم و دانش اهمیت نمی‌داد و تنها تعداد اندکی از مردم توانایی خواندن و نوشتن داشتند. در این شرایط بود که ایشان با تشویق مؤمنان به فراگیری دانش می‌فرمود:

5 - پیامبر (ص) در مورد ارزش فراگیری دانش و علم آموزی چه می‌فرمایند؟

ای مردم، بدانید کسی که به دنبال فراگیری دانش است، با هر قدمی که برمی‌دارد، در کارنامه اعمالش ثواب یک سال عبادت نوشته می‌شود. فرشتگان بال‌هایشان را زیر پای او می‌گسترانند و زمینی که زیر پای اوست برایش از خداوند مهربان آموزش می‌طلبد.^۱

رسول خدا دستور می‌داد تا هر اسیری که به **ده نفر** از مسلمانان خواندن و نوشتن بیاموزد، آزاد شود.

ایشان همواره عالمان را برتر از کسانی می‌دانست که بدون علم و دانش عبادت می‌کنند؛ زیرا (ایشان می‌فرمود):

جواب سوال 1 کتاب هنگامی که شیطان تلاش می‌کند مردم را با عقاید و تفکرات فریب‌کارانه از راه درست منحرف کند، این عالمان هستند که متوجه انحراف می‌شوند و جلوی آن را می‌گیرند.^۲



به این روایات که از رسول اکرم و امیرمؤمنان علیهما السلام به دست ما رسیده است توجه کنید و آنها را به موضوع مرتبط با آن وصل کنید.

- ۱- فراگیری دانش بر هر مسلمانی واجب است.^۳ علم آموزی برای همه زندگی همیشگی
- ۲- در برابر کسی که از او علم می‌آموزید، فروتن باشید.^۴ تواضع نسبت به معلم ثروت واقعی
- ۳- علم و دانش گنجی است پایان‌ناپذیر.^۵ ثروت واقعی تواضع نسبت به معلم
- ۴- آنان که اهل علم و دانش‌اند حتی پس از مرگشان زنده‌اند.^۶ زندگی همیشگی علم آموزی برای همه

اکنون اگر بخواهید با خداوند مهربان سخن بگویید و از او چیزی بخواهید چه می‌گویید؟ خداوند دانا

در قرآن کریم به پیامبر خود می‌فرماید:

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا^۷
بگو، پروردگارا، دانش مرا بیفزای.

آیا می‌دانید دلیل این همه سفارش و تأکید دین اسلام بر کسب دانش چیست؟

۱- کافی ج ۱ ص ۳۴ . ۲- منیه المرید ص ۱۰۰ . ۳- کافی، ج ۱، ص ۳۰ . ۴- کافی، ج ۱، ص ۳۶ .
۵- عیون الحکم و المواعظ، ص ۴۶ . ۶- غرر الحکم، ص ۴۷ . ۷- سوره طه، آیه ۱۱۴ .

امام صادق علیه السلام درباره ارزش دانش می فرماید :

جواب سوال 3 کتاب

کسی که کارهایش را بدون دانش و بینش انجام می دهد، مانند کسی است که به بیراهه می رود. هرچه سریع تر حرکت کند، از مقصدش دورتر می شود.

6- چه کسانی می توانند به اهداف خود برسند؟

بنابراین تنها کسانی می توانند به اهداف خود برسند که نسبت به راه خود، علم و آگاهی داشته باشند؛ چرا که پیدا کردن راه درست زندگی، بدون دانش و بینش، امکان پذیر نیست.

اسلام شکوفاگر علم

جواب سوال 2 کتاب

مسلمانان که راه سعادت خود را از پیامبر و خاندان پاکش آموخته بودند، با عمل به سفارش های 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 بعدها، 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 سال ها 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.



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

1- پیامبر فرمود: سکوت کردن.

- سپس چه؟ - 2 - گوش فرا دادن.

- بعد چه؟ - 3 - به خاطر سپردن.

- بعد از آن چه؟ - 4 - به آن عمل کردن.

- سپس چه؟ - 5 - آموزش آن به دیگران.

* مراحل علم آموزی

درباره این حدیث ارزشمند در کلاس گفت و گو کنید و توضیح دهید جابه جایی در

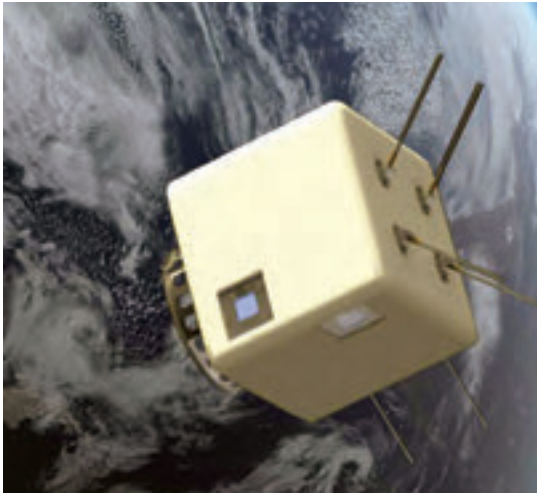
مراحل کسب دانش چه نتایجی به همراه دارد.

یکی از درخشان‌ترین چهره‌های تاریخ علم و دانش جهان، محمد بن موسی خوارزمی است. از این دانشمند مسلمان، کتاب‌های بسیاری در موضوعات ستاره‌شناسی، جغرافیا و ریاضیات به جای مانده است که از مهم‌ترین آنها می‌توان به دو کتاب «فنّ محاسبه» و «جبر و مقابله» اشاره کرد. خوارزمی این کتاب‌ها را برای تاجران، کارمندان و مأموران دولتی که زمین‌ها را برای کشاورزان، اندازه‌گیری و تقسیم می‌کردند نوشت. وی در این کتاب‌ها برای اولین بار به آموزش مسائلی از ریاضی پرداخت که تا آن زمان در تاریخ این علم بی‌سابقه بود. شیوه محاسبات کسری و اعشاری و تقسیم‌های این اعداد از جمله ابتکارهای وی است. کتاب‌های خوارزمی سیصد سال بعد، در اروپا منتشر شد. اروپایی‌ها که برای اولین بار با این شیوه از محاسبات ریاضی آشنا می‌شدند، نام این علم را الگوریتم (برگرفته از نام الخوارزمی) نهادند.

* پیشرفت های کشور طی سال های اخیر

طی سال‌های اخیر که به کسب علم و دانش توجّه ویژه‌ای شده است، شاهد پیشرفت‌های بزرگی در زمینه‌های مختلف علمی بوده‌ایم. به عنوان مثال دانش‌آموزان ایرانی در اولین دوره المپیاد جهانی ریاضی با وجود مشکلات زیاد جنگ تحمیلی توانستند از کشورهای زیادی پیشی بگیرند. این موفقیت مقدمه‌ای برای درخشش دانش‌آموزان در سایر رشته‌ها بود. تلاش پیگیر معلمان و دانش‌آموزان به همراه استعداد خدادادی جوانان مسلمان کشورمان، به سرعت نام ایران را دوباره بر سر زبان دانش‌پژوهان دنیا انداخت؛ به نحوی که تاکنون بیش از چهارصد مدال طلا، نقره و برنز از المپیادهای بین‌المللی علمی کسب شده است. همچنین کشورمان صاحب فناوری در ساخت و پرتاب ماهواره همراه با موجود زنده به فضا شده است و دانشمندان جوان کشورمان به فناوری پیچیده هسته‌ای دست یافته‌اند. اینها تنها گوشه‌ای از موفقیت‌های جوانان این کشور در همین مدت کوتاه است. موفقیت‌هایی که در سایه بازگشت ما به راهنمایی‌های ارزشمند اسلام صورت گرفته است.





بیشتر بدانیم



– به دلیل مشکلات مالی، قادر به تأمین هزینه تحصیل در دوره دبیرستان نبود. اما این مسئله مانع از ادامه تحصیل وی نشد. علاقه به کسب علم و دانش باعث شد هر روز، ساعتی را برای جبران هزینه تحصیلی اش به صورت جدی کار کند.

– در زمانی که تنها شش درصد از شرکت کنندگان در کنکور می توانستند وارد دانشگاه شوند، او در دانشکده فنی تهران و چند دانشگاه دیگر پذیرفته شد و از آن میان، تحصیل در رشته مهندسی پالایش نفت در دانشکده نفت آبادان را انتخاب کرد.

– چند سال قبل از انقلاب، در آزمون اعزام به خارج کشور جهت ادامه تحصیل شرکت کرد. قرار

بود ابتدا ۲۰۰ نفر در این آزمون پذیرفته شوند و سپس از میان این ۲۰۰ نفر، هفت نفر از طریق آزمون های اختصاصی متعدد، جهت اعزام به خارج از کشور انتخاب شوند. وی جزء ۲۰۰ نفری بود که در مرحله اول پذیرفته شدند و پس از گذراندن آزمون های مختلف، به عنوان نفر سوم از هفت نفر انتخاب شد. اما در نهایت به دلیل مذهبی بودن از پذیرش وی جلوگیری شد.

مهندس محمد جواد تندگویان از جمله جوانان مؤمن و انقلابی بود که پس از پیروزی انقلاب اسلامی، عمر خویش را در جهت خدمت به مردم به کار گرفت. وی پس از مدتی با توجه به تخصص، تعهد و تجربه‌ای که داشت به‌عنوان وزیر نفت در دولت شهید رجایی انتخاب گردید. در دوران دفاع مقدس در کنار کارگران و مهندسان و در نزدیکی صحنه‌های پرخطر جنگ برای حفظ تولید نفت، در پالایشگاه‌های کشور تلاش بسیاری کرد و در یکی از بازدیدهای خود از پالایشگاه‌های مناطق جنگی به همراه معاونانش به اسارت دشمن درآمد. وی در زندان‌های بغداد، زیر شکنجه‌های بی‌رحمانهٔ دژخیمان یعنی مانند کوه مقاومت کرد و سرانجام پس از سال‌ها اسارت، غریبانه به شهادت رسید.

خودت را امتحان کن

- ۱- عالمان چگونه مردم را از انحراف نجات می‌دهند؟
- ۲- بیشترین پیشرفت‌های علمی مسلمانان در چه زمانی روی داده است؟ با یک مثال آن را توضیح دهید.
- ۳- انجام کارها بدون دانش و بینش چه نتیجه‌ای به دنبال دارد؟

پیشنهاد

دربارهٔ زندگی و آثار علمی یکی از دانشمندان مسلمان تحقیق کنید و نتیجهٔ آن را در کلاس بنخوانید.