



گفت‌وگو

۶

نوجوان

شماره ۱۱ مهر ۱۴۰۴

علم آموختن سرمایه‌گذاری است یا تکلیف و وظیفه؟

فرزانه نوراللهی

علم چیست؟ آیا علم آموزی مخصوص دانشمندان است؟ دانش، تجربه و یادگیری چه رابطه‌ای با هم دارند؟ در گذشته‌های نه چندان دور، وقتی از کودکان می‌پرسیدیم: در آینده دوست داری چه کاره شوی؟ غالباً پاسخ می‌دادند: «دانشمند، دکتر، فضانورد و...» و پاسخ‌هایی از این قبیل که برگرفته از علاقه‌مندی ایشان به یادگیری و علم آموزی بود. در عصر حاضر به نظر می‌رسد کودکان و نوجوانان علاقه‌چندانی به علم آموزی ندارند. برای بررسی بیشتر این موضوع به سراغ دانش‌آموزان پایه‌های هشتم و نهم دبیرستان دکتر حسابدی شهر قم رفتیم و در خصوص این موضوع با ایشان به گفت‌وگو نشستیم. مطلب شماره یک حاصل این نشست صمیمانه است:

علم چیست؟

سید محمدعلی موسوی اصفهانی - پایه هشتم: به مجموعه دانسته‌های ما درباره جهان و مخلوقات خدا، علم می‌گویند. **عرفان مصباحی** - پایه هشتم: دانشی است که ما از آدم‌های باتجربه، مثل معلم‌ها و استادان دانشگاهی می‌آموزیم. هیچ‌وقت انسان نمی‌تواند همه علم‌های جهان را یاد بگیرد، چون بسیار زیاد هستند.

محمدسالار سلطانی - پایه نهم: از نظر بنده علم مهم‌ترین عامل حیات انسان است. علم مجموعه‌ای از تجربه‌ها و دانش‌های گردآوری شده و دانستن درباره چیزهای مختلف است. ما همیشه به علم نیازمندیم و خوراک ذهن ماست؛ همان‌طور که به غذای جسم نیازمندیم.

دانیال مهدیخانلو - پایه نهم: به میزان دریافت‌های انسان از زندگی، آگاهی‌ها و شکل‌هایی از اتفاقات که بر اساس تجربه پایه‌گذاری و تأیید شده‌اند، علم گفته می‌شود. **علی کرباسی** - پایه نهم: علم چیزی است که می‌تواند

گنجینه‌های خوشبختی را برای ما بگشاید.

محمدحسین شعبان‌پور - پایه نهم: علم چیزی است که باعث پیشرفت بشریت از ابتدای خلقت تا الان شده است. **احسان رفعت پناه** - پایه نهم: به نظر من علم مطالبی است که ما با آموختن آن‌ها می‌توانیم دنیای پیرامون خود را بهتر بشناسیم و مطالب را عمیق‌تر متوجه شویم.

علم آموزی چه فایده‌هایی دارد؟

علی کرباسی - پایه نهم: یک نشان برتری از برخی افراد جامعه است. علم می‌تواند ما را به بهترین تبدیل کند. **احسان رفعت پناه** - پایه نهم: علم به ما کمک می‌کند از سؤال‌ها و پستی و بلندی‌های زندگی عبور کنیم. **سیدامیدرضا حسینی امینی** - پایه نهم: باعث بهتر شدن جایگاه ما در اجتماع می‌شود. **هوراد احمدمحالی** - پایه هشتم: علم به ما کمک می‌کند با جهان اطرافمان بیشتر آشنا شویم و به خدایی که این طبیعت



با پوشش رمزیننه مطلب
گفت و گورا کامل تر بخوانیم.

پدر و مادر برای هر انسان ارزشمندترین نعمت‌های دنیا هستند. در کنار این دو نعمت والا، وجود ائمه اطهار (علیهم‌السلام) یکی از ارزشمندترین نعمت‌های دنیا برای من است.

این بخش‌های ارزشمند چه رابطه‌ای با علم دارند؟

دانیال مهدیخانلو - پایه نهم: از هدف‌هایی که افراد می‌توانند داشته باشند و علم آن را ممکن کرده است، می‌توان به آموختن علم ریاضی و حساب اشاره کرد. بسیاری از علم‌جویان آن را می‌پسندند و به‌شخصه این رشته را تحسین می‌کنم و آموختن آن را جزو هدف‌های خود قرار می‌دهم.

محمدسالار سلطانی - پایه نهم: تلفیق علوم با هم نقش پررنگی در پیشبرد علم دارد؛ مثل تلفیق هنر و تاریخ. ما از نگاه‌های گذشته، بخشی از تاریخ گذشته را کشف می‌کنیم. از طرف دیگر ما به عنوان یک ایرانی، برای علاقه‌مند شدن به علم، می‌توانیم از ملی‌گرایی خود استفاده کنیم؛ از ایران کهن با تاریخ ارزشمند و ادبیات غنی و فوق‌العاده و هنر خوش. ما می‌توانیم با پیگیری این موضوع‌ها ایران را بهتر بشناسیم و این علوم را گسترش دهیم.

سخن پایانی

محمدسالار سلطانی - پایه نهم: علم آموزی نیاز همیشگی جامعه است. پس به آن توجه کنید.

امیرعلی سیاهلویی - پایه هشتم: شما کار بسیار خوبی را آغاز کرده‌اید (گفت‌وگو با نوجوانان) و ما از شما سپاسگزاریم. ولی باید این کار را گسترده‌تر ادامه دهید و به سخن دانش‌آموزان فکر و عمل کنید.

دانیال مهدیخانلو - پایه نهم: علم فقط با خواندن به دست نمی‌آید. ما علم را با جست‌وجوگری و تجربه که بالاترین درجه علم آموزی است به دست می‌آوریم. خیلی از دانش‌آموزان نقش مهمی داشته و دارند. گالیله چیزی برای ثروت‌اندوزی نداشت، اما به کمک علم در زمانه خود و بعد از آن ماندگار شد. همان‌طور که بزرگان گفته‌اند، نوجوان و جوان آینده ملت است.

را آفریده نزدیک شویم.

سیدمحمدهادی شمس‌الدین - پایه هشتم: به ما در انجام راحت‌تر کارهای روزمره بسیار کمک می‌کند. بسیاری از بیماری‌ها و مشکلات زیستی توسط علم حل می‌شوند. با علم مفهومی‌های جدیدی در زندگی ما نمایان می‌شوند.

حسین کرمانی - پایه هشتم: علم می‌تواند رشد کشورمان را افزایش دهد و بیشتر مشکلات ما را حل کند.

امیرعلی سیاهلویی - پایه هشتم: علم در کنار تجربه و عقل می‌تواند سازنده بهترین تصمیم‌گیری‌های ما باشد.

ارزشمندترین چیزهای زندگی‌تان کدام‌اند؟

امیرحسین روحی - پایه نهم: موفقیت در زندگی و لذت‌بردن از آن، رضایت پدر و مادر از وضعیت زندگی من و رضایت خودم از زندگی‌ام، خدمت به مردم، و به‌جا گذاشتن نام و یاد خوب از خود.

محمدمتین شجاعی اصل - پایه نهم: رسیدن به مقام دکترای علوم دفاعی نژاد، تربیت درست‌فرزند، حفظ و نگهداری از رابطه دوستانه با رفقای صمیمی، و سرمایه‌گذاری درست.

سیدمحمدعلی موسوی اصفهانی - پایه هشتم: قطعاً اول از همه پدر و مادر، سلامتی، خواهر و برادر، اقوام و ورزش.

محمدسالار سلطانی - پایه نهم: سرزمین ایران، تاریخ، مشاهیر و افراد تأثیرگذار بر تاریخ، زبان زیبای پارسی، خود، فکر خویش، فلسفه و جغرافیا.

سیدمحمدهادی شمس‌الدین - پایه هشتم: رفتار و اخلاق خوب در جامعه، دانستن زیاد درباره زندگی، رسیدن به جایگاه علمی، اخلاقی و معنوی عالی، داشتن روابط عالی در خانواده، جامعه و محیط اطرافم.

امیرعلی سیاهلویی - پایه هشتم: