

## برنامه‌ی آموزشی علوم طبیعی

آیا می‌خواهید بعد از اتمام دبیرستان ادامه تحصیل دهید؟

آیا می‌خواهید آن‌چنان گسترده داشته باشید که بتوانید بر روی آن چیزی به سوی پیش بنا نمایید؟

آیا می‌خواهید امکان این را داشته باشید که در خارج از کشور تحصیل یا کار کنید؟

آیا می‌خواهید چیزها را تجزیه کنید، آزمایش کنید و در آزمایشگاه باشید؟

آیا می‌خواهید در مورد مسائلی که در بحثهای جامعه به روز هستند بیشتر بیاموزید؟

در این صورت برنامه‌ی آموزشی علوم طبیعی می‌تواند چیزی برای شما در بر داشته باشد.

با زاویه دید علوم طبیعی فرصت این را خواهید داشت که تجزیه کنید، چیزها را ارزش‌گذاری کنید و در مورد مسائل جامعه و فردی موضع‌گیری کنید. این مسائل می‌تواند برای نمونه مربوط به توسعه‌ی بادوام جامعه یا سلامتی باشد. در طی آموزش این امکان را دارید که در مورد موضوعات اخلاقی جامعه مانند شرایط زندگی انسان‌ها و آزمایش روی حیوانات بحث کنید. کار آزمایشگاهی بخش مهمی از آموزش می‌باشد. این آموزش می‌تواند مربوط به مشاهدات، امتحان و آزمایش‌های علمی و مطالعات عملی باشد.

تقریباً معمولی است که کسانی که با حیوانات و یا طبیعت کار می‌کنند از خودشان شرکت داشته باشند. به همین دلیل شما در مورد اقتصاد و شرکت‌داری خواهید آموخت.

استفاده از طبیعت چیزی است که در تمام جهان یافت می‌شود. همراه با قابلیت‌های زبانی و درک و علاقه برای سایر فرهنگ‌ها شانس خوبی دارید که بعد از زمانی که در برنامه‌ی آموزشی علوم طبیعی بوده‌اید در خارج از کشور کار و تحصیل کنید. در بعضی موارد دانش‌آموزان خودشان روش عمل کردن را انتخاب می‌کردند، در باقی موارد دستورات مشروح بیشتری وجود دارد.

برنامه‌ی آموزشی علوم طبیعی آموزش وسیعی در دسترس قرار می‌دهد که به غیر از مواد علوم طبیعی و ریاضی، مواد علوم انسانی و علوم اجتماعی را در بر می‌گیرد. توسعه‌ی قابلیت‌های زبانی همچنین بخش پر معنی از آموزش می‌باشد.

## کار کردن و ادامه تحصیل

برنامه‌ی آموزشی علوم طبیعی شما را برای ادامه تحصیل آماده می‌کند. بعد از تحصیلات شما صلاحیت این را دارید که متقاضی بسیاری از رشته‌های تحصیلی دانشگاه باشید. شما خودتان می‌توانید انتخاب کنید که برای نمونه در علوم طبیعی، ریاضی، پزشکی و یا تکنیک ادامه تحصیل دهید.

## کارهایی که می‌توانید پیدا کنید

بسته به این که بعد از دبیرستان چه چیزی را انتخاب می‌کنید تا بخوانید، می‌توانید در آینده در بسیاری از حیطه‌های مختلف دنبال کار بگردید.

## محتوای برنامه‌ی آموزشی

برنامه‌ی آموزشی علوم طبیعی از دوره‌های درسی تشکیل شده است. بعضی از دوره‌های درسی برای همه‌ی کسانی که در دبیرستان تحصیل می‌کنند اجباری هستند. باقی دوره‌های درسی مختص برنامه‌ی آموزشی علوم طبیعی هستند. بعضی از دوره‌های درسی را خودتان انتخاب می‌کنید.

این برنامه به سه گرایش سرتاسری ملی تقسیم می‌شود. این به این معناست که تمام کسانی که در سراسر کشور در برنامه‌ی علوم طبیعی تحصیل می‌کنند این گرایش‌ها را انتخاب کنند. در بعضی از مدارس دبیرستان گرایش‌هایی وجود دارد که شاید مناسب شما باشد. از راهنمای آموزشی و حرفه‌ای خودتان پرسید.

گرایش‌های سرتاسری عبارتند از:

- ریاضی و علوم کامپیوتر - برای شما که می‌خواهید ریاضی، علوم کامپیوتر و تکنولوژی اطلاعات بخوانید.
- علوم محیط زیست - برای شما که علاقه‌ی ویژه‌ای به محیط زیست و منابع طبیعی دارید و می‌خواهید رشد جامعه را از یک زاویه دید زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی مطالعه کنید.
- علوم طبیعی - برای شما که می‌خواهید در بخش‌های علوم طبیعی غنا ببخشید و بیشتر زیست‌شناسی، فیزیک و شیمی بخوانید.

### **تماس با زندگی کاری**

تحصیل واقع در محل کار مشمول برنامه‌ی علوم طبیعی نمی‌شود، اما با این همه امکان این وجود دارد که طی دوران دبیرستان وارد یک یا چند محل کار شوید. بسته به گرایش و دوره‌های درسی است که می‌خوانید.

### **کار و آینده**

بسیاری از رشته‌های تحصیلی علوم طبیعی در دانشگاه به شما موقعیت‌های خوبی می‌دهد که در آینده کار پیدا کنید. در حال حاضر بازار کار برای شغل‌هایی با گرایش فنی، تکنولوژی اطلاعات و برای پزشک‌ها و دندان‌پزشک‌ها خوب به نظر می‌رسد. در مورد اینکه بازار کار در مورد شاخه‌ای که شما به آن علاقه دارید چگونه است از راهنمای تحصیل و شغل خودتان بپرسید.