

## برنامه سخنرانی ها

محل برگزاری	کلاس ۱۰۹	آمفی تئاتر	سالن علوم پایه
شنبه	رصد زمین از بالا باماوارهها	فرسایش و حفاظت خاک	
یکشنبه	هوش مصنوعی	مهارتهای سالم زیستن	دنیای شگفت انگیز میکروب ها
دوشنبه	حقوق شهروندی	آشنایی با سلولهای بنیادی	چرا ریاضی میخوانیم
سه شنبه	تاریخچه ی علم هندسه از آغاز تا کنون	کاربرد بهینه سازی	غذایی که میخوریم : از مولکولهای زیستی تا تولید انرژی
چهارشنبه	آنالیز حرکتی و ناهنجاری اسکلتی	ذائقه شناسی و برنامه ریزی اوقات فراغت	

## برنامه آزمایشگاه ها

آزمایشگاه مرکزی	"کشت و پرورش ریز جلبک اسپیرولینا پلاتنسیس و بافت گیاه دارویی استویا" با توجه به ادامه دار بودن آزمایشات شنبه و یکشنبه یک گروه ۱۰ نفری پسران از ساعت ۸:۳۰، دوشنبه و سه شنبه یک گروه ۱۰ نفری دختران از ساعت ۸:۳۰
آزمایشگاه شیمی	شنبه تا چهارشنبه در هر روز گروه های ۱۰ نفره پسران ( ساعت ۸:۳۰) و دختران ( ساعت ۱۰:۳۰)
آزمایشگاه فسیل شناسی و تکامل	یکشنبه گروه ۱۵ نفره پسران ( ساعت ۸:۳۰) و گروه ۱۵ نفره دختران ( ساعت ۱۰:۳۰)
آزمایشگاه فیزیک	شنبه تا چهارشنبه در هر روز گروه های ۱۰ نفره پسران ( ساعت ۸:۳۰) و دختران ( ساعت ۱۰:۳۰)
آزمایشگاه زیست ۱	"آشنایی عملی با دنیای میکروبها" یکشنبه و دوشنبه هر روز گروه های ۱۵ نفره پسران ( ساعت ۸:۳۰) و دختران ( ساعت ۱۰:۳۰)
آزمایشگاه زیست ۳	"آشنایی با بافت، اندام و مواد ذخیره ای در گیاهان" با توجه به ادامه دار بودن آزمایشات طی روزهای مختلف تنها یک گروه ۱۵ نفره پسران ساعت ۸:۳۰، یک گروه ۱۵ نفره دختران ساعت ۱۰:۳۰ در تمامی روزها شرکت نمایند
آزمایشگاه کشت سلول	"آشنایی با کشت سلول جانوری" با توجه به ادامه دار بودن آزمایشات طی روزهای مختلف تنها یک گروه ۱۰ نفره پسران ساعت ۸:۳۰ یک گروه ۱۰ نفره دختران ساعت ۱۰:۳۰ در تمامی روزها شرکت نمایند

## در خصوص جامعه‌ی دانش آموزی هدف:

- ✓ تمامی دانش آموزان از متوسطه‌ی دوم و خصوصاً سال آخر انتخاب گردند.
- ✓ چرا ریاضی میخوانیم، کاربرد بهینه سازی و تاریخچه ی علم هندسه از آغاز تا کنون از میان دانشجویان رشته‌ی ریاضی و فیزیک شرکت نمایند
- ✓ آشنایی با سلولهای بنیادی از میان دانشجویان تجربی شرکت نمایند
- ✓ آزمایشگاه مرکزی از میان دانش آموزان تجربی و کشاورزی شرکت نمایند
- ✓ آزمایشگاه‌های زیست شناسی و کشت سلول از میان دانش آموزان تجربی شرکت نمایند
- ✓ آزمایشگاه فیزیک و شیمی از میان دانش آموزان ریاضی و تجربی شرکت نمایند.
- ✓ باقی سخنرانی‌ها و آزمایشات مشترک میان تمامی گروه‌ها و به انتخاب اداره‌ی آموزش و پرورش است.