

ایراناد؛ دیپارتمان تخصصی پژوهش، نوآوری و مهارت

ویژه نامه تخصصی مدیران
و موسسان مدارس پیشرو
سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

باشگاه پژوهشی
ایراناد



پژوهش به سبک خود

www.IRANADCLUB.com





آغاز فعالیت مجموعه «ایراناد» در سال ۱۳۸۸ با تمرکز بر گسترش حوزه ماشین‌های شیمیایی و با نام «کمیکار ایرانیان» بود. با گذر زمان و گسترش حوزه‌های فعالیت، این مجموعه پس از ۱۶ سال تجربه مستمر و شناخت عمیق از اکوسیستم آموزشی کشور، اکنون با نام «باشگاه پژوهشی ایراناد» به عنوان شریک آموزشی مطمئن مدارس پیشرو به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

فعالیت‌ها

به طور کلی
ما در ایراناد
در چهار حوزه
کلیدی فعالیت
می‌کنیم:

طراحی و اجرای دوره‌های پژوهش‌محور

برگزاری و راهبری مسابقات معتبر کشوری

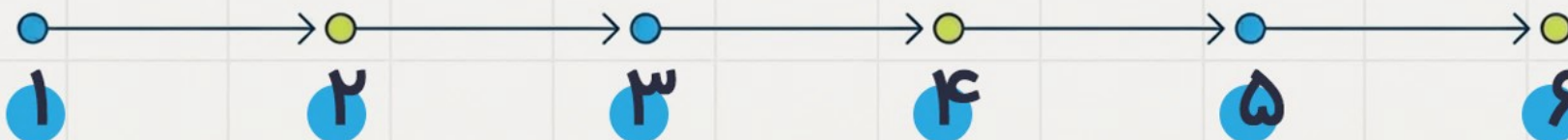
طراحی و تولید بسته‌های آموزشی مبتنی
بر خلاقیت

منتورینگ و اعزام دانش‌آموزان برگزیده به
عرصه‌های بین‌المللی

ما در ایراناد صرفاً برگزارکننده کلاس‌های فوق برنامه نیستیم؛ بلکه به عنوان یک دپارتمان تخصصی، در کنار مدارس قرار می‌گیریم و به عنوان بازویی توانمند، در برگزاری بهینه کلاس‌های دلخواهشان، به آنها یاری می‌رسانیم.



در یک سال پژوهشی چه مسیری طی می شود؟



۱
کشف و مهارت آموزی؛
آشنایی دانش
آموزان با رشته ها و
کشف علایق

۲
ایده پردازی و تحقیق؛
شروع دوره های
پژوهشی در کنار کار
گروهی و لذت
یادگیری پروژه محور

۳
عبور از تئوری ها؛
ساخت سازه توسط
دانش آموزان
پرورش خلاقیت
مهارت حل مسئله

۴
حضور تیم هادر
مسابقات کشوری
ایرانادا؛
ایجاد شور و شوق
رقابت تقویت
اعتماد به نفس و
کسب مقام

۵
جشنواره ها و
مسابقات جهانی؛
شناسایی
استعدادهای برتر و
منتورینگ تخصصی
دانش آموز

۶
ویترین افتخارات؛
مدرسه پیشرو
سکوی افتخار آفرینی
دانش آموزان

در فضای رقابتی امروز، آموزش به تنهایی پاسخگوی نیاز مدارس پیشرو نیست ما در ایراناد دغدغه های مدیریتی شما را به خوبی می شناسیم و برای آنها راهکارهای عملی ارائه می‌دهیم.

چرا مدیران پیشرو ایراناد را انتخاب میکنند؟

۱

پرورش دانش آموزان پژوهشگر

حضور یک دپارتمان تخصصی پژوهش و نوآوری به دلیل پرورش دانش آموزانی کوشا و افتخار آفرین، جایگاه مدرسه شما را در منطقه متمایز تر کرده و بر ارزش های شما را می افزاید.

۲

ویترین افتخارات و مدال آوری؛

هدف ما صرفاً آموزش نیست؛ ما دانش آموزان مستعد شما را تا رسیدن به سکوهای مسابقات معتبر کشوری و بین المللی همراهی میکنیم تا مدرسه شما بیش از پیش به بستری برای شکوفایی استعدادهای دانش آموزان تبدیل شود.

۳

برون سپاری بی دغدغه؛

شما نیازی به درگیری با چالشهایی مانند استخدام مربی پژوهش تدوین طرح درس یا تأمین تجهیزات ندارید ایراناد یک پکیج کامل شامل محتوا، مربی متخصص و تجهیزات را متناسب با نیاز مدرسه شما طراحی و اجرا می کند.

۴

اطمینان به ۱۶ سال تجربه و اصالت؛

از سال ۱۳۸۸ تاکنون مسیرهای آزمون و خطا را پیموده ایم تجربه سالها همکاری موفق با مدارس برتر کشور پشتوانه ای برای تضمین کیفیت خدمات و پاسخگویی به نیازهای مدرسه شماست.



مسابقات داخلی؛



یکی از مهمترین فعالیتهای باشگاه پژوهشی ایرانیان برگزاری مسابقات و رویدادهای پژوهشی در سطح کشور است. ایرانیان از سال ۱۳۹۳ تاکنون به عنوان مجری برگزاری یا همکار در فرآیند داوری مسابقات و جشنواره های، علمی در ۶۷ رویداد علمی و پژوهشی حضور داشته است.

برخی از مسابقات همکاری داشته در دو سال اخیر:



جشنواره پروژه های دانش آموزی جوان



جشنواره جوان
اردیبهشت ۱۴۰۵

مفتاح کلاب
۲۹ فروردین ۱۴۰۴

پژوهش سراها
اردیبهشت ۱۴۰۴

نادکاپ شریف
۱۰ اسفند ۱۴۰۳



باشگاه پژوهشی ایراناد از سال ۱۳۹۷ با همکاری مجموعه «آنیا»، اعزام برگزیدگان برتر کشوری به رویدادهای بین المللی زیر نظر **WIIPA** و **GDISR** را در برنامه فعالیتهای خود قرار داده است. از مهمترین این رویدادها که به صورت حضوری و غیر حضوری برگزار میشوند میتوان به جشنواره های **شانگهای چین، سئول کره جنوبی، Bright Expo، فرانسه iWISE، انگلستان iWISE** دبی و همچنین جشنواره های بین المللی **یک ایده یک دنیا (World ۱ Idea)** در ترکیه و **اندونزی** اشاره کرد. در سال گذشته نیز تیمهای اعزامی ایراناد موفق شدند در مسابقات **iWISE (دبی حضوری و غیر حضوری)**، **INNOPA** اندونزی (حضوری) و **Idea ۱ World ۱** ترکیه حضوری و غیر حضوری مدالهای طلا، نقره و برنز را کسب کنند.



مدارس؟



ایراناد در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ با بیش از ۱۳۰ مدرسه در سراسر کشور همکاری داشته است در ادامه، نام برخی از مدارس شاخصی که ایراناد در سال گذشته افتخار برگزاری دوره های آموزشی برای آنها را داشته است، مشاهده میکنید:

انرژی اتمی



دبیرستان سازمان انرژی اتمی ایران

سلام



مجموعه مدارس سیلام

راه رشد



مجتمع آموزشی راه رشد
RAH-E ROSHD EDUCATIONAL COMPLEX

مفتاح



مفتاح قائم
موسسه فرهنگی، آموزشی و پژوهشی

کوشش



مجمع فرهنگی - آموزشی کوشش

روشنگران



مجمع آموزشی پژوهشی روشنگران

رشد



دبیرستان پسرانه رشد



مفید



سوده



نیکدخت



هدف



ماهور



نوید صالحین



مدبران

نمایندگی ها!



باشگاه پژوهشی ایراناد علاوه بر **تهران** در شهرهای **مشهد** و **اصفهان** نیز دارای نمایندگی فعال است. این مجموعه همچنین از تمامی علاقه مندان واجد شرایط که تمایل به دریافت نمایندگی در شهر خود دارند استقبال میکند.

تلفن امور نمایندگی ۰۹۳۳۹۷۳۰۱۲۵



سید جامع دیپارتمان های ایرانادا!

دیپارتمان فناوری های آینده

برنامه نویسی و هوش مصنوعی ● ایده پردازی و اختراعات (IOT) ● بازی سازی

دیپارتمان مهندسی و ساخت

کمیکار ● هوافضا ● سازه ماکارون رباتیک ● معماری

کارسوقها

اردوهای جذاب یک روزه

دیپارتمان تخصصی دبستان

ایراناد کیدز ● ایراناد کیدز پرو (پرورش خلاقیت از سنین پایه)

دیپارتمان علوم بنیادی و انسانی

علوم پایه زیست و شیمی با رویکرد مقاله محور ● علوم انسانی (پژوهش های اجتماعی و کاربردی)



کارسوق‌ها: اردوهای جذاب یک روزه



این دوره‌های فشرده و کارگاهی از کارآمدترین برنامه‌ها برای غنی‌سازی پایگاه‌های تابستانی و برنامه‌های مناسبی مدارس به شمار می‌آیند در این دوره‌ها دانش‌آموزان طی یک روز ضمن دریافت آموزش‌های کاربردی دست‌سازه‌های علمی خود را می‌سازند و در پایان در یک مسابقه هیجان‌انگیز با یکدیگر رقابت می‌کنند.

این رویدادها مانند

آزمایش‌های شگفت‌انگیز

نجات تخم مرغ

موشک آبی

فضای مدرسه را سرشار از نشاط و هیجان علمی می‌کنند.

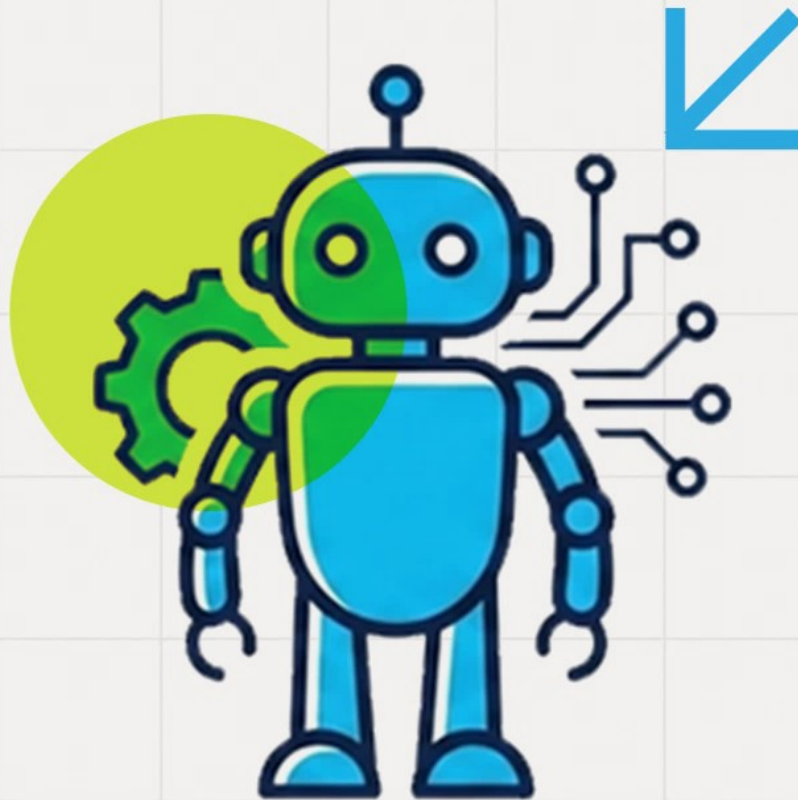
دیپارتمان مهندسی و ساخت: کمیکار

در این گرایش که کاملاً منطبق با مفاهیم کتاب های درسی طراحی شده است، دانش آموزان **خودرویی زیست سازگار** میسازند که نیروی محرکه و ترمز آن صرفاً از طریق **واکنش های شیمیایی** و بدون استفاده از قطعات الکترونیکی تأمین می شود.

ایراناد به عنوان **نخستین ارائه دهنده** این رشته در کشور دانش آموزان را برای حضور در مسابقات **مهندسی شیمی** آماده کرده و زمینه درک عمیق تر مفاهیم دروس علوم را برای آنان فراهم می کند.



دیپارتمان مهندسی و ساخت: رباتیک



این حوزه یکی از پرمخاطب ترین گرایش‌های پژوهشی است که ارتباط نزدیکی با رشته‌های دانشگاهی دارد.

تیم مجرب ایراناد آموزش طراحی و ساخت ربات‌های پر طرفدار مانند ربات مریخ نورد مقدماتی، ربات کاوشگر فضایی، ربات‌های مسیریاب و جنگجوی هوشمند) را از مقطع دبستان تا متوسطه دوم با رویکرد آمادگی برای حضور در مسابقات معتبر و متناسب با اهداف آموزشی مدارس برنامه ریزی و اجرا میکند.

دیپارتمان مهندسی و ساخت: هوافضا



این گرایش جذاب، دانش آموزان را با فرآیند طراحی مهندسی و ساخت انواع وسایل پرنده از جمله گلایدرها و راکت‌های آبی آشنا میکند. همچنین مسابقات معتبر هوافضای دانش‌آموزی به صورت تخصصی توسط تیم داوری **ایراناد** طراحی و برگزار میشود.



دیپارتمان مهندسی و ساخت: معماری

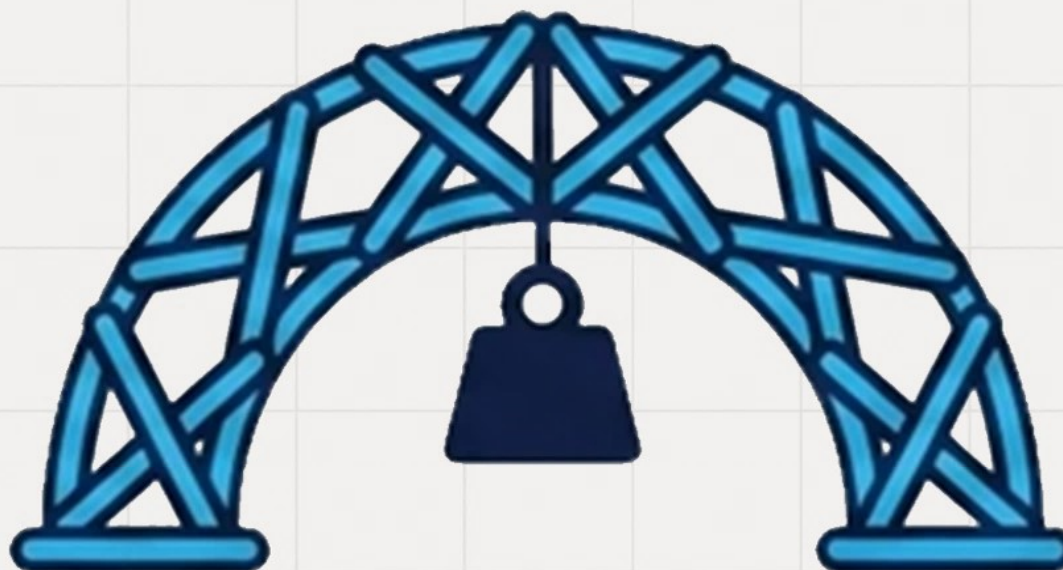


دانش آموزان در این دوره با مبانی طراحی درک فضایی و ماکت سازی آشنا میشوند. آموزش ترسیم مستندات معماری (پلان، نما، مقاطع و پرسپکتیو) اصول معماری پایدار جهت حفظ محیط زیست و تکنیک‌های ساخت، دانش آموزان را برای ارائه طرح‌های جامع و شرکت در مسابقات آماده می‌سازد.



دیپارتمان مهندسی و ساخت: سازه ماکارونی

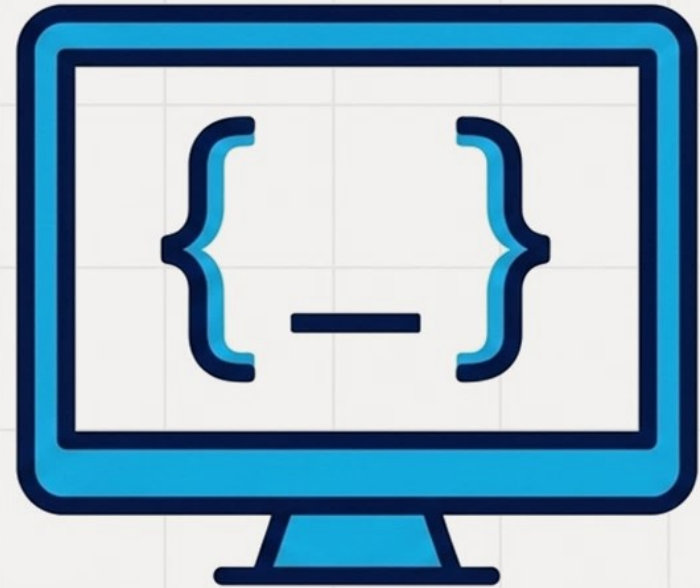
این گرایش به دلیل تنوع مسابقات و هزینه اجرایی مقرون به صرفه، از پرمخاطب ترین دوره هاست. دانش آموزان ضمن آشنایی با اصول طراحی سازه‌های مقاوم، ظرفت‌های مهندسی عمران را به صورت عملی در قالب رقابت‌های هیجان انگیز تجربه میکنند.



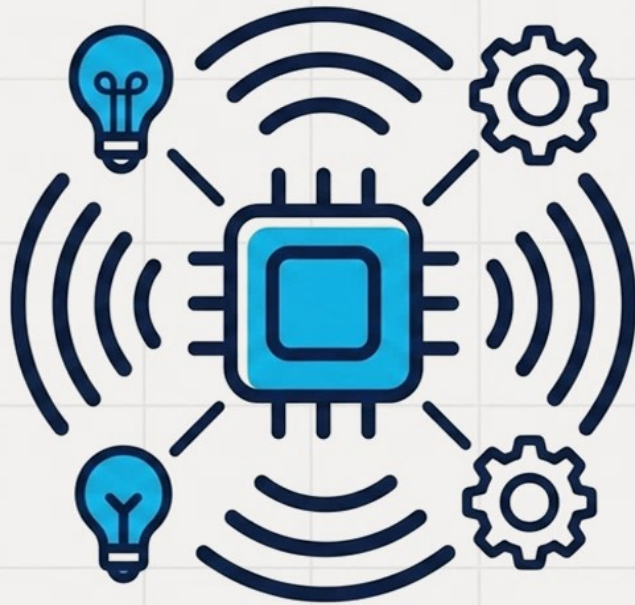
دیپارتمان فناوری آینده: برنامه نویسی و هوش مصنوعی



با توجه به نقش کلیدی **برنامه نویسی** و **هوش مصنوعی** در دنیای امروز، این دیپارتمان فرصتی برای **سرمایه‌گذاری روی آینده دانش آموزان** است. آموزش حرفه‌ای **زبان‌های برنامه نویسی** (نظیر پایتون C++) با هدف **ارتقای مهارت حل مسئله** و آماده سازی برای **مسابقات تخصصی** ارائه می‌گردد.



دیپارتمان فناوری آینده: ایده و اختراع

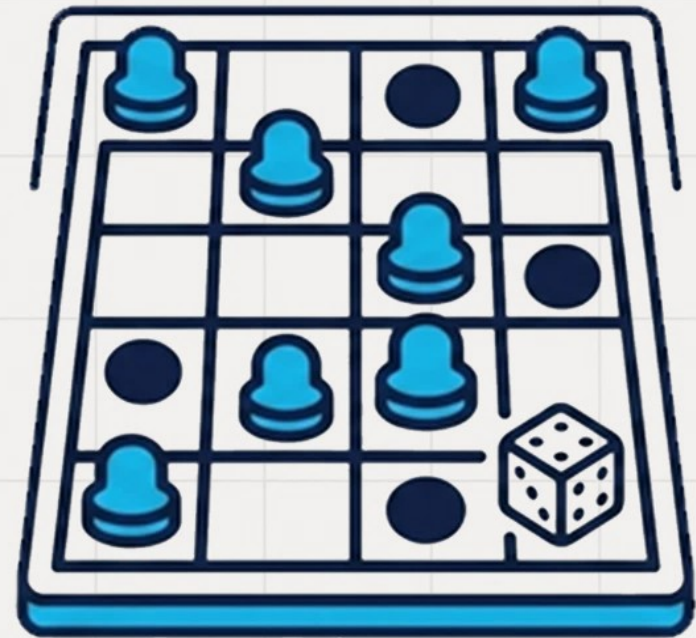


ایده و اختراع دوره‌ای خلاقیت محور برای علاقه‌مندان به حضور در **جشنواره‌های معتبر** (مانند خوارزمی، جابرین حیان و مسابقات جهانی) است. در این گرایش، پژوهشگر با یادگیری اصول روش تحقیق، شیوه بیان مسئله و تقویت تفکر خلاق، فرآیند شکل‌دهی یک ایده و طراحی طرح اولیه را آغاز میکند و پس از اصلاح و تکمیل آن، تا مرحله ساخت نمونه اولیه پیش می‌رود. مهمترین زیرشاخه‌های این گرایش شامل حوزه‌هایی مانند اینترنت اشیا (IoT)، مهندسی پزشکی و سایر زمینه‌های نوآورانه است.

دیپارتمان فناوری آینده: بازی سازی



تجربه نشان داده است که «خلق» یک بازی کامپیوتری بسیار لذت بخش تر و سودمند تر از انجام آن است. این دیپارتمان با تکیه بر جذابیت و سرمایه گذاری روزافزون این حوزه با بهره گیری از **موتورهای بازی سازی استاندارد (نظیر گیم میکر، یونیتی و آنریل)**، رویکردی جامع را پیش گرفته است؛ به این معنا که آموزش‌ها صرفاً به **برنامه نویسی محدود نشده و مهارت‌های چند بعدی نظیر (خلق داستان و پردازش شخصیت)** را نیز در بر میگیرد.



دیپارتمان علوم بنیادی: زیست و شیمی

هدف این دیپارتمان، آشنایی دانش آموزان با **کار پژوهشی** در قالب **مقاله نویسی** و کسب **تجربه عملی و آزمایشگاهی** برای انتخاب دقیق‌تر مسیر دانشگاهی است. پژوهشگران با تعریف **پروژه‌های نوآورانه** خود را برای شرکت و افتخار آفرینی در رویدادها و **جشنواره‌های معتبر داخلی و خارجی** (به ویژه برای دانش آموزان رشته تجربی) آماده میکنند



دیپارتمان علوم انسانی



تمرکز این دیپارتمان بر توسعه تفکر انتقادی، مهارت های ارتباطی و انجام پژوهش های کاربردی اجتماعی است. دانش آموزان از طریق یادگیری روش شناسی تحقیق در حوزه هایی نظیر جامعه شناسی، روان شناسی و ادبیات، برای درخشش در جشنواره های پژوهشی، المپیادهای علوم انسانی و مسابقات مناظره (Debate) آماده شده و توانمندی های تحلیلی خود را ارتقا می بخشند.

دیپارتمان ویژه مقاطع پایه‌ای

دیپارتمان تخصصی دبستان



بخش «ایراناد کیدز» با رویکردی تخصصی در حوزه برگزاری دوره های مخصوص دبستان نظیر کمیکار، رباتیک ویژه کودکان و ... فعالیت می‌کند. ما دانش‌آموزان را با کمک یادگیری مفاهیم علمی، تقویت پرسش‌گری و تجربه ساخت دست‌سازه در مسیر کشف استعداد همراهی می‌کنیم.

همچنین بخش پیشرفته «کیدز پرو» (Kids Pro) با هدف هدایت و پرورش دانش‌آموزان مستعد و برگزیده طراحی شده است. رسالت اصلی این بخش، برگزاری دوره‌های تخصصی و آماده سازی تیم‌ها برای حضور قدرتمند در رویدادهای معتبر، از جمله رقابت‌های بین‌المللی مرتبط با ناسا است.

پژوهش به سبک خودت



02166906324
09339730125



دفتر مرکزی: تهران، خیابان جمهوری،
نبش نوفلاح، پلاک دو، واحد یک



@IRANADCLUB



Iranad.Club@hotmail.com

www.IRANADCLUB.com