

# نقش پژوهش در آموزش

حسن کنجکاوی و حقیقت‌جویی امری فطری است که در نهاد تک تک اعضای سالم نونهالان جامعه به ودیعت نهاده شده است و می‌بایستی با فراهم آوردن شرایط مناسب به تدریج فعالیت یابد. بدین است این استعداد ذاتی ابتدا باید در محیط خانواده و آموزشگاه روزیافته و شکوفاکرد و سپس در محیط‌های سایر نهاد‌های اجتماعی بروز پیدا کند.

امادنیای امروز نقش نظام آموزشی به دلیل تحولات اقتصادی، علمی، فنی در این زمینه چشمگیرتر از سایر نهاد‌های باشد. نقش نظام آموزشی از آن جهت حائز اهمیت است که از قلمرو و دامنه شمول بسیار گسترده‌ای برخوردار بوده و مدت زمان نسبتاً زیادی از اوقات مفید اعضای جامعه مشتمل بر نونهالان و کودکان و نوجوانان و جوانان را در بر می‌گیرد.

پژوهش و نوآوری در جامعه‌ای توسعه‌یافته می‌کند که نظام آموزشی و فرهنگی، زمینه و بستر مناسبی برای آن را تدارک دیده باشد. بنابراین تحقیق‌رانی توان دکنار آموزش یکی از اهداف بسیار مهم آموزش و پرورش دانست که باید مورد توجه قرار گیرد و به نظری رسد که مدارس و معلمان در این میان دارایی و وظیفه بسیار مهم و حساسی هستند که می‌توانند علاوه بر فعالیت‌های تحقیقاتی روح و انگیزه تحقیق و روش‌های دست‌پژوهش را در میان دانش‌آموزان نهادینه کنند.

## پژوهش در روشنگری

دبیرستان روشنگران در راستای تحقق این وظیفه مهم در ترمیت آینده سازان جامعه توجه ویژه‌ای به بخش پژوهش‌های دانش‌آموزی دارد و با آموزش و مشاوره سعی دارد دانش‌آموزان را در این مسیر یاری کند و برنامه‌ریزی، به‌کارگیری نیروهای متخصص و مشاوره مداوم به دانش‌آموزان برای شکل‌گیری تجربه‌ای موفق و لذت‌بخش در امر پژوهش را وظیفه خود می‌داند.

امید که روز به روز بر نشاط علمی، تلاش و پژوهشگری نوجوانان این مرز و بوم افزوده شود

# عناوین رشته های پژوهشی

نهم

زیست

فیزیک

هفتم

زیست

فیزیک

تیم

هوا فضا

ریاضیات

هفتم

زیست

ریاضی

معماری

تیم

فیزیک

کمیونیکیشن

عناوین فعالیت های پژوهشی انجام شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

آشنایی دانش آموزان با پژوهش و اهداف آن

معرفی گرایش های پژوهشی، آشنایی با اساتید و انتخاب رشته دانش آموزان

گروه بندی دانش آموزان بر اساس علایق و تشکیل کلاس های تخصصی

ایده یابی و انتخاب موضوعات پروژه ها

آشنایی با چگونگی جمع آوری اطلاعات

آشنایی با پروپوزال نویسی و استفاده از منابع معتبر

برنامه ریزی برای انجام بخش عملی پروژه ها (انجام آزمایشات، ساخت دست سازه ها و...)