

واحد پژوهش دبیرستان فرزندگان ۳ تهران

پروپوزال طرح دانش آموزی / سال تحصیلی ۹۴ - ۱۳۹۳

عنوان طرح:

نام و نام خانوادگی مجریان طرح (طرح دهندگان):

دبیر راهنما:

تاریخ تهیه و تنظیم طرح:

قسمت اول - اطلاعات مربوط به عوامل اجرایی

نام گروه:

- نام و نام خانوادگی مجری طرح (طرح دهندگان):

- کلاس:

- رشته:

- نشانی منزل:

- تلفن منزل:

- پست الکترونیک:

- نام و نام خانوادگی مجری طرح (طرح دهندگان):

- کلاس:

- رشته:

- نشانی منزل:

- تلفن منزل:

- پست الکترونیک:

- نام و نام خانوادگی مجری طرح (طرح دهندگان):

- کلاس:

- رشته:

- نشانی منزل:

- تلفن منزل:

- پست الکترونیک:

- نام و نام خانوادگی دبیر/دبیران راهنما:

- سطح تحصیلات:

- رشته:

- تلفن ثابت: تلفن همراه:

- پست الکترونیک:

قسمت دوم - اطلاعات مربوط به طرح

۱ - ۲ - عنوان طرح به فارسی:

۲ - ۲ - عنوان طرح به انگلیسی:

:

۲-۳ - نوع طرح: بنیادی - کاربردی

کاربردی بنیادی بنیادی - کاربردی توسعه ای

- پژوهش بنیادی: کاوش‌های اصیل و بدیع به منظور افزایش اندوخته‌های علمی و درک بهتر پدیده‌های طبیعی، انسانی، اجتماعی و فرهنگی است.
- پژوهش کاربردی: کاوش‌های اصیل به منظور کسب دانش علمی و فنی جدید که برای آن کاربرد ویژه‌ای در نظر گرفته شده است.
- پژوهش توسعه‌ای: هر فعالیت منظم مبتنی بر دانش موجود حاصل از تحقیقات و یا تجربیات که به منظور تولید مواد، فرآورده‌ها، ابزار، فرآیندها و روش‌های جدید و یا بهبود آن‌ها صورت گیرد.

۴-۲ - بیان مسئله:

۵ - ۲ - اهمیت و ضرورت انجام طرح:

۶-۲ - واژه‌های کلیدی:

۷-۲ - بررسی متون علمی و خلاصه تحقیقات مرتبط انجام شده در ایران

۸-۲ - فهرست منابع مورد استفاده (به ترتیب حروف الفبا):

اهداف و فرضیات پژوهش (HYPOTHESIS & OBJECTIVE)

۹- ۲- هدف کلی طرح (General objective)

۱۰- ۲- اهداف جزئی طرح (objectives Specific)

۱۱- ۲- اهداف کاربردی طرح (objectives Applied)

۱۲- ۲- فرضیات (Hypothesis) / سوالات پژوهشی:

۱۳- ۲- نوع مطالعه :

	مطالعه تجربی (Experimental) یا نیمه تجربی
	بررسی تست ها
	ساخت دارو یا مواد
	ساخت وسیله
	جمع آوری اطلاعات (مطالعه مروری)

۱۴- ۲- اطلاعات مربوط به روش اجرای طرح

الف) جمعیت و جامعه مورد مطالعه:

ب) روش نمونه گیری:

ج) قوانین علمی مورد استفاده:

د: روش اجرای طرح و تکنیک مورد استفاده:

- مشاهده
- پرسشنامه
- مصاحبه
- تحلیل اسنادی
- تحلیل محتوا
- و ...
- انجام آزمایش

(و شیوه گردآوری اطلاعات:

میدانی [] کتابخانه ای [] آزمایشگاهی [] موارد دیگر ذکر شود:

۱۵ - ۲ - روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری:

۱۶ - ۲ - محدودیت های طرح و روش کاهش آن ها:

۱۷ - ۲ - پیش بینی زمان لازم برای اجرای کامل طرح :

قسمت سوم - اطلاعات مربوط به هزینه ها

۱ - ۳ - هزینه آزمایش ها و خدمات تخصصی که توسط دیگر موسسات صورت می گیرد.

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل دفعات	هزینه برای هر دفعه	جمع (ریال)
جمع هزینه های آزمایش ها یا خدمات تخصصی				ریال

وسایل و موادی که باید از اعتبار این طرح خریداری شود:

۲ - ۳ - وسایل غیر مصرفی:

نام دستگاه یا وسیله	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل (ریال)
جمع کل مبلغ			

۳ - ۳ - مواد و وسایل مصرفی:

نام مواد	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل

جمع کل :			

۴ - ۳ - سایر هزینه ها:

قیمت واحد	قیمت کل
جمع کل مبلغ	

جمع کل هزینه ها:

امضاء مجری یا مجریان طرح

۱. ملاحظه دبیر راهنما:

۲.

۳. ملاحظه دبیر مشاور:

