

مطالعات مرکز علمی آموزشی کودکان ۱۳۰ص
قیمت : ۱۷۰۰۰ تومان

مقدمه ۱

فصل اول: طرح مسئله تحقیق ۳

بیان مسئله تحقیق ۴

هدف تحقیق ۴

اهمیت موضوع ۴

سابقه پژوهش های انجام شده در زمینه موضوع پروژه و جنبه نوآوری پروژه ۵

روش تحقیق و چگونگی انجام آن ۵

محل سایت و اهمیت انتخاب آن ۵

فصل دوم: مبانی نظری معماری کودک ۶

شناخت کلی از کودکان ۷

مراحل رشد شناخت و اندیشه کودک از دیدگاه پیاژه ۸

معرفی خصوصیات روانی و فیزیکی کودکان ۷ تا ۱۱ سال از دیدگاه پیاژه ۹

خلاقیت در کودکان ۱۱

موسیقی و تاثیر آن بر کودک ۱۱

نوع موسیقی و اثر آن بر روح و روان کودکان ۱۲

انواع بازی کودک ۱۲

اهداف بازی ۱۴

بازی و مسائل آموزشی ۱۴

تاثیر بازی در آینده کودکان ۱۴

نقاشی و شخصیت کودکان ۱۵

رنگ ها ۱۶

نماد رنگها ۱۸

بهادادن به هنرهای کودکان ۱۹

طراحی محیط هایی برای کودکان ۲۰

کودک و معماری ۲۱

فضا ۲۶

فضا چیست؟ ۲۶

فضا عنصر اصلی معماری ۲۷

دریافت حسی کودک از فضا ۲۸

آکوستیک در معماری ۲۹

فرم ۳۲

فرم های بی قاعده ۳۳

فرم های با قاعده ۳۴

نور ۳۵

احساس ۳۷

نتیجه گیری ۳۸

فصل سوم: نمونه های خارجی ۳۹

مرکز علمی کالیفرنیا ۴۰ California Science Center

۴۳ Children City in Dubai

فصل چهارم: استاندارد های طراحی معماری برای کودک ۵۴

طراحی ساختمان برای کودک ۵۵

اطلاعات اساسی مربوط به کودکان ۵۸

ضوابط و سرانه های مورد استفاده در طراحی ساختمان برای کودک ۵۹

اندازه های بدن کودک ۵۹

ضریب اندازه های تجهیزات نسبت به قد ایستاده کودک ۶۰

توصیه ها ۶۳

ضوابط طراحی فضای باز و محوطه ۶۴

فصل پنجم: برنامه فیزیکی ۶۶

تعیین جزء فضاها و هر بخش و معرفی ویژگی های آن ها ۶۷

- بخش آموزشی (پژوهشی) ۶۷
- بخش اداری ۶۸
- بخش خدماتی ۶۸
- بخش بازی ها و سرگرمی کودکان ۶۹
- سالن ورزش ۶۹
- بخش ورودی ۷۰
- جداول کلی برنامه فیزیکی ۷۱
- فصل ششم: اقلیم ۸۰
- تقسیمات اقلیمی در ایران ۸۱
- شرایط جغرافیایی و اقلیمی استان تهران ۸۳
- ویژگیهای مناطق خشک ۸۶
- بهره گیری از باد و جابجایی هوا ۹۱
- تابش خورشید ۹۱
- مشخصات جغرافیایی و اقلیمی منطقه ۲۲ استان تهران ۹۲
- سایر اطلاعات اقلیمی ۹۵
- شرایط آسایش انسان ۹۶
- فصل هفتم: تحلیل سایت ۱۰۰
- تاریخچه و سابقه پیدایش منطقه ۲۲ شهرداری تهران ۱۰۱
- معرفی ناحیه چهارم ۱۰۳
- ویژگی های زمین ۱۰۶
- موقعیت و همجواری ها ۱۰۶
- فصل هشتم: سازه و سیستم تهویه در طراحی ۱۱۰
- سازه سقف ۱۱۱
- سازه سقف خرپا ۱۱۱
- نگاهی به تاریخ پیدایش سیمان ۱۱۵
- سیستم سازه ای در طراحی ۱۱۷

سیستم تهویه ۱۱۸

فن کویل ۱۱۸

دستگاه تهویه مرکزی (هواساز) ۱۲۱

سیستم تهویه در طراحی ۱۲۴

فصل نهم: طراحی ۱۲۵

طرح اولیه (ایده) ۱۲۶

منابع و مأخذ

www.093758833058.ir