

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	۱
فصل اول	۲
۱-۱ شناخت کودک	۲
۱-۱-۱ دوره حسی-حرکتی	۳
۱-۱-۲ دوره پیش عملیاتی	۳
۲-۱ رشد کودک	۴
۱-۲-۱ رشد ادراکی-حرکتی	۵
۳-۱ آموزش و پرورش دوران کودکی	۵
۴-۱ تعریف آموزش و پرورش	۶
۵-۱ تاریخچه آموزش در دوران کودکی	۷
۶-۱ روش آموزش	۱۰
۱-۶-۱ فعالیت های معلم ساخته (یا سازمان یافته)	۱۱
۲-۶-۱ فعالیت های خودیاری	۱۱
۷-۱ استفاده از حرکت برای آموزش	۱۱
۱-۷-۱ رشد عاطفی	۱۲
۲-۷-۱ رشد اجتماعی	۱۳
۳-۷-۱ تاثیر اجتماع بر رشد کودک	۱۳
۸-۱ واژگان خاص	۱۴
۱-۸-۱ رنگ ها	۱۴
۲-۸-۱ اعداد	۱۴
۳-۸-۱ رابطه کل و جزء	۱۴
۴-۸-۱ زمان	۱۴
۹-۱ نمادها و نشانه ها	۱۵
۱۰-۱ مفهوم رنگ	۱۵
۱۱-۱ اهمیت و تاثیرگذاری رنگ در کودکان	۱۵
۱۲-۱ صدا	۱۶
۱۳-۱ احساس	۱۶
۱۴-۱ ادراک	۱۷
۱۵-۱ کودک و هنر	۱۷
۱۶-۱ نقاشی	۱۸

۱۷-۱	دنیای کودک در نقاشی های اول
۱۸-	..... داستان
۱۹-	.....
۱۹-۱	موسیقی
۲۰-	..... ویژگی های مشترک در هنر کودکان
۲۰-۱	ویژگی های مشترک در هنر کودکان
۲۱-	..... طبیعت و عناصر طبیعی
۲۱-۱	.....
۲۲-	..... بازی
۲۲-۱	..... انواع بازی کودکان
۲۳-	..... اجزاء بازی
۲۳-۱	.....
۲۳-۲	..... نقش بازی در تکامل شخصیت
۲۴-	.....
۲۴-۱	فواید بازی برای کودک
۲۵-	..... شخصیت و رفتار مربیان
۲۶-	.....
۲۶-۱	تئوری خلاقیت
۲۷-	..... خلاقیت از دیدگاه های مختلف
۲۸-	.....
۲۸-۱	تعاریف خلاقیت
۲۹-	..... روانشناسی خلاقیت
۳۰-	.....
۳۰-۱	عوامل موثر در خلاقیت
۳۱-	.....
۳۱-۱	۵-۲۴-۱ اجزا تصور خلاق
۳۴-	.....
۳۴-۱	فهرست منابع فصل اول
۳۵-	.....
۳۵-۱	۱-۲ معماری کوک
۳۶-	.....
۳۶-۱	۲-۲ کودک و فضای کوک
۳۷-	.....
۳۷-۱	۳-۲ کشف روابط فضایی کوک
۳۸-	.....
۳۸-۱	۴-۲ دریافت حسی کوک از فضای کوک
۳۹-	.....
۳۹-۱	۵-۲ کوک و فضای ساخته شده
۴۰-	.....
۴۰-۱	۶-۲ نقش معماری در پرورش فکر کوک
۴۱-	.....
۴۱-۱	۷-۲ اهداف معماری برای کوک
۴۲-	.....
۴۲-۱	۸-۲ اصول مکان یابی
۴۲-۲	.....
۴۳-	.....
۴۳-۱	۹-۲ سازگاری
۴۳-۲	.....
۴۳-۳	۱-۹-۲ کاربری های ناسازگار
۴۳-۴	.....
۴۳-۵	۲-۹-۲ کاربری سازگار
۴۳-۶	.....
۴۳-۷	۱۰-۲ مطلوبیت
۴۳-۸	.....
۴۳-۹	۱۱-۲ شرایط محیطی
۴۳-۱۰	.....
۴۴-	۱۲-۲ شرایط اقلیمی

۱۳-۲	چارچوب های طراحی محیط مناسب برای رشد کودک.....	۴۴
۱۴-۲	انواع معماری برای کودک.....	۴۸
۱۵-۲	ویژگی های یک فضای کودکانه.....	۵۰
۱۶-۲	ساختار کلاس درس و تاثیر آن بر خلاقیت.....	۵۲
۱۷-۲	طراحی فضای باز از دیدگاه کودک.....	۵۲
۱۸-۲	کودک و فضای معماری.....	۵۳
۱۹-۲	نتیجه گیری.....	۵۵
	فهرست منابع فصل دوم	۵۷
	فصل سوم	۵۸
	مبانی نظری طرح	۵۸
۱-۳	۱- مبانی نظری	۵۸
	فهرست منابع فصل سوم	۶۰
	فصل چهارم	۶۱
	بررسی چند نمونه در ارتباط با موضوع	۶۱
۱-۴	۱- مهد کودک Tromso	۶۱
۱-۱-۴	۱-۱- ویژگی های آب و هوایی کشور نروژ	۶۲
۲-۱-۴	۲-۱- ویژگی های مجموعه	۶۳
۲-۴	۲-۴ مهدکودک Timayui	۶۷
۱-۲-۴	۱-۲- ویژگی های آب و هوایی کشور کلمبیا	۶۸
۲-۲-۴	۲-۲- ویژگی های مجموعه	۶۹
۳-۴	۳-۴ مهدکودک Tellus	۷۴
۱-۳-۴	۱-۳- ویژگی های آب و هوایی کشور سوئد	۷۵
۲-۳-۴	۲-۳- ویژگی های مجموعه	۷۶
	فهرست منابع فصل چهارم	۸۰
	فصل پنجم	۸۱
۵	۵- استاندارهای لازم برای طراحی	۸۱
۱-۱-۵	۱-۱- ضوابط و معیارهای طراحی	۸۱
۱-۱-۱-۵	۱-۱-۱- ورودی و سردر و نگهبانی	۸۱
۲-۱-۱-۵	۲-۱-۱- لابی و زیر مجموعه های آن	۸۲
۳-۱-۱-۵	۳-۱-۱- سالن فعالیت های گروهی	۸۲
۴-۱-۱-۵	۴-۱-۱- کلاس ها و آتلیه های آموزشی	۸۵
۵-۱-۱-۵	۵-۱-۱- سمعی و بصری	۸۸
۶-۱-۱-۵	۶-۱-۱- نمازخانه	۸۸
۷-۱-۱-۵	۷-۱-۱- اتاق کامپیوتر	۸۸

۸۹.....	۸-۱-۱-۵ کتابخانه
۹۰.....	۹-۱-۱-۵ رختکن ورزشی و زمین ورزشی و بازی کودکان
۹۰.....	۹-۱-۱-۵ تاسیسات ، انبار ، پارکینگ
۹۱.....	۹-۱-۱-۵ تنشیبات انسانی در تعیین مبلمان داخلی
۹۵.....	۹-۱-۱-۵ اطلاعات ابعادی
۹۷.....	۹-۱-۱-۵ سازه
۱۰۱.....	فهرست منابع فصل پنجم
۱۰۲.....	فصل ششم
۱۰۲.....	مطالعات بستر طرح
۱۰۲.....	۱-۶ معرفی و بررسی اقلیمی سایت پروژه
۱۰۲.....	۱-۱-۶ شناخت کلی اقلیم ایران
۱۰۳.....	۲-۶ معرفی و بررسی اقلیمی سایت پروژه
۱۰۳.....	۱-۲-۶ ساختار کالبدی شهر
۱۰۴.....	۳-۶ موقعیت طبیعی شهر
۱۰۵.....	۱-۳-۶ بارندگی
۱۰۵.....	۲-۳-۶ رطوبت
۱۰۵.....	۳-۳-۶ درجه حرارت
۱۰۶.....	۴-۳-۶ باد
۱۰۷.....	۴-۶ محدودیت های نامناسب شهر تهران
۱۰۷.....	۱-۴-۶ محدودیت شیب ها و عوارض همچو اری
۱۰۸.....	۲-۴-۶ محدودیت اراضی کم مقاومت منطقه تهران
۱۰۸.....	۳-۴-۶ محدودیت اراضی در پهنه بندی خطر زمین لرزه
۱۰۸.....	۵-۶ مصالح متناسب با اقلیم
۱۰۹.....	نتیجه گیری
۱۱۳.....	فهرست منابع فصل ششم
۱۱۴.....	فصل هفتم
۱۱۴.....	۱-۷ محل قرارگیری سایت
۱۱۵.....	۱-۱-۷ منطقه ۲ تهران
۱۱۶.....	۲-۱-۷ شهرک غرب
۱۱۶.....	۳-۱-۷ بیشینه و دلیل نام گذاری
۱۱۸.....	فهرست منابع فصل هفتم
۱۱۹.....	فصل هشتم
۱۱۹.....	۱-۸ دلایل انتخاب سایت
۱۱۹.....	۲-۸ تحلیل سایت

۱۲۲.....	۳-۸ کانسپت طرح
۱۲۳.....	۴-۸ ریز فضا ها
۱۲۳.....	۱-۴-۸ فضا های آموزشی
۱۲۳.....	۲-۴-۸ فضا های تفریحی
۱۲۴.....	۳-۴-۸ فضا های اداری
۱۲۴.....	۴-۴-۸ فضای خدماتی و پشتیبانی
۱۲۵.....	پیوست ها

فهرست جداول

عنوان	صفحه
فصل هشتم	
(۸-۸) جدول برنامه ریزی فیزیکی فضای آموزشی..... ۱۲۳.....	
(۹-۸) جدول برنامه ریزی فیزیکی فضاهای تفریحی..... ۱۲۳.....	
(۱۰-۸) جدول برنامه ریزی فیزیکی فضاهای اداری..... ۱۲۴.....	
(۱۱-۸) جدول برنامه ریزی فیزیکی فضاهای خدماتی و پشتیبانی ۱۲۴...	

فهرست تصاویر

عنوان	صفحه
	فصل چهارم
(۱-۴) نمای خارجی مهد کودک ترومسو	۶۱.....
(۲-۴) تقسیمات کشور نروژ	۶۲.....
(۳-۴) نمای داخلی مهد کودک ترومسو	۶۳.....
(۴-۴) نمای داخلی مهد کودک ترومسو	۶۴.....
(۵-۴) نمای داخلی مهد کودک ترومسو	۶۵.....
(۶-۴) نمای داخلی مهد کودک ترومسو	۶۵.....
(۷-۴) نمای داخلی مهد کودک ترومسو	۶۹.....
(۸-۴) نمای داخلی	۶۹.....
(۹-۴) نمای داخلی مهد کودک ترومسو	۶۹.....
(۱۰-۴) پلان مهد کودک ترومسو	۶۷.....
(۱۱-۴) سایت مهد کودک تیامی	۶۷.....
(۱۲-۴) نقشه کشور کلمبیا	۶۸.....
(۱۳-۴) پلان مهد کودک تیامی	۶۹.....
(۱۴-۴) تصویری از ماكت	۷۰.....
(۱۵-۴) نمای خارجی	۷۰.....
(۱۶-۴) نمای داخلی	۷۱.....
(۱۷-۴) نمای خارجی	۷۱.....
(۱۸-۴) نمای خارجی	۷۱.....
(۱۹-۴) سایت پلان	۷۲.....
(۲۰-۴) دیاگرام فضاها	۷۲.....
(۲۱-۴) دیاگرام فضاها	۷۳.....
(۲۲-۴) نمای خارجی	۷۳.....
(۲۳-۴) نمای خارجی مهد کودک تلوس	۷۴.....
(۲۴-۴) حجم کلی	۷۴.....
(۲۵-۴) نقشه کشور سوئد	۷۵.....
(۲۶-۴) نمای خارجی	۷۶.....
(۲۷-۴) نمای خارجی	۷۷.....
(۲۸-۴) سایت پلان	۷۸.....
(۲۹-۴) دکوراسیون داخلی	۷۹.....
(۳۰-۴) دکوراسیون داخلی	۷۹.....

۳۱-۴) فضای داخلی کلاس ها	۷۹
فصل پنجم	
(۱-۵) نمونه ای از پلان استاندارد.....	۸۴
(۲-۵) داده های مربوط به قامت انسان ها و توزیع اندازه های میزو صندلی	۹۲
(۳-۵) استانداردها برای میز و صندلی.....	۹۳
(۴-۵) انبار کردن متعلقات شاگردان.....	۹۴
(۵-۵) ابعاد و اندازه قفسه های نگذاری لباس.....	۹۵
(۶-۵) چگونگی حرکت در کتابخانه و برداشت کتاب از قفسه	۹۶
(۷-۵) بتن ریزی کف.....	۱۰۰
(۸-۵) سقف کوبیاکس.....	۱۰۰
فصل هفتم	
(۱-۷) محل قرار گیری سایت.....	۱۱۴
فصل هشتم	
(۱-۸) مجاورت ها و دسترسی ها	۱۱۹
(۲-۸) مجاورت ها و دسترسی ها	۱۲۰
(۳-۸) مجاورت ها و دسترسی ها	۱۲۰
(۴-۸) بررسی اقلیمی	۱۲۱
(۵-۸) آلوودگی صوتی	۱۲۱
(۶-۸) کانسپ	۱۲۲