

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
چکیده.....	۱
۱- فصل اول (کلیات).....	۲
۱-۱- مقدمه.....	۳
۱-۲- شرح مساله.....	۳
۱-۳- اهمیت و ضرورت مساله.....	۳
۱-۴- اهداف و انتظارات از طرح.....	۳
۱-۵- معرفی اجمالی مکان سایت.....	۴
۲- فصل دوم (شناخت محیط طرح).....	۵
۲-۱- ایران.....	۶
۲-۲- خراسان شمالی.....	۶
۳-۳- بجنورد.....	۸
۲-۳-۱- وجه تسمیه.....	۹
۲-۳-۲- پیشینه تاریخی.....	۹
۲-۳-۳- مشخصات جغرافیایی.....	۱۰
۲-۳-۴- صنایع و معادن.....	۱۰
۲-۳-۵- کشاورزی و دامداری.....	۱۱
۲-۳-۶- شرایط اقلیمی.....	۱۱
۲-۳-۷- نمودارهای اقلیمی بجنورد.....	۱۲
۲-۳-۸- جدول بيو کلماتیک ساختمانی.....	۱۴
۲-۳-۹- مردم شناسی.....	۱۵
۲-۳-۱۰- صنایع دستی.....	۱۶
۲-۳-۱۱- بجنورد از زمان صفویه تا کنون.....	۱۸
۲-۳-۱۲- بناها و یادمان های تاریخی.....	۱۹
۲-۳-۱۳- هفت روستای گردشگری.....	۲۱
۲-۳-۱۴- جاذبه های طبیعی.....	۲۲
۲-۳-۱۵- اماکن زیارتی و مذهبی.....	۲۲
۲-۳-۱۶- نژادها.....	۲۲
۲-۳-۱۷- جمعیت.....	۲۳
۳- فصل سوم (معرفی سایت).....	۲۴
۳-۴- مکان قرار گیری.....	۲۵

۲۶	۳-۴-۲- دیدهای عمومی سایت
۲۷	۳-۴-۳- دسترسی های سایت
۲۸	۳-۴-۴- پلان اندازه گزاری
۲۹	۳-۴-۵- موقعیت سایت
۳۰	۳-۴-۶- بار صوتی سایت
۳۱	۳-۴-۷- تحلیل باد های سایت
۳۲	۳-۴-۸- موقعیت خورشید نسبت به فصول مختلف
۳۳	۳-۴-۹- پوشش گیاهی سایت
۳۳	۳-۴-۱۰- دید های سایت
۳۳	۳-۵- نتیجه تحلیل سایت
۳۴	۴- فصل چهارم (مطالعات موضوع)
۳۵	۴-۱- طراحی برای کودک
۳۸	۴-۲- اتاقی مطابق با روحیه کودک
۳۹	۴-۳- اتاق و قلمرو کودک
۴۱	۴-۴- دریافت حسی کودک از فضا
۴۱	۴-۵- کودک کان و معماری
۴۳	۴-۶- کودک کان و رنگها
۴۵	بخش دوم (مطالعات جمعیتی)
۴۵	۴-۱- مقدمه
۴۵	۴-۲- بررسی ویژگی های جمعیتی کودکان
۵۱	۴-۳- خلاصه و جمع بندی
۵۳	۵- فصل پنجم (برنامه فیزیکی طرح)
۵۴	۵-۱- مقدمه
۵۴	۵-۲- فضاها
۵۷	۵-۳- جداول
۶۰	۵-۴- استانداردها و ضوابط طراحی
۶۸	۶- فصل ششم (سازه)
۶۹	۶-۲-۱- سازه های چادری
۶۹	۶-۲-۲- سازه های کابلی
۷۰	۶-۲-۳- سازه های سنگی
۷۱	۶-۲-۴- سازه های فضایی
۷۳	۶-۲-۵- سازه های بتن آرمه نوین و مدرن
۷۴	۶-۳- نتیجه

۷۵	۷- فصل هفتم (برسی نمونه های موجود)
۷۶	۷-۱- مدرسه دروک وایت لوتوس
۷۸	۷-۲- خانه کودک نیوهمیدن گرئی
۸۰	۷-۳- یک خانه کودک در آلمان
۸۲	۸- فصل هشتم (کانسپت و روند طراحی)
۸۳	۸-۱- نتایج بخش مطالعات
۸۴	۸-۶-۱- مقدمه
۸۴	۸-۶-۲- کانسپت
۸۴	۸-۶-۳- روند طراحی
۸۷	۸-۴- منابع
۸۸	۸-۵- چکیده لاتین