

## مطالعات کانون پرورش فکری کودکان ۸۰ص

صفحه	نمرت مطالب
1	فصل ۱ شناخت
1	۱-۱- مقدمه
1	۱-۲- بررسی موضوع پروژه و دلایل انتخاب آن
2	۱-۳- تاریخچه کانون
3	۱-۴- اهداف کانون
3	۱-۵- فعالیتهای کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان
4	۱-۶- طراحی فضا با توجه به روحیات کودکان و نوجوانان
6	۱-۷- محیط های مناسب کودکان
6	۱-۸- مطالعات طراحی فضای آموزشی کودکان
6	۱-۸-۱- روانشناسی فضای مناسب کودکان
8	۱-۸-۱-۱- کودکان و روانشناسی رنگ ها
9	۱-۸-۲- استانداردها (بخش ۲)
9	1-9- فضاهای آموزشی کودکان ضوابط
10	1-10- الزامات فضایی برای طراحی فضای مناسب برای کودکان
11	1-11- موارد مورد نیاز برای تمهیدات آکوستیکی فضا
12	فصل ۲ مبانی نظری
12	۲-۱- بررسی فضا در معماری
12	۲-۱-۱- تعریف فضا
13	2-1-2- فضا عنصر اصلی معماری
15	۲-۲- طراحی محیط های یادگیری
16	۲-۳- حوزه های اصلی در طراحی محیط های یادگیری
17	۲-۴- عناصر تاثیر گذار در ایجاد صمیمیت فضایی
18	۲-۳- نتیجه گیری
19	فصل ۳ بررسی استانداردهای مورد استفاده در اجزا و وسایل مورد استفاده در طراحی
19	۳-۱- بخش آموزشی
20	۳-۱-۱- آموزش نظری
20	۳-۱-۲- آموزش عملی
21	۳-۲- بخش اداری
21	۳-۲-۱- اتاق جلسه
22	۳-۳- کتابخانه
23	۳-۳-۱- بخش های مختلف کتابخانه
25	۳-۳-۲- انواع کتابخانه های کانون پرورش فکری

26	۳-۴- آمفی تئاتر
28	۳-۵- فضاهای بازی
29	۳-۶- ابعاد کودکان
29	۳-۷- فضاهای ارتباط عمودی با توجه به پاسخگویی به نیازهای معلولین
30	۳-۸- فضاهای ارتباط افقی (راهروها) با در نظر داشتن نیازهای معلولین
32	۳-۹- فضاهای تشکیل دهنده هر یک از مراکز فرهنگی هنری (برنامه فیزیکی)
32	۳-۹-۱- حوزه هنری و آموزشی
33	۳-۹-۲- بخش اداری، خدمات و پشتیبانی
33	۳-۹-۳- آتیه نمایش آثار هنرهای تجسمی
33	۳-۹-۴- سالن آمفی تئاتر
34	۳-۹-۵- کتابخانه کودکان و نوجوانان
34	۳-۹-۶- فروشگاه
34	۳-۹-۷- محوطه، پارکینگ و فضاهای جنبی
35	فصل ۴ سازه و تاسیسات
35	۴-۱- سیستم سرمایش و گرمایش
35	۴-۱-۱- سیستم تهویه مطبوع سالن
36	۴-۱-۲- سیستم تهویه مطبوع قسمت‌های آموزشی و اداری
36	۴-۳- توزیع انرژی در سالن
37	۴-۴- سیستم فاضلاب
37	۴-۵- سیستم آتش نشانی
39	فصل ۵ بررسی نمونه های مشابه
39	۵-۱- مرکز آفرینش های هنری
42	۵-۱-۱- بخش های مختلف مرکز آفرینشها
43	۵-۱-۲- نقاط قوت پروژه مرکز آفرینش های هنری
43	۵-۱-۳- نقاط ضعف پروژه مرکز آفرینش های هنری
46	۵-۲- کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، خیابان وزراء
49	۵-۳- کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان گیلان
51	۵-۳-۱- بخشهای مختلف کانون
52	۵-۴- نتایج
53	فصل ۶ اقلیم و موقعیت جغرافیایی و انسانی استان گیلان
53	۶-۱- مختصری راجع به استان گیلان از لحاظ تقسیمات جغرافیایی
54	۶-۲- ژئومورفولوژی و ناهمواریهای گیلان
55	۶-۲-۲- جلگه ها
55	۶-۳- آب و هوا
56	۶-۴- اقلیم معتدل و مرطوب (سواحل دریای خزر)
56	۶-۵- اقلیم گیلان
56	۶-۶- مناطق اقلیمی گیلان
57	۶-۷- تقسیمات اقلیمی گیلان
58	۶-۸- جداها

59	۶-۹ مخاطرات طبیعی در استان
60	۶-۱۰ عوامل مؤثر بر آب و هوای استان گیلان
61	۶-۱۱ جهت فرم ساختمان در رابطه با اقلیم
61	۶-۱۲ جغرافیای انسانی استان گیلان
62	۶-۱۳ بررسی جمعیت در استان گیلان
63	فصل ۷ بررسی اجمالی شهر لوشان
63	۷-۱-۱ سیمای طبیعی و جغرافیایی شهر لوشان
63	۷-۱-۱-۱ سیمای فیزیکی شهر لوشان
64	۷-۱-۲ موقعیت و مقر شهر
65	۷-۱-۳ شیب عمومی شهر
66	۷-۱-۴ آبهای سطحی
66	۷-۲ عناصر اقلیمی
66	۷-۲-۱-۱ درجه حرارت
67	۷-۲-۲-۱ رطوبت
68	۷-۲-۳-۱ بارندگی
69	۷-۳-۱ بررسی محیطی لوشان
69	۷-۳-۱-۱ بررسی تاریخی شهر لوشان
69	۷-۳-۲-۱ دوره های توسعه شهر در انوار گذشته
72	۷-۳-۳-۱ بررسی جمعیتی
72	۷-۳-۴-۱ اقتصاد شهر لوشان
75	۷-۳-۵-۱ سازمان خدمات رسانی در حوزه نفوذ
76	فصل ۸ معرفی سایت
76	۸-۱ معرفی اجمالی و مصور سایت
80	۸-۲ همسایگی ها
80	۸-۳ دسترسی ها
81	۸-۴ بررسی سایت پروژه و دلایل انتخاب این سایت
82	۸-۵ تحلیل سایت
83	۸-۶ موقعیت کاربری های اطراف سایت
84	منابع و مآخذ
85	پیوستها

مختص	نمبرت تصاویر
5	تصویر ۱-۱ و ۱-۲ - طراحی با توجه به روحیات و مقیاس کودکان
7	تصویر ۱-۳ - ایجاد فضایی متناسب و لطافت پذیر برای کودکان
8	تصویر ۱-۴ - استفاده از تنوع رنگ برای کودکان
9	تصویر ۱-۵ - استفاده از تنوع و مقیاس برای فضاهای مخصوص کودکان
22	تصویر ۱-۳ - ابعاد میز جلسات
30	تصویر ۲-۲ - ابعاد فضاهای عمومی جهت استفاده معلولین
31	تصویر ۳-۳ - فضای ارتباطی صندلی چرخ دار در راهروها و گذرگاه ها
31	تصویر ۴-۴ - تراکم نسبی در صفاها برای معلولین دارای صندلی چرخ دار
39	تصویر ۱-۵ - ورودی اصلی مرکز آفرینشها
44	تصویر ۲-۵ - نمونه ای از فعالیت های نمایشگاهی، کار دستی، فروشگاههای مرکز آفرینشها
45	تصویر ۳-۵ - نمونه ای از فضاهای مجموعه، رستوران، کارگاه انیمیشن و Void مرکزی مرکز آفرینشها
47	تصویر ۴-۵ - فضای کتابخانه مجموعه، بخش سرگرمی ها و ماکت پلان مجموعه
48	تصویر ۵-۵ - بخش فروشگاههای و نمایشگاهی مجموعه
49	تصویر ۶-۵ - نمای جنوبی کانون
49	تصویر ۷-۵ - ورودی و نگهبانی
50	تصویر ۸-۵ - بخشهای مختلف کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان گیلان
51	تصویر ۸-۵ - بخش اداری کانون
53	تصویر ۱-۶ - تصویر ماهواره ای بخشی از استان گیلان و استان زنجان
76	تصویر ۱-۸ - جبهه غربی سایت مشرف به واحدهای همسایگی
76	تصویر ۲-۸ - دسترسی اصلی در جبهه غربی سایت
77	تصویر ۳-۸ - جبهه شرقی ، دید از سمت خیابان اصلی
77	تصویر ۴-۸ - جبهه شرقی
78	تصویر ۵-۸ - جبهه شمالی سایت مشرف به کارخانه سیمان
78	تصویر ۶-۸ - جبهه جنوبی سایت

صفحه	نمرت نقشه
41	نقشه ۱-۵- پلان زیر زمین مرکز آفرینشها منبع: دفتر فنی کانون پرورش فکری
41	نقشه ۲-۵- سایت پلان مرکز آفرینشها منبع: دفتر فنی کانون پرورش فکری
42	نقشه ۳-۵- پلان طبقه ی همکف منبع: نقشه های دفتر فنی کانون پرورش فکری
59	نقشه ۱-۶- نقشه گسل های استان گیلان
60	نقشه ۲-۶- وضع تبخیر و مقایسه آن با باران در چند نقطه استان گیلان به میلی متر
64	نقشه ۱-۷- محورهای اصلی کالبدی شهر
65	نقشه ۲-۷- موقعیت شهر نسبت به استان گیلان
66	نقشه ۳-۷- شیب عمومی شهر
71	نقشه ۴-۷- دوره های توسعه شهر لوشان
79	نقشه ۱-۸ و ۲-۸- جلمایی سایت در بافت شهر لوشان
80	نقشه ۳-۸- موقعیت سایت مورد نظر با توجه همسایگی ها
81	نقشه ۴-۸- دسترسی های اصلی به سایت
82	نقشه ۵-۸- تاثیر عوامل خارجی بر سایت
83	نقشه ۶-۸- کاربری اطراف سایت مورد نظر

صفحه	نمرت جدول
27	جدول ۱-۳- ابعاد استاندارد فضاهای آمفی تئاتر
29	جدول ۲-۳- ابعاد بدن کودک
31	جدول ۳-۳- ابعاد راهروهای فقی برای معلولین
61	جدول ۱-۶- میانگین ، حداقل و حداکثر نمای ایستگاه های استان گیلان بر حسب سالیانه
67	جدول ۱-۷- متوسط حداکثر، حداقل و روزانه درجه حرارت و مطلق درجه حرارت در شهر لوشان طی ۱۷ سال
68	جدول ۲-۷- متوسط میزان بارندگی ماهیانه طی ۱۷ سال
72	جدول ۳-۷- بررسی جمعیتی لوشان