

«Сейфуллин окулары – 16: Жаңа формациядағы жастар ғылыми – Қазақстанның болашағы» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 16: Молодежная наука новой формации – будущее Казахстана. - 2020. - Т. II. - С. 230-231

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ БИБЛИОТЕК В РЕГИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

Абдрахманов М.

Задачей работы является разработка современной библиотеки и повышение посещаемости библиотек среди молодежи. В процессе исследования, выявлено, что библиотекам выделяют недостаточное финансирование для приобретения литературы. Также выход в интернет имеют всего около 40 процентов библиотек всей страны. Нынешний уровень библиотек не соответствует международному стандарту. Верненская библиотека основанная в 1910 году, была преобразована в 1931 году, в государственную публичную библиотеку КазССР. Библиотеке было присвоено имени русского поэта А.С. Пушкина. Библиотека стала одной из крупнейших, куда поступали экземпляры со всего Советского союза. В 1931 году, библиотеку имени А.С. Пушкина была дано имя Национальной библиотеки КазССР. Ну а после переименования Казахской ССР в Республику Казахстан, библиотека стала Национальной библиотекой Республики Казахстана. И благодаря этому библиотека приобрела статус государственной и общественной, став ценным объектом культуры. С 1992 года, Национальная библиотека Республики Казахстан, состоит в членстве «ИФЛА» (международная федерация библиотечной ассоциации и учреждений).

В 1974 году, на территории города Нур-Султан, была образована централизованная библиотечная система. В данную систему включались – Главная городская библиотека, 15 публичных и 3 детские библиотеки. На тот момент, в фонд книг составлял свыше 37 тыс. экземпляров.

Первые библиотеки на территории Нур-Султана были построены в стиле модернизма. В то время не было достаточного финансирования. Существует множество факторов влияющих на проектирование библиотек. Природно-климатические, социально-экономические, научно-технические факторы. В рамках темы исследования возникает необходимость освещения самых современных взглядов на роль вышеперечисленных факторов в процессе формирования гармоничной среды. В проектировании, большее значение имеют природно-климатические факторы, своё влияние оказывает ландшафт, рельеф, температура и ветра, количество осадков. Очень важно учитывать влияние климатических условий, а также рельефа на конструктивные решения в проектировании. Использование неподходящих по климату материалов, приводит к материальным издержкам, которые ведут за собой дорогостоящие

исправления. Важно разработать правильное зонирование всех помещений, в общие залы должно попадать достаточное количество естественного освещения, должен происходить постоянный воздухообмен, нужно учитывать все меры предосторожности для сохранения физической оболочки бумажных носителей информации. Контроль уровня влажности воздуха и общей температуры при хранении книг в библиотеках проводится с целью замедления старения бумаги. При изменении уровня температуры и влажности воздуха, ускоряется время естественного старения материала. Повышенная влажность ведет к неизбежному увеличению влажности материала. Также слишком низкая влажность воздуха, ведет за собой пересыхание материала. К этому приводит хранение книг у окон и отопительных систем. Материал теряет свою структуру, становится сухим, теряет свою эластичность и становится хрупким.

В читальном зале также должно быть отличное освещение. Окна будут расположены выше стеллажей для книг. С таким расположением окон, остается больше Читальный зал примыкает к книгохранилищу и должен быть хорошо освещён. Окна в стенах должны быть расположены высоко, над стеллажами для книг. При таком расположении окон, остаётся больше места у стен для полок и шкафов со справочниками и т.п.

Проектирование и финансирование библиотек имеет особое значение как для образования, так и для воспитания молодежи и для повышения уровня культуры в обществе.

Список литературы

1. Черныш Н.А. Региональные особенности проектирования: Учебное пособие. – Астана Казахский государственный агротехнический университет им. С.Сейфуллина 2005. -151с.: ил.
2. Инструкция по проектированию библиотек. СН 548-82/Госгражданстрой. –М.: 1983. -32 с.
3. Кравченко А.С. и Зимоненко А.Р. Перспективные типы библиотечных зданий, Москва 1980, вып. 2 1-48
4. Kornilova, A.A., Mamedov, S.E., Khorovetskaya, Y.M., Karabayev, G.A., and Kiseleva, T.A. 2018. Historical aspects of the formation of rural settlements in northern Kazakhstan during the pre-revolutionary period. Terra Sebus. Acta Musei Sabesiensis, 10:271-285.