

**Хабаровская краевая специализированная  
библиотека для слепых**

**Памятка для лиц с ОВЗ по зрению  
по использованию аудио тактильной  
карты центральной части  
города Хабаровска**

Методические рекомендации

Хабаровск

2022

ББК 78

П 15

**Памятка** для лиц с ОВЗ по зрению по использованию аудио тактильной карты центральной части города Хабаровска [Текст] : методические рекомендации / Хабаров. краев. специализир. б-ка для слепых : сост. Т. Н. Пистунович. – Хабаровск, 2022. – 16 с.

Памятка представляет информацию об опыте Хабаровской краевой специализированной библиотеки для слепых по созданию аудио тактильной карты центральной части города Хабаровска в рамках реализации социально-просветительского проекта «Я знакомлюсь с Хабаровском, Хабаровск знакомится со мной». В брошюре представлены этапы реализации проекта, а также содержатся рекомендации для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению по работе с аудио тактильной картой, представлен перечень объектов, нанесенных на карту.

КГБУК «Хабаровская краевая специализированная библиотека для слепых»

680000, г. Хабаровск, ул. Ленина, 11  
Тел./факс: (4212) 29-40-56

## Введение

Люди, лишенные зрения полагаются только на свои чувства – осязание и слух, чтобы компенсировать зрение и собрать всю информацию об окружающем пространстве. Им необходимо знать больше о своем непосредственном окружении, чтобы ориентироваться в комнате, здании, городе. Важную роль в процессе интеграции общества играет повышение уровня доступности объектов городской среды. Крайне важно помочь слабовидящим и незрячим людям познакомиться с родным городом, чтобы они лучше представляли и знали его. Тактильно-звуковая карта или аудиотактильная мнемокарта в настоящее время является наиболее лучшим устройством, способным передавать информацию об окружающем пространстве. Тактильно-звуковая мнемосхема может быть использована всеми категориями маломобильных групп населения (МГН) для получения информации о городе. Для инвалидов по зрению – тактильно-звуковым способом, для инвалидов по

слуху – визуальным способом, для инвалидов, использующих инвалидную коляску, стойка позволяет регулировать высоту устройства, а также угол наклона карты-подложки. Среди незрячих и слабовидящих людей эти устройства становятся все более востребованы, так как помогают преодолевать информационные барьеры тем, кто не может видеть, облегчая им путь в школу, на работу и в целом повседневную жизнь.

В этой памятке мы хотим поделиться опытом Хабаровской краевой специализированной библиотеки для слепых по созданию аудио тактильной карты центральной части города Хабаровска в рамках реализации социально-просветительского проекта «Я знакомлюсь с Хабаровском, Хабаровск знакомится со мной». В брошюре представлены этапы реализации проекта, а также содержатся рекомендации для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению по работе с аудио тактильной картой, представлен перечень объектов, нанесенных на карту.

## Цели и задачи проекта

В 2020-2021 гг. Хабаровская краевая специализированная библиотека для слепых при благотворительной помощи компании «Эксон Нефтегаз Лимитед» разработала и осуществила проект «Я знакомлюсь с Хабаровском, Хабаровск знакомится со мной». Основной целью этого проекта было социализация и культурная адаптация инвалидов по зрению путем формирования необходимых знаний, умений и навыков ориентирования в городском пространстве и знакомство с историей города с помощью аудио тактильной карты центральной части города Хабаровска.

В процессе достижения цели проекта были решены следующие задачи:

- создать аудио тактильную карту центральной части г. Хабаровска с указанием социальных и культурных объектов с учетом потребностей инвалидов по зрению г. Хабаровска;

- познакомить инвалидов по зрению и слабовидящих с расположением социальных объектов, культурно-исторических и архитектурных памятников, нанесенных на карту центральной части г. Хабаровска;
- организовать обучение инвалидов по зрению и слабовидящих навыкам пространственного ориентирования на местности в центральной части г. Хабаровска.

### **Аудио тактильная карта**

В рамках проекта была изготовлена аудио тактильная карта центральной части города Хабаровска. На карту нанесено 54 объекта. Это социально-значимые объекты: административные, здравоохранения, культурные, образовательные, спортивные, расположенные на главных улицах города: ул. Ленина, ул. Муравьева-Амурского и ул. Серышева.

Интерактивная карта города представляет собой тифлотехническое средство, состоящее из

рельефной карты-подложки, сенсорной рамки и аудиосистемы. Конструкция крепится на стойке и располагается в реабилитационном зале библиотеки. Стойка предназначена для удобного, устойчивого и безопасного крепления аудио тактильной карты. Стойка обеспечивает расположение карты на высоте не менее 60 см от уровня пола. Стойка позволяет регулировать высоту устройства, а также угол наклона карты-подложки. На стойку крепится сенсорная рамка, компьютер, объемная карта-подложка. На стойке предусмотрены кнопки: включения/отключения режима квеста, повышения и понижения громкости звука. Карта-подложка – это тактильная мнемосхема с изображением центральной части города Хабаровск. Данное устройство отвечает требованиям в области стандартов тифлографики и выполнено с учетом особенностей восприятия мира незрячим человеком. Мнемосхема изготовлена на основе ПВХ 3мм, с защитным покрытием и многоцветной печатью. Материал, из которого изготовлена

карта, приятен для осязания. Размеры карты-подложки 80x80 см. Тактильная карта автоматически включается при включении в сеть. При готовности к работе карта один раз проигрывает сообщение «Тактильная карта готова к работе». При включении карты автоматически включается режим поиска. В режиме поиска при прикосновении к какому-то объекту карта озвучивает его название.

Информация представлена визуальным и тактильным способом. Название улиц, площадей, бульваров и других объектов отмечено плоскочастным текстом. Прикоснувшись к карте, незрячий человек почувствует рельефные точки с обозначением городских объектов.

Данным устройством с легкостью может воспользоваться любой посетитель, который даже не владеет способами восприятия тактильной графики и системой Брайля.

Основная задача карты дать представление незрячим людям о расположении и особенностях

рельефа улиц, площадей центральной части города. Представлена историко-культурная часть города протяженностью от речного вокзала до железнодорожного вокзала. Карта познакомит с расположением исторических зданий, достопримечательностей города, культурных и исторических памятников. Расширит кругозор знаний о городе, поможет представить образ города, в котором живешь.

### **Реализация проекта «Я знакомлюсь с Хабаровском, Хабаровск знакомится со мной»**

В рамках исполнения проекта было проведено 5 теоретических и 5 практических занятий. Занятия вела социальный педагог (лектор). На теоретических занятиях слушатели познакомились с устройством карты, с ее основными функциями и способами осматривания. Люди с проблемами зрения имели возможность тактильно исследовать аудио тактильную карту, почувствовать различия

условных обозначений (вода, холмы, улицы). Лектор провела экскурс в историю нашего города, она рассказала, когда и кем он был основан, как первоначально назывались центральные улицы. Особое внимание было уделено особенностям городского рельефа: город расположен на трех холмах, по которым пролегли главные улицы. Между ними расположены два бульвара Амурский и Уссурийский.

Цель практических занятий – закрепить полученные теоретические знания на местности. Перед началом занятий проводится инструктаж по технике безопасности движения незрячих на маршруте. Большое внимание уделяется персональной ответственности и собранности при движении по улицам города, способам владения белой тростью, соблюдению правил ПДД.

На выбранном маршруте группу незрячих людей сопровождает социальный педагог. Он рассказывает об особенностях данной местности,

ее рельефе, какие объекты на ней находятся и как до них пройти.

Все желающие могут ознакомиться с аудио тактильной картой в реабилитационном зале в часы работы библиотеки. Поможет Вам в этом сотрудник библиотеки.

## **Список объектов центральной части города Хабаровска, нанесенных на аудио тактильную карту**

### **Библиотеки**

1. Хабаровская краевая специализированная библиотека для слепых (ХКСБС) – ул. Ленина, 11
2. Дальневосточная научная библиотека – ул. Муравьева-Амурского, 1

### **Административные объекты**

1. Хабаровская Местная организация ВОС – ул. Ленина, 11
2. Хабаровская Региональная организация ВОС (ОПП) – ул. Комсомольская, 43

3. Законодательная дума Хабаровского края – ул. Муравьева-Амурского, 19/1
4. Правительство Хабаровского края – ул. Карла Маркса, 56
5. Администрация города Хабаровска – ул. Карла Маркса, 66
6. Министерство культуры Хабаровского края – ул. Фрунзе, 61

### **Медицинские учреждения**

1. Краевая больница № 2 – ул. Павловича, 1 Б
2. Поликлиника № 16 – ул. Ленина, 21
3. Медтехника – ул. Ленина, 8
4. Военный госпиталь – ул. Серышева, 1
5. Поликлиника «Вивея» – ул. Запарина, 83
6. Городская больница № 2 – ул. Муравьева-Амурского, 54
7. Клиника семейной медицины – ул. Карла Маркса, 6
8. Городская поликлиника № 3 – ул. Дикопольцева, 34
9. Филиал МНТК «Микрохирургия глаза» – ул. П. Комарова, 3

## **Социальные объекты**

1. Фонд социального страхования РФ – ул. Ленинградская, 28
2. Пенсионный фонд РФ – ул. Слободская, 27
3. Бюро медико-социальной экспертизы – пер. Госпитальный, 4
4. Главпочтамт – ул. Муравьева-Амурского, 28
5. Дом ветеранов – ул. Серышева, 31 Б
6. Дом ветеранов – ул. Л. Толстого, 14
7. Дом быта – ул. Шеронова, 92
8. Речной вокзал – Уссурийский бульвар, 1
9. Педагогический институт Тихоокеанского государственного университета – ул. Карла Маркса, 68
10. Спортивный комплекс «Платинум арена» – ул. Дикопольцева, 12
11. Железнодорожный вокзал – ул. Ленинградская, 58
12. Привокзальная площадь
13. Стадион имени Ленина

## **Театры, кинотеатры, филармония**

1. Городской дом культуры (ГДК) – ул. Ленина, 85

2. Хабаровская краевая филармония – ул. Шевченко, 7
3. Театр юного зрителя – ул. Муравьева-Амурского, 12
4. Краевой театр драмы – ул. Муравьева-Амурского, 25
5. Музыкальный театр – ул. Карла Маркса, 64
6. Дворец культуры профсоюзов – ул. Л. Толстого, 22
7. Кинотеатр «Совкино» – ул. Муравьева-Амурского, 34

## **Музеи**

1. Дальневосточный художественный музей – ул. Шевченко, 7
2. Краеведческий музей им. Н.И. Гродекова – ул. Шевченко, 11

## **Парки**

1. Городской парк отдыха «Динамо» – ул. Карла Маркса
2. Детский парк им. А. Гайдара – ул. Карла Маркса
3. Хабаровский краевой парк им. Муравьева-Амурского – ул. Шевченко, 15

## **Туристические объекты**

1. Площадь Блюхера – ул. Блюхера, 1
2. Спасо-Преображенский собор – ул. Тургенева, 24
3. Площадь Славы – ул. Ленина
4. Комсомольская (Соборная) площадь
5. Площадь им. С.М. Серышева – ул. Серышева
6. Собор Успения божьей матери – Комсомольская (Соборная) площадь, 1
7. Площадь Ленина – ул. Муравьева-Амурского

## **Торговые центры**

1. ТЦ «Максимолл» – ул. Ленинградская, 28
2. ТЦ «Энергоплаза» – ул. Ленина, 85
3. ТЦ «Экодом» – ул. Ленинградская, 28/2
4. ТЦ «НК Сити» – ул. Карла Маркса, 76
5. ТЦ «Радости» – ул. Ким Ю Чена, 44
6. Дом одежды – ул. Карла Маркса, 59
7. Центральный рынок (ТЦ «Пушкинский») – ул. Л.Толстого, 19
8. Центральный универмаг – ул. Муравьева-Амурского, 23

## Оглавление

Введение .....	3
Цели и задачи проекта .....	5
Аудио тактильная карта .....	6
Реализация проекта «Я знакомлюсь с Хабаровском, Хабаровск знакомится со мной» .....	9
Список объектов центральной части города Хабаровска, нанесенных на аудио тактильную карту .....	11