

Описание средств обучения и воспитания по реализации образовательной программы МБДОУ «Детский сад №41»

Обязательная часть

НАПОЛНЯЕМОСТЬ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ В ГРУППОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ	
Социально-коммуникативное развитие	
Центр сюжетно-ролевой игры	
Группа раннего возраста (1,5-2 года)	<p>Машинки-20 Руль деревянный, Мозаика пластмассовая-2 Сюжетно-ролевая игра: Детская игровая мебель «Кухня», плитка 1, чайник; наборы чайной, обеденной посуды; наборы муляжей овощей, фруктов, хлебобулочных изделий; обеденный стол с табуретками, кукольная кроватка; диван для отдыха, кресло мягкое 2; мягкие игрушки, куклы, машинки. Сюжетно-ролевая игра «Парикмахерская», Расческа игрушка-2 Зеркальце-1, Массажка-1; набор заколок, фен 1; ножницы 2;</p>
Группа раннего возраста (2-3 года)	<p>Кирпичики деревянные -10шт Конструктор Лего – 1 набор Конструктор деревянный- 2 набора Машинки – 10шт Мазайка пластмассовая – 2 шт Кухонный гарнитур – 1шт Чайник – 1шт Набор чайный – 1 набор Обеденная посуда – 1 набор Муляжи овощей – 2 набора Муляжи фруктов – 2 набора Муляжи хлебобулочных изделий – 1 набор Обеденный игровой стол – 1 шт Кукольная кровать – 1 шт Мягкий диван – 1 шт Мягкие игрушки – 10 шт Мягкие кресла – 2 шт Куклы – 4 шт Паровоз игровой – 1 шт Сюжетно-ролевая игра «Парикмахерская», Расческа игрушка – 1шт Зеркальце-1, Фен игровой детский – 2 шт.</p>
Младшая группа	<p>Машинки - 7 больших и 10 маленьких Конструктор: Тико, Конструктор пластмассовый разного цвета (желтый, красный, синий, зеленый, голубой), мягкий напольный конструктор Сюжетно-ролевая игра Дом: кухонный гарнитур, плитка, чайник; наборы чайной, обеденной посуды; наборы муляжей овощей, фруктов, хлебобулочных изделий; обеденный стол с табуретками, кукольная кроватка-колыбель; угловой диван для отдыха; Куклы - 7 шт Атрибуты сюжетно-ролевой игры «Парикмахерская»: бутылочки, ножницы, расчёски, муляжи «Парфюмерия»</p>
Средняя группа	<p>Кубики деревянные-73шт., Машинки-14 Макет улицы – 2 шт. Сюжетно-ролевая игра «Дом»: кухонный гарнитур, чайник, наборы чайной, обеденной посуды; обеденный стол, кукольная кроватка-колыбель; диван для отдыха; мягкие игрушки, куклы, машинки,</p>

	<p>деревянный кукольный домик с кукольной мебелью.</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Магазин»: наборы муляжей овощей, фруктов, хлебобулочных изделий, муляжи консервных банок, сока, йогурта, напольная полка.</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Парикмахерская»: расческа, зеркало, бутылочки из под шампуня, ножницы, каталоги.</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Больница»: набор медицинских инструментов, кушетка, бутылочки, аптечка с муляжами лекарственных средств.</p>
Старшая группа	<p>Машинки-14</p> <p>Руль деревянный-1, Железная машина-1, Мозайка пластмассовая-1</p> <p>Сюжетно-ролевая игра Дом: кухонный гарнитур, плитка, чайник; наборы чайной, обеденной посуды; наборы муляжей овощей, фруктов, хлебобулочных изделий; обеденный стол, угловой диван для отдыха.</p> <p>Куклы - 13</p> <p>Атрибуты для сюжетно-ролевой игры «Парикмахерская»: расческа игрушечная-2, зеркальце-1, массажка-1, фен – 2, заколки, резинки, альбом «Прически».</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Ателье»: трафареты-6, коллекция тканей-1, альбом «Детская одежда», альбом: «Платья», «Одежда», набор лент, пуговиц, застежек, атрибуты для шитья.</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Больница»: халат, шапочка доктора. Игровой комплект «Маленький доктор»</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Аптека»: набор муляжей лекарственных средств, детские медицинские инструменты</p> <p>Кукольный домик с мебелью</p>
Подготовительная группа	<p>Машинки-13</p> <p>Наборы животных: домашние, дикие, доисторические</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Хозяюшка»: плитка, чайник, мультиварка, наборы чайной, обеденной посуды; наборы муляжей овощей, фруктов, хлебобулочных изделий; обеденный стол, детская мягкая мебель для отдыха, утюги – 2, швейная машинка - 1</p> <p>Куклы – 7, одежда для кукол</p> <p>Атрибуты для сюжетно-ролевой игры «Парикмахерская»: расческа игрушечная, зеркальце, фен игровой, плойка детская игровая, ножницы–игрушка, бигуди, заколки, резинки, альбом «Прически».</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Больница»: Игровой комплект «Маленький доктор», халат, шапочка доктора, набор муляжей лекарственных средств</p> <p>Кукольный домик с мебелью</p>
Центр «Социализации»	
Группа раннего возраста (1,5-2 года)	<p>Уголок уединения: ширма, мягкие игрушки</p> <p>Одежда для ряжения</p>
Группа раннего возраста (2-3 года)	<p>Уголок уединения: ширма, мягкие игрушки</p>
Младшая группа	<p>Уголок уединения. Ширма. Дидактические игры по ознакомлению детей с профессиями. Одежда для ряжения. Мягкие игрушки. Наглядный материал «Моя Родина»</p>
Средняя группа	<p>Уголок уединения: ширма, мягкие игрушки</p> <p>Одежда для ряжения. Демонстрационный материал «Я и моё поведение», игра «А как поступишь ты?», «Школа этикета»</p>
Старшая группа	<p>Мягкий уголок уединения, Ширма. Покрывала. Скатерти. «Уголок ряжения». Мягкие игрушки.</p> <p>Папка - передвижка «Весёлый этикет»</p> <p>Наглядное пособие «Весёлая школа для дошкольников»</p>
Подготовительная группа	<p>Уголок уединения: передвижная ширма, мягкие игрушки</p>

	Одежда для ряжения. Игра: «Профессии», «Выходи играть», «Мы такие разные, но мы вместе», уголок настроения
Центр «Безопасность»	
Группа раннего возраста (1,5-2 года)	<p>серии наглядно–дидактических материалов: «Что сначала, что потом»; обучающих карточек по экологии, ПДД, ОБЖ, развитию речи и т.д. Макет «Улица».</p> <p>Демонстрационный материал «Светофор».</p> <p>Карточки для занятий в детском и дома: «Расскажите детям о транспорте», «Дорожная азбука».</p> <p>Развивающая игра «Учим дорожные знаки».</p> <p>Дидактическое пособие «Дорожные знаки».</p> <p>Альбом «Загадки о транспорте». «Техника», «Специальная техника»</p> <p>Книги:</p> <p>*Мигунова Н. «Машины». Изд. Дом «Проф-Пресс» 2009 г.</p> <p>*Мигунова Н. «Очень нужные машины». Стихи .Изд.дом. «Проф-Пресс» 2010</p> <p>*Носов Н. «Автомобиль». Изд-во «Дет. Лит-ра» Москва 1986 г</p> <p>*Тюняев А. «Дорожные знаки». ООО «ЛИНГ-КНИГА» 2012 г</p> <p>Плакат «Правила дорожного движения», «Светофор».</p> <p>Набор дорожных знаков.</p> <p>Книжки-малышки: «При пожаре – 01»; «Кошкин дом».</p> <p>Плакат «Уголок безопасности», « Правила пожарной безопасности».</p> <p>Папка-передвижка по правилам пожарной безопасности.</p> <p>Папка-скоросшиватель «Детям о правилах пожарной безопасности», «Соблюдай правила пожарной безопасности», «Не балуйтесь со спичками».</p> <p>Папка-передвижка «Как и чему учить ребенка раннего возраста».</p>
Группа раннего возраста (2-3 года)	Обучающие карточки: «Пожарная безопасность», «Уроки безопасности». «Дорожная азбука», «Дорожные знаки», «Я знаю правила пожарной безопасности»
Младшая группа	Плакат «Уголок безопасности», «Правила пожарной безопасности», макет «Улица», картинки «Правила ПДД», модель «Светофор», альбом «Загадки о транспорте», «Техника».
Средняя группа	<p>Макет «Пожар», макет по дорожной безопасности, серии наглядно–дидактических материалов, обучающих карточек по ПДД, ОБЖ, макет «Улица» - 2шт., лото «Дорожные знаки»</p> <p>Настольно-развивающая игра «Один дома»</p> <p>Автомобильный трек</p> <p>Игра «Правила дорожного движения»</p>
Старшая группа	<p>Макет «Улица»</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Гаи» (Нагрудные знаки «Машины», «Паровоз». Жезл и шапка полицейского)</p> <p>Макет «Светофор»</p> <p>Развивающая игра «Учим дорожные знаки».</p> <p>Дидактическое игра «Дорожные знаки».</p> <p>Альбомы: Загадки о транспорте. Техника.</p> <p>Папка: «Азбука города».</p> <p>Папки-передвижки:«Азбукапожарных»,«Правилапожарной безопасности». «Не играй с огнем».</p> <p>«Безопасность дорожного движения»</p> <p>Дидактические картинки «Правила дорожного движения»</p> <p>Карточки для занятий в детском и дома: Расскажите детям о транспорте. Наглядно-дидактическое пособие.</p> <p>Обучающие карточки: Дорожная азбука. Уроки для самых маленьких.</p> <p>Правила дорожного движения для маленьких</p>

	<p>Плакаты «Правила дорожного движения»; «Правила поведения на дороге»; «Пожарная безопасность»; «Правила пожарной безопасности» «Комплект наглядных пособий. О.А. Скоролупова, «Правила и безопасность дорожного движения».</p> <p>Демонстрационный материал «Не играй с огнем»</p> <p>Рабочие тетради: «Дорожный этикет», «Осторожно гололед», «Я пешеход», «Дорожный постовой», «Транспорт», «В лето на велосипед»</p>
Подготовительная группа	<p>Макет «Улица»</p> <p>Сюжетно-ролевая игра «Гай»: маски-машины, жезл</p> <p>Конструктор «Автодорога»</p> <p>Макет «Светофор»</p> <p>Обучающие карточки «Учим дорожные знаки», «Правила дорожного движения», «Дорожная Азбука»</p> <p>Дидактическая игра «Дорожные знаки»</p> <p>Дидактическое лото «Транспорт»</p> <p>Дидактические картинки «Дорожные знаки»</p> <p>Папки передвижки по ПДД, ППБ</p>
Познавательное развитие	
Центр «Познание»	
Группа раннего возраста (1,5-2 года)	<p>Кубики деревянные-4 , Кирпичики деревянные-10, Деревянный-3, Конструктор пластмассовый разного цвета (желтый, красный, синий, зеленый, голубой),</p> <p>Раздаточный и демонстрационный материал по математике; пирамидки из 3-5 колец; башенки (пирамидки) одно и разноцветные 20 шт.; геометрические мозаики (круг, овал, треугольник, квадрат, прямоугольник); разрезные картинки из 4 частей;</p> <p>Иллюстративные материалы: наборы сюжетных и предметных картинок «Времена года», «Домашние животные», «Дикие животные», «Мебель», «Игрушки», «Обувь», «Головные уборы», «Одежда», «Домашняя птица», «Цифры и фигуры», «Насекомые», «Инструменты»; репродукции картин; строительные конструкторы;</p> <p>Картотеки дидактических игр: на восприятие цвета; на сенсорное развитие; словесных игр;</p> <p>Дидактические игры природоведческого содержания: «Когда это бывает?», «Природные и погодные явления», «Найди такой же».</p> <p>Кукольные театры: би-ба-бо, настольные, пальчиковые;</p> <p>Мозаики, матрёшки, пирамидки, панели с отверстиями разных геометрических форм и соответствующие вкладыши, разноцветные кубики, мячи, машинки и пр.</p> <p>Книжки с цветными картинками.</p> <p>Кубики: «Собери картинку. Фрукты», «Собери картинку. Репка», «Собери картинку. Сказки».</p> <p>Конструктор-сортер «Геометрические фигуры», «Домашние животные».</p> <p>Шнуровки – «Башмачок», «Белочка», «Домик».</p> <p>Блоки Дьенеша – 3 набора, палочки Кюизенера – 3 набора.</p> <p>Наборы для экспериментальной деятельности (коллекции: камни, бумага, фантики, экспонаты; приборы-помощники: емкости, трубочки, ложки, мерные стаканчики и др. природный, «бросовый» материал)</p> <p>Дидактические игры по познавательному развитию: «Придумай узор», «Какая, какое, какие?», «Повторяй за мной», «Голоса животных» и т.д.</p> <p>Настольно-печатные: «Половинки», «Цвета», дидактические игры природоведческого содержания: «Когда это бывает?», «Природные и погодные явления», «Найди такой же».</p> <p>Календарь наблюдений за состоянием погоды.</p>

	<p>Иллюстрации о сезонных изменений природы, иллюстрации с животными (дикие и домашние, их детеныши). Сказки, потешки, стихи о животных, природе (С. Маршак, А. Барто и т.д.).</p> <p>Подборка литературы по сезонам, праздникам, о труде взрослых и детей.</p> <p>Фотоальбомы с фотографиями природы в разное время года,</p> <p>Строительный материал крупный и мелкий. Мелкие игрушки (набор из киндер сюрпризов).</p> <p>Небольшие игрушки для обыгрывания построек.</p> <p>Настольно-печатные игры математического содержания:</p> <p>Звучащие игрушки-заместители (маленькие пластиковые коробочки из-под фото пленки, киндер-сюрпризов и т.д. с различными наполнителями – горохом, фасолью, пшеном и пр.).</p> <p>Предметные картинки с изображениями животных и птиц.</p> <p>Объемные геометрические формы (кубы, шары разного размера и основных цветов).</p> <p>Трафареты-обводки: геометрические фигуры, животные, насекомые, цветы, птицы, транспорт.</p> <p>Разнообразный счетный материал (предметные картинки, мелкие игрушки и предметы, природный материал).</p> <p>Разрезные картинки: квадрат, круг, игрушки</p> <p>Картинки-задания типа «Найди отличие», «Чем похожи».</p>
<p>Группа раннего возраста (2-3 года)</p>	<p>Дидактические карточки «Времена года». «Одежда»</p> <p>Дидактические карточки + игра лото «Лето», «Осень»</p> <p>Обучающие карточки: «Цветы», «Профессии», «Кем быть», «Что такое хорошо, а что такое плохо», «Инструменты», «Еда и напитки», «Грибы и ягоды», «Космос», «Животные Африки». «Дикие животные», «Деревья, «Защитники отечества».</p> <p>Наглядно – дидактическое пособие: «Профессии». «Зимние вид спорта», «Космос»</p> <p>Демонстрационный материал: «Наши чувства», «Птицы». «Виды спорта», «Роспись», «Насекомые», «Ягоды», «Жилища», «Обитатели океана», «Деревья наших лесов», «Животные севера», «Животные жарких стран», «Лесные животные», «Транспорт», «Предметные картинки», «Этот День Победы», «Хлеб», «Моя армия», «Зимние увлечения», «Животные», «Гимнастика для глаз веселая неделька», «Зимовье зверей». «Время суток». «Природно-климатические зоны Земли», «Весна», «Истории обычных вещей», «Чудо-дерево»</p> <p>Дидактический материал: «Полевые цветы», «Садовые цветы». Карточки для занятий «Расскажи детям о домашних питомцах».</p> <p>Лэпбуки: «Вода», «Осень»</p> <p>Картинки действия «Кто что делает»</p> <p>Дидактическое пособие: «Играем в сказку».</p> <p>Картотека упражнений с мячиками Су-джок + мячи су джо</p> <p>10штук Дидактические игры:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Воздух, земля, вода» – «Короткие истории» – «Логические цепочки» – «Разрезные картинки» – «Подбери трубку телефона по цвету» – «Найди заплатку от окна» – «Сказки» – «Веселая карусель» – «Прищепки» – «Покорми хрюшку»

	<ul style="list-style-type: none"> – «Геометрические вкладыши» – Лото пластмассовое «Мое первое лото» – «Логическое домино» <p>Наглядно дидактический комплект: «Конструирование из строительного материала» Дидактическая игра + картотека «Волшебные камешки Марблс» Познавательная игра лото «Времена года» Пазлы деревянные из серии мультфильма «Барбоскины» Звучащие игрушки с различным наполнением:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Веселая гусеница» – «Гороховый стручок» – Шумовые бутылочки <p>Стол воды и песка – 1шт Пособие для экспериментирования «Чудесные бутылочки» Коллекция круп баночки с крупами Матрешки – 5 шт Пирамидки – 3шт Пирамидки веселые человечки – 10шт Геометрические вкладыши – 2 шт Логическое домино - 1шт Логические лабиринты – 3шт Геометрический садовый домик – 1шт Разноцветные колпачки - 7шт</p>
Младшая группа	<p>Раздаточный материал по математике: цифры, геометрические фигуры разного размера и величины, кубики, счетный материал палочки Кюизенера, набор цифры и буквы для магнитной доски.</p> <p>Демонстрационный материал: «Цветы», «Домашние животные и птицы», «Овощи и фрукты», «Мебель», «Еда», «Птицы», «Космос»</p> <p>Оборудование для проведения экспериментирования: приборы-помощники (увеличительные стекла); природный материал (камешки, песок, птичьи перья, шишки, листья деревьев); утилизированный материал (кусочки кожи, ткани); технические материалы (гайки, скрепки, болты, гвозди, винтики); разные виды бумаги (обычная, картон, салфетки); медицинские материалы (мерные ложки, мерные стаканчики, шприцы без игл)</p> <p>Дидактические игры: «Профессии», «Ассоциации», «Прищепки», «Большой-маленький», «Фигуры», «Развитие внимания», «Закономерности», «Сочетания цветов», «Цвет», «Чей домик?», «Играем с карточками»</p> <p>Обучающая игра «Лото», «Чей малыш», «Хочу все знать», «Запоминайка»</p> <p>Пазлы: «Пушистики для самых маленьких», «Африканские животные», «Малыш и Карлсон», «Самолет», «Кошка», «Винни и его друзья», пазлы по сказкам, развивающие карточки «Лисенок».</p> <p>Кукольные театры: набор для детского праздника «Сказки» (маски), магнитный театр.</p> <p>Комплекты муляжей фруктов и овощей.</p> <p>Кубики Дьенеша – 4 набора</p> <p>Календарь наблюдений за состоянием погоды.</p> <p>Иллюстрации о сезонных изменений природы</p> <p>Лепбуки: «Времена года», «Птицы».</p> <p>Строительный материал крупный и мелкий.</p> <p>Мелкие игрушки.</p> <p>Звучащие игрушки-заместители: пластиковые бутылочки с различными</p>

	<p>наполнителями Разрезные картинки.</p>
Средняя группа	<p>Строительные конструкторы Дидактические, настольно-печатные игры познавательного содержания: «Где я это видел?», «Мир животных», «Найди такую же», «Фрукты», лото «Дары лета», «Кто где живёт?», пазлы-лото «Кто где живёт?», игры «Кому что нужно для работы?», «Ассоциации», «Голодные стаканчики», «Что? Откуда? Почему?», «Найди пару» (посуда), «Воображариум угадай животное», «Большие и маленькие», «Противоположности», «Кто как устроен?», «Сравни и подбери» «Жили у бабуси», «Кто, где живет»</p> <p>Обучающие карточки: «Овощи и фрукты», «Рыбы», «Цветы», «Животные России», «Профессии». Конструктор «Присоски», «Волшебный пояс», «Умные карточки: овощи, фрукты, ягоды», дидактические карточки «Продукты питания», наглядные пособия: «Зима», «Грибы», «Кустарники», «Женская одежда», «Расскажите детям о космонавтике», «Мебель», «Деревья»; познавательно-обучающие книжки-раскраски: «Военная техника», «Надёжный щит Родины», «Насекомые», «Полевые цветы», «Ягоды», «Живой уголок», «Спецтранспорт».</p> <p>Набор домашних и диких животных Наборы для экспериментальной деятельности: приборы-помощники: емкости, трубочки, ложки, мерные стаканчики, природный, «бросовый» материал, разные виды бумаги. Коллекции: «Фантики», «Сокровища моря». Календарь наблюдений за состоянием погоды. Иллюстрации сезонных изменений природы, иллюстрации с животными (дикие и домашние, их детеныши). Небольшие игрушки для обыгрывания построек. Настольно-печатные игры математического содержания: «На шнурочке форма», «Большой - маленький», «Учим цифры», плакат настенный «На полянке». Логические блоки Дьенеша – 7 наборов, палочки Кьюзенера – 2 набора. Разнообразный счетный материал (предметные картинки, мелкие игрушки и предметы, природный материал). Комплект цифр и набор геометрических фигур для магнитной доски. Карта России и Свердловской области.</p>
Старшая группа	<p>Наглядный материал по окружающему миру: «Детеныши диких животных», «Обитатели океана», «Профессии», «Грибы», «Комнатные растения», «Хищные птицы», «Мебель», «Животные жарких стран», «Домашние птицы», Домино «Лесная полянка», «Детеныши домашних животных», «Птицы 1,2,3 части», «Домашние животные», «Времена года», «Деревья», «Деревья наших лесов», «Береги все живое»</p> <p>Обучающие карточки: «Одежда». «Еда», «Животные Арктики-Антарктиды», «Обитатели морей и океанов», «Животные Африки», «Домашние животные и птицы», «Герои русских сказок»</p> <p>Наглядно-дидактический материал: «Цвет и форма», «Посчитаем», «Мои первые слова», «Большая книга животных»</p> <p>Альбомы «Осень», «Зима», «Весна». «Лето», «Сказка ложь - да в ней намек», «Все работы хороши-выбирай на вкус», «Россия», «Москва», «12 апреля – День Космонавтики», «8 марта – мамин день». «Новый год», «Наша Армия»</p> <p>Дидактические игры: «Сочини загадку», «Кто где живет», «Весёлые</p>

	<p>часы», «Логический поезд», «Узнай, кто это?», «Угадай, как зовут», «Помоги зверюшкам найти свой дом»,</p> <p>«Чем можем- поможем», «Загадки художника», «Запомни и скажи: что изменилось», «Обитатели других планет», «Подбери одежду», «Вежливые слова». «Найди пару», «Лото», «Отправляемся в путешествие», «Представь себе, что ты...», «Кто где живет», «Помоги Золушке», «Времена года»,</p> <p>Рабочие тетради: Петерсон Л.Г, Холина Н.П. Раз- ступенька, два- ступенька. Математика для детей 5-6 лет. Москва «Бином» 2017г. –21шт.</p> <p>Раздаточный и демонстрационный материал по математике:</p> <p>«Ориентировка в пространстве»</p> <p>Папка дошкольника: «Послушный карандаш», «Знакомимся с клеточками», «Думай, считай, решай», «Знакомимся с цифрами», «Складываем и вычитаем», «учимся решать задачи», «Нарисуй по образцу», игра-конструктор «Сложи из фигур»,</p> <p>Математический планшет. Схемы к нему. Пазлы.</p> <p>Дидактические игры: «Цифры» «Числовой ряд», «Сложение» «Цифры»</p> <p>Лепбук «Математика»: «Математические пазлы», «Противоположности», Прятки», «Какой фигуры не хватает?», «Лото», «Цветные фигуры», «Соедини по точкам», «Собери из палочек», «Соедини по точкам», «Раскраски по цифрам», «Собери цветок», «Легкий счет», «Перчатки», «Магниты», «Сосчитай сколько»</p> <p>Наборы цифр и счетного материала.</p> <p>Лэпбуки: «Насекомые и их знакомые», «День победы», «Материки», «Космос», «В мире профессий».</p> <p>Коллекции: салфеток, фантиков, открыток, обверток от шоколада, ракушки, камни, орехи, шишки, мелких игрушек</p> <p>Оборудование для проведения экспериментирования: природный материал (ракушки, семена, камни, полезные ископаемые, крупы), разные виды бумаги, карточки для опытов, воронки, термометры, емкости, фартуки. Игры «Волшебные магниты», «Тонет не тонет»</p> <p>Дидактические игры по познавательному развитию: «Четвертый лишний», «Русские узоры», Лото «Профессии», «Мой дом», «Птицы», «Овощи и фрукты», «растения», «Что из чего»; «Расскажи-ка сказку», «Продолжи слово», «Развиваем речь», «Что перепутал художник», «Читаем и составляем слова», «Собираем и различаем», «Кто где живет», «Направо-налево», «Подбери слова к рассказу», «Ты откуда», «Кто кричит, что звучит», «Готов ли ты к школе», «Чтение», «Найди различие», «Собери картинку», «Русские узоры», «Что есть что», «Супермаркет», «Одинаковое разное», «Что откуда», «Прочитай по первым буквам», «Палитра», «Цвет и форма», «Заплатки», «Космические пазлы», «Половинки», «Истории в картинах», «Хорошо или плохо», «Где я это видел», «Азбука растений», «Чем можем поможем»</p> <p>Иллюстрации о сезонных изменений природы, иллюстрации с животными (дикие и домашние, их детеныши).</p> <p>Подборка литературы по сезонам, праздникам, о труде взрослых и детей.</p> <p>Разрезные картинки. Шашки, Лото.</p> <p>Альбомы: «Главные праздники страны», «Национальные костюмы народов мира 1-2 часть», «Государственные праздники», «Народные промыслы России», «Как жили люди на Руси»</p> <p>Карта России, карта мира.</p> <p>Блоки Дьенеша – 6 набора; палочки Кюизенера – 3 набора.</p>
Подготовительная группа	Конструктор «Тико» - 3, «Мозайка» пластмассовая – 1

	<p>Магнитный планшет Набор магнитов «Магнитная мозаика», «Цифры и буквы» Дидактические игры: «Весёлые цифры», «Математика на магнитах», «Математическое лото», «Математический планшет», «Соедини по точкам», «Лабиринты», «Весёлые клеточки», «Цвет и форма», «Танграмм», «Блоки Дьенеша» - 6, «Палочки Кюизенера» - 2, «Изучаю цифры», «Сложи и вырежи», «Раскраски с секретом», «Пазлы математические», «Сосчитай и запиши», «Повтори узор», «Какой знак», «Лунтик»</p> <p>«Животные и их детёныши», «Птичий базар», «Живая и неживая природа», «Загадки о животных», «Лото. Кто где живёт», «Лото. Весёлые зверята»</p> <p>Серии наглядно-дидактических материалов, обучающих карточек: «Мир цветов», «Мир насекомых», «Овощи и фрукты», «Животные жарких стран», «Животные Севера», «Детёныши домашних животных», «Домашние животные», «Дикие животные», «Птицы», «Прогулки по городу» «Антонимы», «Многозначные слова», «Игрушки», «Мебель», «Защитникиотечества», «Музыкальныеинструменты», «Виды транспорта».</p> <p>Атласы: «Животные и птицы Европы», «Животные и птицы нашей планеты», «Звёздное небо», атласы определители о животных и растениях, «Природа-чудесница».</p> <p>Материалы для экспериментирования: емкости, мерные стаканчики, песочные часы, лупы, воронки, магнит, металлические предметы, резина, дерево, коллекции ракушек, шишек, пуговиц, камней, круп, семян растений, линейки, весы, тазы, песок, соломенки</p> <p>Тематические альбомы «Времена года»</p> <p>Рабочие тетради «Раз ступенька, два ступенька» - 17 шт.</p> <p>Карта России</p> <p>Модель солнечной системы</p> <p>Глобус</p> <p>Шашки, пазлы</p>
--	--

Речевое развитие

Центр «Речевое развитие»

<p>Группа раннего возраста (1,5-2 года)</p>	<p>Иллюстрации к скороговоркам, поговоркам, пословицам, загадкам, стихотворениям.</p> <p>Подбор книг, игр, иллюстраций о видовых и родовых понятиях, об общественных праздниках.</p> <p>Наличие разнообразных пособий на выработку правильной воздушной струи: ветрячки, дудочки, ленточки, перышки,</p> <p>Книжный уголок: книжки-малышки, сказки, песенки, потешки, загадки, считалки; рассказы в картинках, книги писателей и поэтов.</p>
<p>Группа раннего возраста (2-3 года)</p>	<p>Загадки про транспорт в картинках</p> <p>Потешки в картинках</p> <p>Набор домашних животных</p> <p>Книжный уголок - детские книжки</p> <p>Учебно-игровое пособие «Логические Блоки Дьенеша» - 2 набора</p> <p>Разрезные картинка пазлы – «Мой дом», «Овощи», «Фрукты» Мозайка деревянная «Весна», «Ферма»</p> <p>Развивающая игра для детей магнитные истории «Времена года»</p> <p>Дидактическая игра – кубики говорушки.</p> <p>Игры для развития речевого дыхания: «Закати теннисный мяч в ворота»</p> <p>Мыльные пузыри – 5 шт</p> <p>Ветровички – 3 шт</p>

	Пальчиковый театр – 1 набор
Младшая группа	<p>Книжный уголок: книжки-малышки, сказки, песенки, потешки, загадки, считалки; рассказы в картинках, книги писателей и поэтов. Развивающее полотно «Шнурочки и замочки» Игра-пазл «Мои любимые сказки»</p> <p>Игры по развитию речи «Заплатки», «Где, чья тень?», «Кто лишний», «Расскажи сказку», «Лабиринты»</p> <p>Игры и пособия для развития мелкой моторики: прищепки, пособие с крупной «Найди игрушку»</p> <p>Игра по карточкам «Сказки», лепбук «Сказки»</p> <p>Альбомы: «Дикие животные», «Домашние животные», «Профессии», «Деревья», «Потешки».</p>
Средняя группа	<p>Альбомы загадок.</p> <p>Иллюстративные материалы: наборы сюжетных и предметных картинок; репродукции картин</p> <p>Игры: пазлы «Сказки», «Расскажи сказку», «Рассели по домикам», магнитные истории «Кто-где живет»</p> <p>Обучающие карточки «Герои зарубежных сказок»</p> <p>Дидактическое пособие «Тактильная книга»</p> <p>Детская литература разной тематики</p> <p>Книжный уголок: книжки-малышки, сказки, песенки, потешки, загадки, считалки; рассказы в картинках, книги писателей и поэтов.</p> <p>Настольный и пальчиковый театр.</p> <p>Альбомы, лабиринты, пособия на выработку правильной воздушной струи (весёлые стаканчики, язычки-дуделки) для детей с ТНР.</p>
Старшая группа	<p>Детская литература разной тематики по количеству детей в группе в соответствии с тематическим планированием.</p> <p>Книжный уголок: книжки-малышки, сказки, песенки, потешки, загадки, считалки; рассказы в картинках, книги писателей и поэтов.</p> <p>Энциклопедии: «Моя самая первая энциклопедия», «Моя детская энциклопедия», «Детская энциклопедия «Животные»», «Новая детская энциклопедия».</p> <p>Книжки самоделки: «Правила дорожного движения», «Наступила весна», «Насекомые», «Домашние животные», «Цветы», «Природа», «Животный Африки», «Спорт», «Я – военный»</p> <p>Книжки-малышки: «Енотик», «Азбука в картинках», «Лесные животные», «Песенки», «Волк и козлята», «Я люблю свою куклу», «Кто живет в лесу», «Веселый счет», «О чем машин спорят», «Курочка Ряба», К. Чуковский «Сказки», В. Степанов «Куда глядит ворона», К. Чуковский «Мойдодыр», «Гуси-лебеди», «Давай сравним!», «Мишка косолапый», В. Сутеев «Сказки», «Учимся считать», «Три поросенка», В. Степанов «Учебник для малышей», Е. Михайленко «В зоопарке», «Мальчик с – пальчик», «Лиса и козел», «Новое платье короля», «Лисичка со скалочкой», «Рукавичка», «Сказочная азбука», К. Чуковский «Тараканище», «Лиса и журавль», «Лисичка сестричка», «Красавица и чудовище», «Царевна-лягушка», В. Степанов «Родная природа», А. Барто «Игрушки».</p> <p>Картотека игр по познавательному-речевому развитию по темам: «Расскажи-ка», «Овощи и огород», «Фрукты. Сад», «Домашние животные», «Какой суп варится», «Зима», «Школьные принадлежности», «Откуда хлеб пришел», Мнемотаблицы «Учим стихи», «Времена года. Календарь», «Инструменты», «Насекомые», «Посуда», «Игры со словами», «Домашние птицы», «Тексты с договариванием», «Тренажер по чтению», «100 игр с буквами и звуками», «Составь рассказ по</p>

	<p>опорным картинкам», «Кто, что» Дидактические игры по развитию речи: «Весёлый поезд», «Фантастический мир», «Подбери пару», «Поймай рыбку», «Составь слово», «Слоги», «Путаница»</p>
Подготовительная группа	<p>Дидактические игры: «Мама, папа и я», «Ты откуда?», «Логопедическое лото», «Рифмовочки и нерифмушки», «Я учу буквы», «Читаем по слогам», «Логопедическое домино», «Собираемся в школу», «Составь слово», «Подбери картинку», «Составь слово из слогов», «Весёлые путешественники», «Буратино и Мальвина. Дифференциация звуков», «Рассели по домикам», «Мы едем, едем, едем...», «Лото. Азбука», «Где чьи вещи», «Цыплячьи бега», пазлы «Сказки», «Буквы на шнуровке», «Прогулка по городу». Электронная книга «Говорящая азбука» Рабочие тетради «По дороге к азбуке» - 17 шт.</p>
Художественно-эстетическое развитие	
Центр «Детского творчества и театральной деятельности»	
Группа раннего возраста (1,5-2 года)	<p>Настольный театр «Теремок», «Курочка Ряба», «Волк и семеро козлят», пальчиковый театр: «Теремок», «Репка» театр би-ба-бо; Фланелеграф, ковролинограф, театр перчаток. Деревянные фигурки животных (3), фигурки из бумаги (3), книга-пазл А. Барто «Игрушки», книга «Пёстрый хоровод» (дымка), набор карандашей, набор фломастеров, пластилин(20 шт.) бумага для рисования, краски, набор трафаретов для рисования (9), раскраски, альбомы: «Дикие животные», «Домашние животные», «Профессии», «Деревья», «Потешки», доски для лепки, набор формочек для лепки, цветные мелки Музыкальные инструменты: металлофон, дудочки (2 шт), трещетка, погремушки (14 шт), бубенчики (2 шт)</p>
Группа раннего возраста (2-3 года)	<p>Театрализованные маски – 1 набор Набор карандашей – 4 набора Пластилин – 10 наборов Бумага для рисования Гуашь – 3 набора Раскраски – 5 штук Кисточки – 15 шт Стаканчики – 5 шт Клеенка для лепки – 10 шт Набор шумового оркестра (барабан, пианино, гитара, дудочка, шумовые бутылочки)</p>
Младшая группа	<p>Различные виды театров: настольный, пальчиковый театр. Деревянные фигурки животных, фигурки из бумаги, набор карандашей, набор фломастеров, пластилин, бумага для рисования, краски, набор трафаретов для рисования, раскраски, доски для лепки, набор формочек для лепки, цветные мелки. Фартуки. Музыкальные инструменты: бубны, гитара, барабан</p>
Средняя группа	<p>набор карандашей, пластилин, бумага для рисования, краски, набор трафаретов для рисования, раскраски, доски для лепки, набор формочек для лепки, ролики для рисования, цветная манка для рисования, тесто для лепки, игры «Сложи узор», «Русский сувенир», «Маленький художник», лепбук «Русская народная тряпичная кукла», фартуки Раскраски: «Русская матрёшка», «Городецкая роспись», «Птицы», «Деревья и листья», «Дикие звери».</p>
Старшая группа	<p>Театр на палочках, настольный («Теремок», «Колобок», «Репка», «Курочка Ряба», «Три поросенка»), пальчиковый («Колобок», «Теремок»), варежковый («Заюшкина избушка»), теневой</p>

	<p>Маски для театральной деятельности.</p> <p>Набор карандашей, набор фломастеров, пластилин(1к.), бумага для рисования, краски(2), набор трафаретов для рисования(9), раскраски, доски для лепки(5), набор формочек для лепки(1), цветные мелки(1п), формы для печатания.</p> <p>Ковролиновый конструктор «Составь узор».</p> <p>Карточки-задания: «Увлекательный лабиринт».</p> <p>Дидактические игры: «Рисуем пуговицами», «Весёлые ниточки».</p> <p>Магнитная мозаика «Ёжик».</p> <p>Музыкальные инструменты: барабан(1), дудочка(1), маракас(1), бубен(1), ксилофон(1), бубенцы(1), труба(1), клаксон(1), свисток-птичка.</p> <p>Набор картинок: «Музыкальные инструменты», «Дымково», «Хохломская роспись», «Жостовская роспись», «Городецкая роспись», «Филимоновская игрушка»</p> <p>Лэпбук «Нетрадиционное рисование».</p> <p>Карточки «Мы рисуем», «Мы лепим».</p>
Подготовительная группа	<p>Настольный театр по русским народным сказкам, пальчиковый театр, театр масок</p> <p>Набор карандашей, набор фломастеров, пластилин, стеки – 10, цветная бумага – 2, картон – 1, ножницы – 2, ванночки для обрезков – 3, бумага для рисования, краски - 2, набор трафаретов для рисования - 11, раскраски, доски для лепки - 5, цветные мелки - 1, формы для печатания – 1</p> <p>Дидактические таблицы «Цвета радуги», «Палитра»</p> <p>Музыкальные инструменты: бубен, металлофон, дудочка, барабан, маракасы.</p>
Физическое развитие	
Центр «Физическое развитие и здоровье»	
Группа раннего возраста (1,5-2 года)	<p>Мягкие модули 1 набор, коврики массажные 4 шт., ленточки 40 шт; флажки 10 шт.; мат 1 шт.; шведская стенка 1 шт.. скамейка гимн. 1шт., мячи большие 5 шт, среднего размера 6 шт., маленькие 10 шт., платочки 10 шт.; картотека подвижных игр, пальчиковых игр.</p>
Группа раннего возраста (2-3 года)	<p>Гимнастическая лесенка – 1 шт</p> <p>Гимнастический мат – 1шт</p> <p>Мячики массажные – 4 шт</p> <p>Разноцветная гусеница – 1 шт</p> <p>Дорожка здоровья – 1шт</p> <p>Мяч попрыгун – 1шт</p> <p>Мяч большой – 2 шт</p> <p>Мягкие модули 1 набор</p>
Младшая группа	<p>Игры: боулинг-1 шт, кольцеброс - 1 шт, мячи - 3 шт, скакалки - 2. Шведская стенка-1, мат, обручи – 4 шт.</p>
Средняя группа	<p>гимнастический и спортивный инвентарь для занятий физической культурой: флажки – 28шт, кегли – 3 шт, доски для равновесия – 5 шт, мячи – 2шт, скакалка 1 шт, шары пластмассовые – 6 шт, скамеечка 1 шт, ребристая дорожка – 1шт, мягкие «таблетки» -3 шт, коврики массажные – 4 шт, кубики пластмассовые; игра «Следочки», настольная игра «Прыгающие лягушки», настольная игра «Балансирующая платформа». Наглядно-дидактическое пособие «Спортивный инвентарь»</p>
Старшая группа	<p>Игры «Боулинг», «Бокс», «Дротики». Диск для равновесия. Массажная дорожка. Кольцеброс. Флажки, платочки, гимнастические палки, мячи, ленточки, косички, гантели, скакалки. Бубен. Картотека физминуток, наблюдений на прогулке, артикуляционной гимнастики.</p>

	Наборы картинок: «Зимние виды спорта», «Виды спорта», «Здоровье», «Весёлые забавы»
Подготовительная группа	гимнастический и спортивный инвентарь для занятий физической культурой: флажки – 20 шт; мяч большой – 1 шт; мяч малый – 4 шт; мягкий мяч – 2 шт; кегли – 14 шт; доски для равновесия – 4 шт; скакалки – 5 шт; кольцоброс – 1 шт; снегоступы – 6 шт; спортивная дорожка – 1 шт; спортивный матрас – 1 шт. Наглядные карточки «Игры с мячами и шарами»

НАПОЛНЯЕМОСТЬ МУЗЫКАЛЬНО-ФИЗКУЛЬТУРНОГО ЗАЛА	
Музыкальная деятельность	
Детские музыкальные инструменты (озвученные)	
Бубны	10
Маракасы	5 пар
Деревянные ложки-окрашенные	10 пар
Погремушки	21
Колокольчики	14
Бубенцы	7
Металлофоны	10
Ксилофоны	5
Барабаны	5
Дудочка-пластик	1
Дудочка деревянная	1
Свистулька трелевая	6
Музыкальный треугольник	9
Трещотка деревянная	3
Колокольчики хрустальные	8
Гусли	7
Ложки неокрашенные	6 пар
Учебно-наглядный материал	
Портреты русских композиторов классиков	1
Портреты зарубежных композиторов	1
Картотека с изображением музыкальных инструментов	1
Демонстрационный материал по музыкальной деятельности	1
Фланелеграф	1
Ширма для кукольного театра	1
Магнитная доска (маленькая)	1
Пособия, игрушки, атрибуты	
Куклы Би-ба-бо для театра	1 набор
Султанчики (разноцветные)	16 пар
Ленточка на кольцо (новогодняя)	20
Платочки для танца	20
Флажки маленькие	20
Искусственные цветы	42
Мягкие игрушки	15
Шапочки-маски	1 набор
Дидактическая игра «Парный звук»	1
Пособия по логоритмике «Весенние чудеса», «Космос»	2
Картотека пальчиковых игр	1
Учебный аудио и видео комплект	
Аудиозаписи народной музыки	1
Аудиозаписи классической музыки	1

Веселая логоритмика для малышей Е.Железновой.	1
Аудиодиски к программе «Ладушки»	1
Звездочки для танца	10
Двигательная деятельность	
Кубики большие	5
Кубики маленькие	38
Баскетбольное кольцо	1
Шведская стенка	1
Тоннели	2
Прямая доска	1
Ребристые доски	2
Наклонные доски	2
Скамейки гимнастические большие	3
Скамейки гимнастические малые	4
Мячи гимнастические с ручками	2
Батут	1
Мат	1
Скакалки	18
Дуги	2
Конусы	3
Флажки	17
Клюшки	2
Мешочки с песком	16
Палочки маленькие	39
Палки гимнастические	27
Блинчики	17
Кольца	19
Обручи большие	16
Обручи маленькие	28
Косички	16
Мяч 1 кг	1
Мячи большие	16
Мячи маленькие	14
Мячи пластмассовые	55
Кегли	15
Веревочная лестница	3
Канаты	3
Лыжи детские -11 пар	11 пар

Средства обучения для осуществления коррекционной работы учителя-логопеда

№	Средства обучения	Количество
Центр артикуляции		
1.	Сборник артикуляционных сказок	1
2.	Куб «Настроение»	1
3.	Индивидуальные зеркала	10
4.	Профили артикуляции (набор)	1
5.	Куб «Весёлый язычок»	1
6.	Книжки-малышки «Артикуляционная гимнастика в считалках», «Гимнастика-прогулочная», «Учебная», «Домашняя», «Зоологическая», «Спортивная»	10

7.	Зонды, шпатели, стерильные перчатки	5
8.	Антисептическое средство для рук	1
9.	Спирт, вата	2
10.	Зондозаменители: ложки (одноразовые), соски, вилочки, колечки, ватные палочки	10
Центр дыхания		
1.	Дидактический материал по постановке правильного проведения работы по формированию речевого дыхания	1
2.	Куб «Ветерок»	1
3.	Маленькое зеркало с ручкой	1
4.	Трубочки (пластмассовые), трубочки с насадкой «Вертушка», «Цветок»	10
5.	Цветные ленточки, бумажные лягушки	3
6.	Мыльные пузыри	1
7.	Воздушные шары	4
8.	Свисток	1
Центр фонематического восприятия		
1.	Бутылочки-шумелки	
2.	Шумовые и музыкальные инструменты	5
3.	Кубики «Рыбалка»	2
4.	«Кубики-малышки»	5
5.	Игра «Что внутри» (шумовые коробочки)	6
Центр мелкой моторики		
1.	Пирамидка	1
2.	Раскраски	2
3.	Палочки пластмассовые, деревянные	1
4.	Пинцеты	2
5.	Доска и маркер	1
6.	Цветные карандаши	20
7.	Пальчиковый театр	1
8.	Трафареты	8
9.	Бусины, мягкие цветные шары	3 набора
10.	Прищепки, фигуры для игр с прищепками	20
11.	Пособие с заданиями, схемами	5
12.	Оборудование для песочной терапии	1
13.	Магнитный лабиринт	2
14.	Шнуровки «Черепашка», «Клоун»	2
15.	Камушки Марблс	1 набор
16.	Материалы для рисования (краски, кисти)	2
17.	Волчки	2
18.	Ножницы прямые и фигурные	3
19.	Тренажёр «Су Джок»	2
20.	Ручки разноцветные	3
21.	Пальчиковый «Боулинг»	1
22.	Пуговицы в форме животных	40
23.	Палочки Кюизенера	1
24.	Игровой набор «Объёмная мозаика»	1
25.	Лего-пазлы	1
26.	Цветная бумага	2
27.	Цветной картон	2
28.	Клей	1
29.	Доска Сегена	1

30.	Спирограф	1
31.	Математический планшет	1
32.	Мягкий конструктор	1
33.	Коврик-пазл	6
34.	Настольная игра «Попрыгунчики»	1
35.	Книга заданий и упражнений на развитие мелкой моторики	1
Центр автоматизации и фразы		
1.	Логопедическая энциклопедия для дифференциации, автоматизации звуков в словах, предложениях, текстах	1
2.	Картинное лото	1
3.	Предметные картинки на все изучаемые звуки	1 набор
4.	Настенный алфавит	1
5.	Буквы-алфавит (магнитный)	1
6.	Альбомы на автоматизацию звуков в игровых упражнениях	5
7.	«Учим звуки» Домашняя логопедическая тетрадь	4
8.	«Говорю правильно» лексический материал для автоматизации	3
9.	Индивидуальные схемы разбора слов	5
10.	Звуковая раскраска с чистоговорками	4
11.	100 занимательных упражнений с буквами и звуками	1
12.	Фишки для звукобуквенного анализа слов (комплект)	3
13.	Логопедические домашние задания (альбом)	3
14.	Пособие «Прочитай по первым буквам»	1
15.	Бродилки в картинках	8
16.	Игра «Отними колобки у лисы»	1
17.	Лото «Читаем сами»	1
18.	Пособие «Поиграем со словами»	1
19.	Опорные картинки для пересказа текста	1
20.	Муляжи фруктов	15
21.	Серии сюжетных картинок	1 набор
22.	Игра «Расскажи сказку»	1
23.	Рассказы с картинками	1
24.	Игра «Найди противоположное»	1
25.	Игра «Снаружи и внутри»	1
26.	Игра «Разложи по порядку»	1
27.	Игра «Кто что съел»	1
28.	Игра «Что мы делаем»	1
29.	Игра «Наряди ёлочку»	1
30.	Игра «Рыбалка»	1

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Центр активности	Содержание центра
Моя Родина	<p>Атлас – «Промыслы и ремёсла России», «Россия», «Города России», «Растения Урала», «Животные Урала», «Красная книга Урала», «Мы такие разные, но мы вместе», карта России, образцы народных промыслов, куклы в народных костюмах.</p> <p>Наглядно-дидактический материал: «Животные нашего края», «Как наши предки шили одежду»</p> <p>Лепбук «Природа Уральского края»</p> <p>Альбом: «Расскажи про свой город», «Наш город».</p> <p>Коллекция минералов</p> <p>Альбомы: «Наша семья», «Улицы города Алапаевска», «Мой город», «Наш детский сад»</p>

	<p>Стихи о родном крае Папка- передвижка с иллюстрациями: «Природа родного края» Книжки- раскраски : «Моя улица», «Мой дом» Рисунки детей и взрослых о себе, окружающей природе Куклы в русских костюмах Коллекции, связанные с образами родного города (фотографии, символы, открытки; календари и пр.)</p>
Я – создаю	<p>Набор с трубками DUPLO – 1 Гигантский набор DUPLO – 1 Животные – 1 Город DUPLO – 1 Строительные кирпичики DUPLO – 1 Кирпичики для творческих занятий – 1 Декорации LEGO – 1 Гигантский набор DUPLO – 1 Городская жизнь – 1 Конструктор «Первые механизмы» - 5 Моя первая история Базовый набор – 1 Образовательный набор «Робомышь» - 3 Методические пособия «Математика с Лего»: «38 попугаев или измеряем объем», «Строй не зевай», «Собери башню», «Найди цифру», «Прыг-скок по лужам», «Математические пазлы». Фактуры для сюжетно-ролевой игры «Мы строим город», «Высокие и низкие дома в нашем городе» Карты-схемы для конструирования</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151888114763158279608975876681060942203612702723

Владелец Шихова Мария Сергеевна

Действителен с 03.02.2023 по 03.02.2024