

**Визитная карточка развивающего
центра**

**ИНТЕРАКТИВНЫЙ
ЕСТЕСТВЕННО
НАУЧНЫЙ МУЗЕЙ
«ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ!»**





Авторы:

1. Свердлова Елена Борисовна
2. Бянкина Изабелла Брониславна
3. Жевлакова Ольга Сергеевна

Возрастная группа:

Дети детского сада от 6 до 8 лет

Наполняемость:

Интерактивный естественно научный музей МБДОУ «ДСОВ №76» «Хочу Все Знать!» - специально оборудованная в образовательных и воспитательных целях территория.

Наш музей интерактивный. Он содержит экспонаты, которые можно трогать, рассматривать, играть. И эта особенность, безусловно, очень привлекает детей.

Музей включает в себя три зала, путешествуя из одного зала в другой, дети выполняют задания педагога, играют в развивающие игры, исследуют, проводят опыты, надевают народные костюмы, ставят театральные постановки.

Зал краеведения

1. Экспозиция «Братский острог»
2. Экспозиция «Палаточный Братск»
3. Экспозиция «Стойбище бурят»
4. Экспозиция «Стойбище эвенков»
5. Экспозиция «Стойбище тофаларов»
6. Экспозиция «Русская изба»

Зал археологии

1. Экспозиция «Археологические раскопки»
2. Экспозиция «От мамонта, до северного оленя»
3. Наскальные рисунки

Зал природы

1. Экспозиция «Этажи леса»
2. Экспозиция «Реки и озера Иркутской области»
3. Экспозиция «Свет и тень»
4. Экспозиция «Серебристое богатство нашей области»

Разработан дидактический материал в помощь педагогам ДООУ. Творческой группой педагогов составлены конспекты, сценарии праздников, картотеки опытов, экспериментов, игр.

Оформление интерактивного музея:

Мы используем следующие типы информационных текстов и знаков:

- Информационные банеры (6 штук) на алюминиевых стендах - перегородках
- Информационные таблички для каждого зала (3 штуки) на деревянных подставках

- Табличка с названием музея
- Табличка с правилами поведения в музее
- Таблички - навигаторы по залам (3 штуки) на деревянных стойках. Дети сами писали названия экспозиций
- этикетки для экспонатов (по количеству экспонатов). Дети сами подписывали экспонаты

Использование интерактивного музея в образовательном процессе

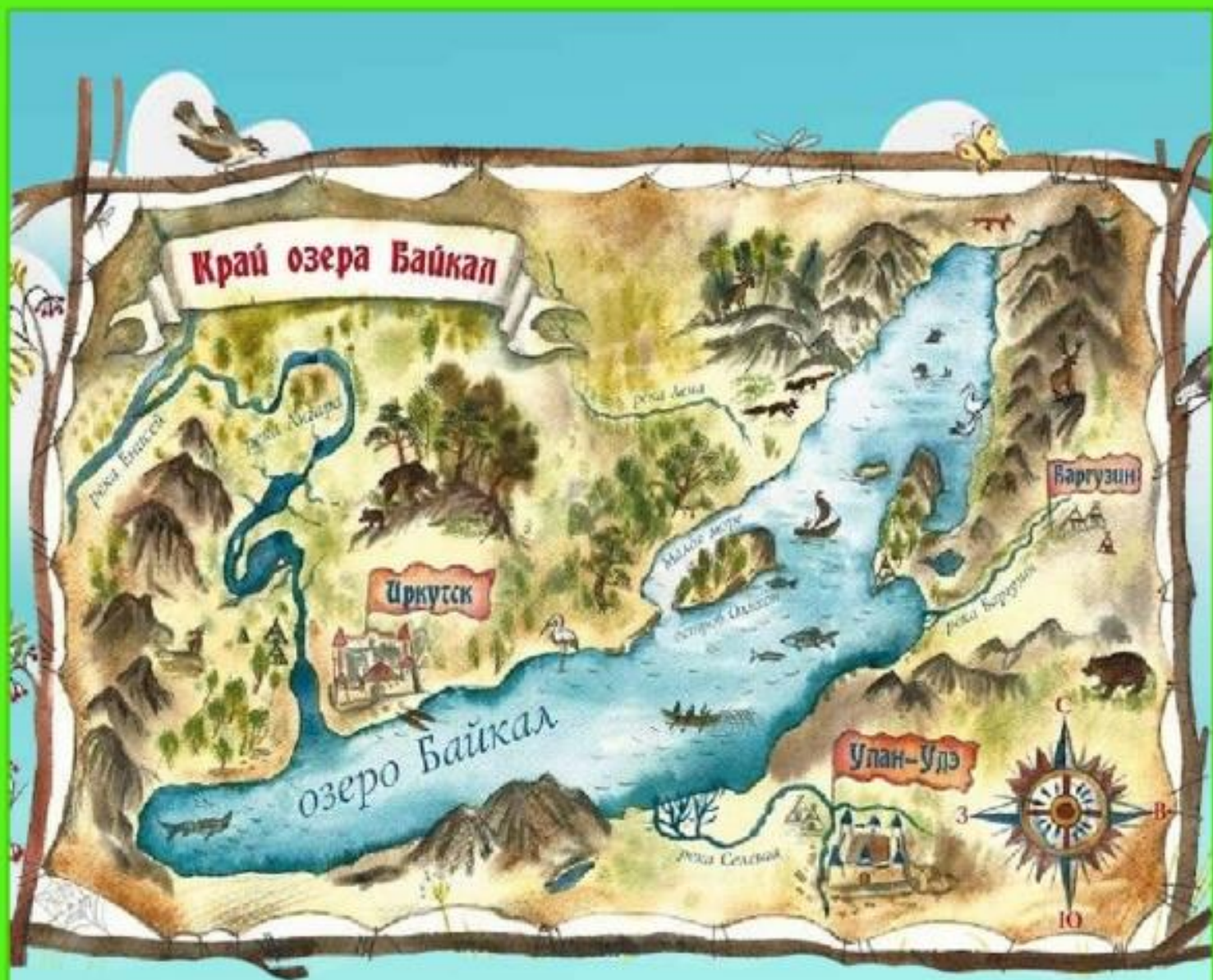
Интерактивный музей выполняет познавательную, развивающую, эстетическую функции.

Значение музея разнообразно: проведение воспитательно - образовательной деятельности с детьми, просветительской работы с родителями и сотрудниками ДОУ: изготовление поделок, построек из природного и бросового материала, проведение опытов и экспериментов. Музей позволяет более продуктивно использовать обычные занятия с детьми по музейной педагогике, дает возможность в игровой форме знакомиться с природой, родным краем, узнавать о свойствах природных материалов, помогает узнать простейшие научные сведения.

Формы и методы работы

- Образовательная деятельность по музейной педагогике
- Экскурсии по залам музея
- Виртуальные экскурсии на интернет ресурсах
- Опытно-экспериментальная деятельность
- КВН, аукционы, марафон, викторина.
- Обсуждение и проигрывание ситуаций.
- Лаборатория юного краоведа
- Выставки и экспозиции.
- Игры (дидактические, имитационные, игры-моделирования, соревновательные, игры-путешествия и т.д.).

Образовательная деятельность в музее походит 4 раза в месяц. С детьми подготовительных групп проводим серию занятий: что такое музей и музейные профессии, коренные жители Сибири, Красная книга, эксперименты со светом и тенью, почвой, камнями, водой. С помощью интернет ресурсов регулярно посещаем виртуальные экскурсии, они перечислены в плане и содержании работы с детьми.



Зал Краеведения



1.Экспозиция «Братский острог» – макет крепости

2.Экспозиция. Макет «Палаточный Братск (с людьми)»



3.Карта Иркутской области

4.Глобус

5. Экспозиция. Макет «Стойбище бурят»

- народные бурятские костюмы на мальчика и девочку

- фигурки животных, сани, бубен, юрта, куклы в народных костюмах
- игра «Одень куклу» (бумажная),
- игра «Что лишнее?»



6.Экспозиция. Макет «Стойбище эвенков»

- маленькие фигурки эвенков
- народные эвенкийские костюмы на мальчика и девочку
- фигурки животных (лошадь, олени, собаки и т.д.)
- зимний чум (внутри матрасики, сундук, очаг, подушки)
- альбомы с иллюстрациями, народным орнаментом



7. Экспозиция. Макет «Стойбище тофаларов»

- народные тофаларские костюмы на мальчика и девочку
- жилище тофалар – чум
- фигурки тофалар
- кукольный театр (герои сделаны из втулок от бумаги)
- альбом «Ангарская деревня»
- коллекция национальных узоров



8.Экспозиция «Русская изба»

- макет русской избы из дерева
- фигурки кукол в русских костюмах
- мебель в избе
- колодец
- лошадь, запряженная
- домашние животные
- русские народные костюмы для девочки и мальчика

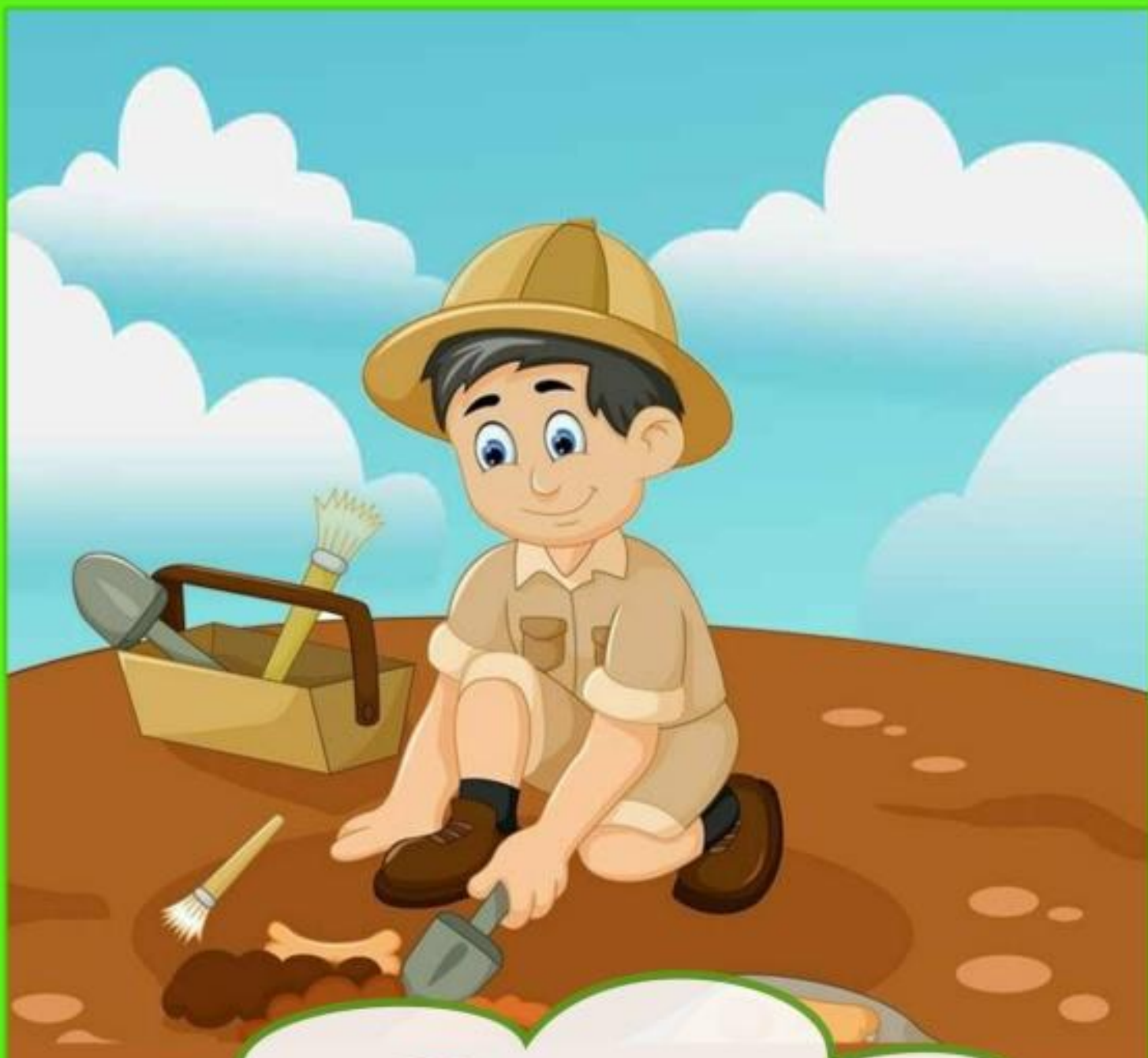




9.Экспозиция «Байкальский сувенирчик»

- карта Байкала
- карта полезных ископаемых
- коллекция минералов, камней (рассматривание через лупу)
- каталог минералов
- коллекция магнитов
- коллекция сувениров
- удивительные недра - знакомство детей с геологическим прошлым родного края и современными ресурсами России
- альбом «Полезные ископаемые»
- игры с камнями-самоцветами
- картотека «Самоцветы Сибири»





Зал Археологии



1.Экспозиция «Археологические раскопки»

- емкость с песком для палеонтологических раскопок

- емкость с песком для археологических раскопок

-альбом «Профессия – археолог»

альбом «Профессия – палеонтолог»

-альбом «7 Чудес света»

- глиняные черепки, камни, орудия труда, оружие, украшения, старинный город, широкие кисти)

- гипсовые окаменелости, кости динозавров

-скелеты динозавров

-игра «Секретики»

-игра «Собери амфору из фрагментов» (пазлы)



2. Экспозиция «От мамонта, до северного оленя»

-альбом «Мамонты на территории Сибири»

-раскопки мамонта (части мамонта из картона)

-Подвижная игра «Охота на мамонта». Плоскостная фигура мамонта на колесах, дети с помощью веревок передвигают «мамонта», а «охотники» стараются попасть в него клубочками.



3.Экспозиция «Наскальные рисунки»

-рассматривание наскальных рисунков в альбоме

-игра «Найди вымершее животное»

-дидактическая игра «Путь эволюции животных», составление ленты времени

-рисование на камнях масляной пастелью (гладкие камни или бумага в форме камня)

-рисование на планшетах, стенах

-игра «Метки охотники» (скомканная бумага, клубки ниток, мишень)

- трафареты





**Зал
природы**



1. Экспозиция «Этажи леса»

- фото в рамках, каждое дерево отдельно
- коллекция в контейнерах: спилы деревьев большие, спилы маленькие, брусочки, веточки, шишки
- схемы построек из деревянных материалов: спилы большие, спилы маленькие, брусочки, веточки, шишки
- конструктор из дерева «Русская изба»
- Красная книга Иркутской области
- дидактическая игра «Чем нас обеспечивает лес?» (4 лишний)
- дидактическая игра «Для чего люди вырубают лес?»
- дидактическая игра «Рассели животных» (игра расположена на банере «Этажи леса»)
- дидактическая игра «Лесное равновесие»
- коллекции листьев и гербарий
- игра на сортировку «Разложи по мешочкам»
- картотека массажа с использованием чурочек

-лэпбуки «Весна», «Лесные этажи»

-подборка ребусов о деревьях

-конспекты квестов «Экологическое расследование», «К птичьей столовой»



2. Экспозиция «Реки и озера Иркутской области»

-альбом с иллюстрациями рек и озер Иркутской области

-макет «водоем»

-картотека опытов

-опыты и игры с водой:

«Угадай, что на дне?» - мелкие игрушки и предметы

«Вода жидкая, может течь» - по 2 стаканчика

«Вода не имеет формы» - стакан, кувшин, тарелка

«Построй кораблик» - кора, бумага, береста, пенопласт. Веточки и т.д.

«Рыбалка» - удочки, рыбки



3. Экспозиция «Свет и тень»

- экран для теневого театра и опытов
- фигурки для экологических теневых театров
- сказка «Красная шапочка»
- сказка «Журавль и лиса»
- картотека бурятских, эвенкийских и тофаларских сказок для теневого театра
- настольная лампа
- зеркала
- разноцветная прозрачная пленка и плоские, прозрачные разноцветные камушки (пластик)
- очки с цветными стеклами
- Игра «Свет бывает разный»
- Игра « Найди прозрачные предметы»
- Игра «Тени на стене»



4.Экспозиция «Серебристое богатство нашей области»

-банер - вода в разрезе с декорациями и липучками для рыб

-дидактическая игра «Найди рыб нашего края» - размещают плоскостные фигурки рыб на банере

-дидактическая игра «Что такое эндемик?»

-дидактическая игра «Чем питаются рыбы?»

-Красная книга – рыбы Иркутской области

