# Культурно-смысловые контексты для познавательно- исследовательской деятельности.

## Типы исследования:

- опыты (экспериментирование) с предметами и их свойствам;
- коллекционирование (классификационная работа);
- путешествие по карте;
- путешествие по « реке времени».

### Культурно-смысловые контексты

- опыты (экспериментирование)- освоение причинно-следственных связей и отношений (представления о взаимосвязях в неживой и живой природе и т.п.);
- коллекционирование (классификация) освоение родо видовых отношений, представления о видовом разнообразии в природе, о видах рукотворных предметов и т.п.

• путешествие по карте - освоение пространственных схем и отношений (представления о пространстве мира, частях света и родной стране);

• путешествие по «реке времени»-освоение временных отношений (представление об историческом времени - от прошлого к настоящему, на примерах материальной цивилизации; история жилища, транспорта и т.п)

Темы, связанные с неживой природой и частично рукотворным миром (изобретения человека). Наиболее целесообразно задавать в контексте «ОПЫТЫ» (где ребенок может поэкспериментировать со свойствами вещества, механизмами, приборами, инструментами).

Темы, связанные с живой природой, явлениями социальной жизни, целесообразно давать в контексте «КОЛЛЕКЦИОНИРОВАНИЕ» (классификация), где связи и отношения явлений устанавливаются как на уровне практической коллекции-классификации, так и на уровне образно-символического, иллюстративного материала.

Темы, связанные с элементарными географическими представлениями - о сторонах света, об океанах и континентах и их обитателях и т.д., наиболее целесообразно вводить через контекст «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО КАРТЕ».

Темы, связанные с историческим временем, где в рамках прошлого – настоящего располагаются вещи с их назначением (история материальной цивилизации) и люди с целями и характером их деятельности, событиями, с ними происходящими, целесообразно вводить через контекст «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО РЕКЕ ВРЕМЕНИ».

### Этапы исследования:

- 1) актуализация культурно-смыслового контекста, наводящего детей на постановку вопросов, проблем, касающихся определенной темы;
- 2) обсуждение идей, предположений детей и взрослого по поводу возникших вопросов, проблем;
- 3) опытная проверка или предметно-символическая фиксация связей и отношений между обсуждаемыми предметами, явлениями;
- 4) предложение детям предметного материала, обеспечивающего продолжение исследования в свободной деятельности в группе или дома с родителями.

# Предметный материал занятий, стимулирующий самостоятельное исследование

Культурно – смысловой контекст	Предметный «след» занятия	
Опыты/ экспериментирование	Наборы для опытов; постепенное, по мере проведения занятий, пополнение их количества	
Коллекционирование /классификация	Классификационные таблицы и реальные коллекции, созданные на занятии и «открытые» для предметным и иллюстративным материалом	
Путешествие по карте	Физическая карта полушарий с намеченными на ней во время занятий маршрутами и «метками» частей света, «открытая» для дополнения – свободного и в процессе дальнейших занятий	
Путешествие по «реке времени»	Панно «река времени», заполняемое на занятии иллюстрациями – «метками» исторических эпох, «открытое для» для дополнения— свободного и в процессе дальнейших занятий	

# Сочетания культурных практик и видов деятельности:

- чтение художественного произведения затем познавательно исследовательская деятельность;
- познавательно-исследовательская деятельность затем продуктивная деятельность;
- познавательно-исследовательская деятельность затем сюжетная игра по мотивам путешествий по карте и по «реке времени»

### Примерный круг тематических содержаний

(по культурно – смысловым контекстам)

Коллекционирование (классификация)	Опыты (экспериментирование)
Времена года (сезоны)	Состав и свойства почвы
Мир растений	Условия жизни растений
Мир животных	Движение воздуха (ветер)
Виды минералов (камни)	Движение воды
Виды местности (природные	Состояние и превращение вещества
ландшафты)	Металлы (рудные полезные
Виды транспорта	ископаемые) и свойства магнита
Виды строительных	Свет и цвет в природе (как сделать
сооружений	радугу)
Виды профессий	Оптические эффекты: микро и
Виды спорта	макромир
	Как «устроены» стихи

Путешествие по карте (пространство мира)	Путешествия по «реке времени» (историческое время)
Поверхность Земли и стороны света	История моей семьи Настоящее и прошлое
Океаны и их обитатели (подводный мир)	человечества (историческое время) в «метках» материальной
Северные Земли и их обитатели Наша страна Россия	цивилизации: История жилища и бытоустройства
Части света с их природными и культурными «метками» —	История огня (освещение и тепло) История сухопутного транспорта
символами (природные	История мореплавания и
ландшафты и их обитатели, люди и их занятия):	воздухоплавания История письменности
Африка Австралия	(книгопечатание) История коммуникации (почта)
Антарктида Америка	История профессий
Азия Европа	