| **Месяц** | **Тема и цель занятия** |
| --- | --- |
| Сентябрь | 1. ***«Веселый лягушонок»*** Цель: Закреплять у детей элементарные представления о свойствах воды. Развивать познавательную активность.  2. ***«Песок и камни»*** Цель: Продолжать формировать представления детей о свойствах песка: сыпучесть.  3. ***«Какие бывают камешки»*** Цель: Расширять представления детей о камнях их свойствах и разнообразии.  4***.«Удивительные краски»*** Цель: Закреплять представления детей об овощах и помогать раскрыть новые свойства овощей: ими можно рисовать. |
| Октябрь | 1. ***«Что привез нам мишка»***. Цель: расширять и закреплять представления детей о свойствах сухого песка.   2 . ***«Чудо-бумага»***. Цель: Дать детям возможность познакомиться со свойствами бумаги практическим путем.  3. ***«Дорожка из камешков»***. Цель: Продолжать расширять представления детей о свойствах камней: шершавость, величина. Закреплять понятие средний по величине.  4. ***«Необычное купание»*** Цель: продолжать расширять представления детей о свойствах предметов окружающего мира и их взаимодействие с водой. |
| Ноябрь | 1***.«Шарики, кубики и цилиндры»*** Цель: закреплять представления детей о геометрических телах, ввести понятие цилиндр.  2***.«Фокусы с магнитом»*** Цель: Дать детям представление о некоторых свойствах магнита.  3***.«Тёплая капелька»*** Цель: Расширение представлений детей о свойствах воды: как получается тёплая вода.  4***.«Наша черепаха»*** Цель: Помочь детям выяснить некоторые особенности жизнедеятельности черепахи. |
| Декабрь | 1. ***«Пирожки для мишки»*** Цель: Дать представление об изменении свойств песка при смешивании его с водой.  2. ***«Вода и …»*** Цель: Расширять представления детей о свойстве воды как растворителя.  3***.«Чудесные бусы»*** Цель: Знакомство со льдом и некоторыми его свойствами.  4. ***«Камешки и пластилин»*** Цель: знакомство со свойствами камней и пластилина в сравнении. |
| Январь | 1***.«Колобок»*** Цель расширять представления детей о свойствах теста и геометрических тел.  2***.«Снежинка в гостях у детей»*** Цель: Закрепить представления детей о свойствах снега.  3. ***«Снег и лёд»*** Цель: расширить представления детей о свойствах снега и льда в сравнении.  4. ***«Чудо-мыло»*** Цель: актуализировать знания детей о свойствах мыла и воды, их практической пользе. |
| Февраль | 1. ***«Следы»*** Цель: расширить представления детей о свойствах снега и песка в сравнении.  2. ***«Смывание»*** Цель: Расширять представления детей о свойствах воды.  3. ***«Строим башню»*** Цель: помочь детям экспериментальным путём усвоить понятие «устойчивость».  4. ***«Ракушки»*** Цель: Расширять представления детей об окружающем мире. |
| Март | 1. ***«Разные верёвочки»*** Цель: дать представление о понятии «прочность».  2. ***«Прятки»*** Цель: дать представление детям о понятиях «прозрачность».  3. ***«Самый вкусный пирожок»*** Цель: познакомить детей с изменением свойств муки, песка и бумаги при взаимодействии с водой.  4. ***«Стирка»*** (бумага, ткань, камни, песок, ракушки) Цель: закреплять практические знания детей о свойствах мыла. |
| Апрель | 1. ***«Деточка-пипеточка»*** Цель: экспериментальным путём дифференцировать понятия о количестве: очень мало-мало-много-очень много.  2. ***«Игры с цветом»*** Цель: дать представление детям о процессе смешивания цвета; развивать мелкую моторику.  3. ***«С чем подружится магнит»*** Цель: закрепить и уточнить представления детей о свойствах магнита и предметах окружающего мира: металлический-неметалический.  4.***«Самый лучший кораблик»*** Цель: Установление детьми зависимости между плотностью материала и его устойчивостью к воде. |
| Май | 1. ***«Фотографии на память»*** Цель: подвести детей к пониманию связи между объёмными геометрическими телами и их проекциями: геометрическими фигурами (квадрат, круг, прямоугольник).  2. ***«Любопытные капельки»*** Цель: подвести детей к пониманию как меняются свойства песка при взаимодействии с разным количеством воды.  3. ***«Лекарство для мишки»*** Цель: знакомство детей с разными способами переливания воды.  4. ***«Что вырастит из семечка»*** Цель: познакомить детей с семенами овощей. Дать представление о посадке растений. |