

ПЕРСПЕКТИВНОЕ планирование экспериментально-исследовательской деятельности

Старшая - подготовительная группы

Время в режиме дня		1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
сентябрь	Утро	Почва Беседа о лете Экологическая игра «Где что зреет»	Песок Чтение Волкова «Волшебник изумрудного города» Рассматривание иллюстраций пустыни	Гром и молния Беседа «Что такое природа?» Игра «Живая и неживая природа», «Угадай что в мешочке?»	Наблюдение за воздухом Логоритмика «Лесной трубоч»
	Вечер	Эксперимент Сухая и влажная почва	Эксперимент «Удивительный песок» знакомство со свойствами и качеством песка	Опыт Гром и молния	Опыт надувание воздухом шаров, выпускание воздуха из них
октябрь	Утро	Воздух Игра «Живое – неживое» «Старик – годовик»	Предметы «Путешествие с кленовыми листьями» Игра «Украшь сарафан осени» Этюд «Падающие листья»	Огонь Игр.упр. «Дорога к солнцу» Чтение потешки «солнышко, солнышко»	Камень Рассматривание географической карты Беседа «Что такое горы»
	Вечер	Эксперимент свойства воздуха-смешение запахов продуктов с воздухом	Опыт исследование листьев деревьев – черешок, жилки. Ящик ощущений – найди на ощупь свой листок.	Эксперимент Рассматривание огня свечи	Эксперимент Свойства – камни издают звук при постукивании, капнув на кусочек мела лимонной кислоты он шипит.
ноябрь	Утро	Вода Чтение Л. Толстого «Умная галка»	Работа в природном уголке Зарядка аквариума Сравнение рыбы и лягушек	Цветы Загадка Логоритмика «Цветы на лугу» Наблюдение за бальзамин	Огонь Беседа о пожарной безопасности
	Вечер	Эксперимент «Послушная водичка» - объем воды	Опыт Определение возраста рыбы	Фокусник бальзамин -знакомство со структурой	Опыт «Пожары загрязняют воздух»

		увеличивается в результате погружения в нее другого тела		бальзамина	
декабрь	Утро	Сутки Работа в природном уголке Рисование модели суточных изменений в календаре природы.	Песок Чтение рассказа Сладкова «Земля, солнечного огня» Рассматривание глобуса	Вода Рассматривание картин «Чтение стих. Н. Рыжовой «Вы слышали о воде»	Снег Наблюдение Беседа «Что можно делать зимой»
	Вечер	Эксперимент «День и ночь - сутки прочь»	Эксперимент Свойства песка и глины - песок легко сдувается, а кусочки глины нет	Эксперимент «Пар то тоже вода»	Опыт - превращение снега в воду. Снег, лед, сосульки тают от тепла. Вода холодная, затем теплая.
январь	Утро			Ветер Чтение сказки «Разговор с ветром» п/и «Где побывал ветер»	Песок Рассматривание песочных часов Демонстрация знания времени
	Вечер			Опыт – при встрече холодного и теплого воздуха образуется ветер	Эксперимент - песчинки образуют предохранительные связи, поэтому бумажные трубочки, засыпанные песком не мнутся
февраль	Утро	Уголь Рассматривание альбома «Назаровский	Беседа о воздухе Наблюдение за дымом из заводских труб,	Вода Аппликация «Подводное царство»	Растения Труд в природном уголке

		разрез»	Из выхлопных труб и автомобиля	Игра «Где побывал ветер?»	Сл\игра «Назови по описанию»
	Вечер	Эксперимент Сравнить куски мела и угля. Они твердые, хрупкие. Ими можно рисовать.	Эксперимент Пускание мыльных пузырей. Черный дым идет из труб заводов и печей, держать блюдце над свечей, образуется копоть.	Эксперимент Вода играет в прядки – впитывается в губку.	Эксперимент «Упрямое растение» - влияние света на рост комнатных растений.
март	Утро	Соль. Сахар Чтение стих. В.Кудрявцевой «Алмазная гора» Игра «Определи на воде»	Тень Знакомство с солнечными лучами Просмотр фильмоскопа	Предметы Труд Посадка овощных культур в группе и уход за ними (горох, лук) с\и «Мы фермеры»	Беседа о домашних животных Оригами «котенок и собачка»
	Вечер	Эксперимент Рассматривание через лупу сахар. Соль. Образование кристаллов из соли	Эксперимент – образование тени и условия для этого	Эксперимент – необходимость влаги для роста лука и гороха	Эксперимент обоняние
Апрель	Утро	Предметы Прослушивание произведения Самойлова В. «Ромашки» Развлечение «Праздник цветов»	Деревья Рассматривание картинок с изображением дуба и сосны. Беседа п\игра «Раз, два, три к дереву беги»	Предметы Рассматривание глобуса Беседа Наблюдение за движением солнца на горизонте	Магнит Чтение глав из книги Н.Носова «Приключения Незнайки и его друзей» Игры с магнитной доской и буквами
	Вечер	Эксперимент Заваривание воды ромашкой, мятой, малиной, смородиной.	Опыт «летающие семена» - роль ветра в жизни растений	Эксперимент Знакомство с причинами, определяющими наступление дня и ночи	Опыт испытание магнита. Его свойства притягивать предметы
май	Утро	Почва Наблюдение за дождевыми червями их строение.поведен	Экскурсия в рошу Рассказ воспитателя «Образование почвы на земле»	Предметы «Чудо улитка» Загадка Игра «Кто ползает, бегаёт.летает?»	Рассматривание макета «Слои земли» Схема

		ие			«Пищевая цепочка» Высадка цветов в клумбы
	вечер	Эксперимент Выявление выхода дождевых червей во время дождя на поверхность земли – нехватка воздуха. Опыт - впитывание воды в сухую и влажную почву	Опыт Состав почвы – воздух, вода	Эксперимент Знакомство со средством передвижения улитки	Почва Состав почвы – перегной, глина, песок.камн и.