

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 41 «Ласточка» г. Улан-Удэ

Утверждаю:
Заведующий МАДОУ №41 «Ласточка»



О.В. Иванова

Организация опытной деятельности старших дошкольников

Тематический план проведения длительных экспериментов в экспериментальном центре группы и на прогулке

ТЕМА	СОДЕРЖАНИЕ	ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ	ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ
СЕНТЯБРЬ			
«ЛУНА»	<ul style="list-style-type: none">➤ Развивать представление детей о луне – спутнике Земли.➤ Учить выдвигать гипотезы.➤ Учить собирать информацию➤ Обогащать словарь детей	В течение месяца	Наблюдение в природе
«РАСТЕНИЯ»	Сравнительное наблюдение за		

	берёзой и тополем с целью выявить, какое из деревьев первым пожелтеет и сбросит листву		
ОКТАБРЬ			
«РАСТЕНИЯ»	Помочь детям выявить необходимые условия для роста и развития растений		Длительный эксперимент в экспериментальном центре
	Показать роль воды в жизни растений	1 неделя	
	Показать роль света в жизни растений	1 неделя	
	Помочь детям увидеть, как растение ищет свет	2 недели	
НОЯБРЬ			
«РАСТЕНИЯ»	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Помочь детям выявить, что растения дышат; ➤ Помочь детям увидеть, с какой стороны листа в растение проникает воздух 	2 недели	Длительный эксперимент в экспериментальном центре
ДЕКАБРЬ			
«Кристаллы»	➤ Помочь детям уточнить, что такое кристаллы	2 недели	Длительный эксперимент в экспериментальном центре

	➤ Помочь выявить свойство кристаллов: форма, размер, грани		
ЯНВАРЬ			
«ВОДА»	Помочь детям установить, кто быстрее вылепит снежок -ребёнок в рукавицах или без них	2 недели	Эксперимент на прогулке
	Помочь детям выявить, где теплее – под снегом или над снегом		
ФЕВРАЛЬ			
«Компас»	Тренировать детей в определении сторон света с помощью компаса	2 недели	Длительный эксперимент в экспериментальном центре
МАРТ			
«ВОДА»	Помочь детям выявить, почему проталины появляются раньше около деревьев, а не на открытом месте		Эксперимент на прогулке
	Помочь детям выявить, что растения движутся		
АПРЕЛЬ			
«ПОЧВА»	Помочь детям выявить, почему после дождя на		Эксперимент на прогулке

	одних участках детского сада не остаётся грязи и луж, а на других необходимо время, чтобы лужи и грязь просохли		
	Выращивание рассады цветов (календула, бархатцы) с целью наблюдения за развитием растений		Длительный эксперимент в экспериментальном центре
МАЙ			
«НАСЕКОМЫЕ»	Помочь детям увидеть стадии развития мушек	2 недели	Длительный эксперимент в экспериментальном центре
ИЮНЬ			
«НАСЕКОМЫЕ»	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дать детям представление о земляном черве, его строении. Провести наблюдения за его передвижением, питанием ➤ Помочь детям понять, почему во время дождя черви выползают на поверхность земли 		Эксперимент на прогулке
ИЮЛЬ			
«СОЛНЦЕ»	Помочь детям установить,		Эксперимент на прогулке

	почему люди носят летом светлую одежду		
АВГУСТ			
«РАСТЕНИЯ»	Создание коллекций гербариев		Длительный эксперимент в экспериментальном центре