

**муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение**

**«Детский сад № 227»**

---

## **Азбука народных примет для дошкольников**



**Составители: Кузьмина Елена Васильевна воспитатель МБДОУ № 227**

**Харитонова Ольга Анатольевна воспитатель МБДОУ № 227**

**Красноярск 2021**

## Приметы к дождю

<p><b>С</b>читается, что низколетящие птицы — это к дождю</p>	<p>Низко ласточки летают – О дожде предупреждают, А летают высоко Значит дождик далеко</p>	<p>Ласточки питаются насекомыми, которыми питаются на лету. Перед дождем воздух становится влажным, крылышки и тельца насекомых набухают и становятся тяжелее.</p>	
<p><b>В</b>оробьи купаются в пыли — быть дождю.</p>	<p>В песке купается, плутишка, пух чистит, перья распустил. Московский дерзкий воробьишка забавной сценкой угостил.</p>	<p>В период выведения птенцов у пернатых заводятся вши и другие насекомые, поэтому они пытаются избавиться от них грязевыми процедурами. Активность паразитов повышается в период пониженного атмосферного давления перед дождем. С помощью барахтанья на земле птахи устраняют вредителей и очищают свои перья. Это способ унять невыносимый зуд — вот зачем воробьи</p>	 

		купаются в грязи и песке.	
<p><b>Д</b>ождевые черви перед грозой выползают из земли или укромных мест.</p>	<p>Шёл тропинкою <b>червяк</b>, Шёл, гордился сам собой: «Я – особый, <b>Дождевой!</b> Я – особый <b>дождевой</b>, Дождь – приятель лучший мой: Захочу – и он польёт! Будет лить, Хоть целый год». Дождь, услышав, удивился, Дождь на тропочку пролился.</p>	<p>Черви выползают из своих домиков из-за изменения кислотно-щелочного баланса. После выпадения осадков почва становится кислее. Это заставляет червей вылезать на поверхность, чтобы не погибнуть в изменяющихся условиях.</p>	
<p><b>Е</b>сли кувшинка закрывается, то вероятно будет дождь.</p>	<p>На пруду большой цветок, С жёлтой сердцевинкой. На воде растёт, цветёт Белая кувшинка.</p>	<p>Степень открытости цветков прямо пропорциональна температуры воды и температуры воздуха. В связи с этим, при ожидании дождя температура изменяется и кувшинка закрывается.</p>	

**А**квариумные рыбки в преддверие ненастной погоды плавают ближе к водной поверхности, а перед хорошей погодой они обычно роются в песке.

В аквариуме **рыбки**. Туда-сюда снуют,  
В аквариуме **рыбки**.  
Нам песенки поют.  
Но песенки не слышно,  
Известно это всем,  
Что **рыбки** безголосые.  
Совсем, совсем, совсем.

Почему же аквариумные рыбки точно предсказывают погоду? Потому что у них есть плавательный пузырь. У многих рыб, плавательный пузырь воспринимает перепады давления. Причем улавливает изменение внешнего давления на одну миллионную долю. «Живой барометр» чрезвычайно чувствителен к медленным колебаниям давления, что и делает многих рыб удивительными синоптиками.



**Н**асекомые чаще чем обычно порхают над цветами. К дождю и ненастной погоде.

Если больше чем обычно  
Над цветами вьется пчел,  
Нужно будет опасаться ...  
Как бы дождик не пошёл.

Перед дождем воздух становится влажным, крылышки и тельца насекомых набухают и становятся тяжелее.



<p><b>К</b>ошка закрывает нос лапой — к похолоданию</p>	<p>Кошка лапой нос прикрыла, Сжалась комом на ковре. Мама форточку закрыла: Дождь холодный во дворе.</p>	<p>Кошки намного раньше людей улавливают колебания влажности и атмосферного давления. Ощущая наступление холодов, они пытаются заранее сохранить тепло своего тела, поэтому сворачиваются во сне клубком и закрывают нос лапой. Ощущая приближение жары, они стараются увеличить площадь теплоотдачи, поэтому подолгу лежат на прохладном полу в вальяжных позах.</p>	
<p><b>О</b>дуванчики собрали пушистые шапки в зонтики — к непогоде</p>	<p>Уронило солнце лучик золотой. Вырос одуванчик Первый, молодой. У него чудесный Золотистый цвет. Он большого солнца Маленький портрет.</p>	<p>Растения — отличные метеорологи. Как только воздух перед дождём насыщается влагой, они закрывают свои цветы и опускают головки, чтобы дождь невзначай не смыл их семена и пыльцу. По той же причине белые</p>	

		шапки одуванчика легко разлетаются по ветру в сухую погоду, но крепко держатся в собранном виде во время ненастья.	
<p><b>С</b>осны, ели и другие хвойные деревья опустили ветви – к дождю</p>	<p>Сосны до неба хотят дорасти, Неба ветвями хотят подмести, Чтобы в течении года Ясной стояла погода.</p>	<p>Перед дождем повышается влажность воздуха. Ветки набухают и гнутся под действием силы тяжести вниз;</p>	
<p><b>Русские приметы о хорошей погоде</b></p>			
<p><b>Р</b>ыба плещется днем или вечером-</p>	<p>Рыбки плавают в пруду И играют в чехарду. Тёплым днём резвятся, Дружно веселятся.</p>	<p>Явление может наблюдаться например перед дождем, или наоборот, когда небо очищается от туч. Это свидетельствует о изменении атмосферного давления и как следствие - падении уровня кислорода.</p>	

		<p>Рыба стремится насытиться им в поверхностных слоях воды. Доходит до того, что рыба может выпрыгнуть из воды, но глотать атмосферный воздух она не будет.</p> <p>Своим выпрыгиванием она создает всплеск. В результате него в воду попадают пузырьки воздуха. Часть из них превращается в растворенный в воде кислород. Таким образом рыба может насытиться этим жизненно важным газом.</p>	
<p><b>Вечером</b> ласточки летают высоко.</p>	<p>Высоко под облаками Кружит ласточка над нами. Ловит в небе глупых мошек, кормит ими милых крошек.</p> <p>Ласточки-касаточки выются над землей, Летний надвигается дождик грозовой; Если в поднебесье касаточки</p>	<p>Такое поведение птиц обуславливается тем, что мошки, являющиеся кормом для птиц, из-за легкости крыльев летают довольно высоко, где ласточки спокойно могут на</p>	

	<p>поят, Дождика не будет, – так люди говорят.</p>	<p>них охотиться.</p>	
<p><b>С</b>трекочут кузнечики, к хорошей погоде.</p>	<p>Вот кузнечик молодец, Ловко скачет удалец. С травки на былинку, Выпрямляя спинку. Скачет по лугам, хохочет, Громко, звонко он стрекочет.</p>	<p>В сухую, жаркую погоду атмосферное давление повышается, и звук разносится далеко по округе. Перед дождем влажность воздуха повышается, а атмосферное давление падает. В таких условиях звук ослабевает.</p>	

### Приметы о радуге

<p><b>Д</b>войная или тройная радуга означает, что в ближайшие дни будет идти дождь.</p>	<p>Что за радуга такая? Не простая, а - двойная! Значит будет добрым утро, Значит, будет день хорош! - Дождь пройдёт! - заметим мудро. - Капли блещут перламутром.</p>	<p>Солнечные лучи дважды отражаются в каплях находящихся выше капель, дающих обычную радугу.</p> <p>(двойная или тройная радуга появляется в результате того что лучи солнца преломляются в каплях воды несколько раз. Это бывает из-за разной</p>	
--	--	--	--

		плотности дождевых облаков. Чтобы вторая или третья радуги были хорошо видны необходим темный задний фон.)	
<b>В</b> ысокая радуга говорит о том, что погода будет ясной, а низкая – что дождливой	Петух увидел радугу: - Какой красивый хвост! Баран увидел радугу: - Какой высокий мост! И конь глядит на радугу: - Подкова велика... Река глядится в радугу: - И в небе есть река?	Это природное явление возникает тогда, когда сквозь тучи пробивается солнце, вот-вот пойдет дождь или он только что закончился. Лучики солнца пронизывают капельки дождя, которые в свою очередь работают как рассеиватель, как фильтр, по-научному «призма»	

### Приметы про снег

<b>Е</b> сли зимой звезды блестят ярко – к стуже.	Вот звездное небо! Что видно на нем? Звезды там светят далеким огнем! Только ли звезды на небе сияют? Нет! Среди звезд там планеты блуждают!	При ухудшении погоды увеличивается количество водяных паров в атмосфере и на высоте 8-10 км образуются кристаллики льда, которые рассеивают свет как дым или туман, поэтому цвет	
---	--	--	---

		неба белеет. Облака уплотняются, и неяркие звёзды становятся невидимыми. В ясную погоду небо чистое, звёзд много, и они хорошо видны.	
Если первый снег выпал на мокрую землю, то он останется, а если на сухую — скоро растает.	Посмотрите-ка, ребята, Все вокруг покрыла вата! А в ответ раздался смех: Это выпал первый снег.	1) в мокрой земле есть влага по этому снег не растает. 2) в сухой земле нет воды и поэтому снег растает быстрее из-за тепла и не хватки воды.	

### Приметы о солнце

От солнца идут лучи пучками вниз летом — быть дождю.	Солнышко послало лучик, Но его поймали тучи. Подожди, мы дождик льем. Ты светить потом.	О характере погоды можно судить по окраске зари при восходе и закате солнца. Цвет зари зависит от содержания в воздухе водяных паров и пыли. Воздух, сильно насыщенный влагой, преимущественно	
--	---	--	---

		пропускает красные лучи,	
<b>Я</b> рко-оранжевое небо при заходе солнца – к сильному ветру.	Закат свои смягчает краски, чуть розовеет неба склон, Скатилось солнце без опаски, Устав от дел за горизонт.	Интенсивная ярко-желтая, золотистая и розовая окраска вечерней зари свидетельствует о малом содержании влаги и большом количестве пыли в воздухе, что указывает на предстоящую засушливую ветреную погоду.	
<b>Л</b> етом большое количество звезд сигнализирует о ясной погоде.	Летом ночь наступает так поздно, что теряют терпение звезды и, срываясь подчас с небосвода, неожиданно падают в воду.	При появлении тонких облаков далекие звезды становятся слабо видимыми, а ближние расплываются, увеличиваются в размерах. При высокой облачности многие звезды не видны, поэтому в народе и говорят: «Когда звезды начинают прятаться, – скоро будет дождь», «На небе мало звезд – к пасмурной погоде».	

<p><b>С</b>ильная роса на траве – дождя не будет.</p>	<p>Рано утром на листочках, На травинках, на цветочках Чудо капельки весят, Словно зеркальце блестят. Солнышко проснется, Миру улыбнется, И от капелек тогда Не останется следа!</p>	<p>Как это объяснить: появление росы на траве бывает после теплого дня и прохладной ночи. Принцип конденсата – при соприкосновении теплого и холодного воздуха. Ночью температура воздуха быстрее понизится, если на небе не будет туч. Так, чистое звездное небо свидетельствует о ясной погоде.</p>	
<p><b>П</b>тицы перед теплом салятся на верхушки деревьев;</p>	<p>Длиннохвоста, белобока Говорливая сорока. На верхушке дерева высоко сидит. Об изменениях погоды всех предупредит.</p>	<p>Мы знаем, что холодный воздух стелется по низу, а теплый поднимается по верху. Значит на кроне деревьев теплый воздух, прогретый.</p>	

<p><b>Если</b> туман утром поднимается вверх, – жди дождя, а если оседает на землю, – будет сухая погода.</p> <p><b>Туман</b>, исчезающий после восхода солнца, предвещает хорошую погоду”</p>	<p>Водяное покрывало С неба сыростью упало. Как молочный океан По земле плывет туман.</p>	<p>Туман, роса, иней. Весной, летом и осенью, после заката солнца, в безветренную погоду, в связи с охлаждением воздуха над нагретой поверхностью земли часто поднимается сплошное «покрывало» паробразной влаги в виде тумана.</p>	
--	---	---	---