

**«Исследуем снег и
лёд с
дошкольниками!»**



Презентацию подготовила воспитатель Корчагина Татьяна Николаевна!

16 января – день ЛЕДОВАРА

17 января - Всемирный день СНЕГА

Учредители отмечают этот день как праздник зимних видов спорта, связанных со снегом. В детском саду тоже можно провести в этот день зимний спортивный праздник.

Мы можем и расширить содержание этого праздника - и заняться наблюдением и исследованиями снега.

СНЕГ И ЛЁД. Рассматривание снежинок с лупами. Фотографирование на прогулке, многократное, сравнение форм при разной погоде. Фото льда.



<https://youtu.be/p39ZU9qYiCk> Что такое снег

Показ макрофотографий снежинок

<https://youtu.be/afEKy5H6t6Y>

<https://youtu.be/QIbPQUdwnKw>

https://youtu.be/xDEYdxFkE_w

<https://youtu.be/MCA2VmDVzEo>

Эксперименты **1.Таяние** **снега.**
2.Замерзание воды.

<https://youtu.be/xFRu2mt6SgQ>

<https://youtu.be/gdzR17e2MCo>

Жизнь снежинки. Забавный мультфильм

<https://youtu.be/q2BwERKJ3cQ>

Ледяной шар. Для этого эксперимента нам необходим большой кусок льда из морозильника. Поместите его в большую удобную тару, в которой он будет медленно таять. Далее предложите ребенку посыпать лед поваренной солью. Там, где лед контактирует с солью, он будет таять быстрее, образуя узенькие ложбинки. После самое время взяться за краски. Пусть ребенок раскрасит свой «айсберг» так, как пожелает, наблюдая, как соль разъедает поверхность льда, а краска проникает в глубину и красиво разливается внутри «ледника».

Демонстрационный опыт: цветной лёд

Демонстрационный опыт: Замерзание мыльных пузырей.

https://youtu.be/Wqk_CKSxlyU

<https://youtu.be/anc8pGT1BaQ>

<https://youtu.be/77df7CAm3Vw>



**РОСТ СНЕЖИНКИ ПОД
МИКРОСКОПОМ**

<https://youtu.be/bDPczGUovzE>



Эксперимент. Захватите с собой на прогулку термометр. В начале прогулки засуньте ее поглубже в сугроб (не забудьте привязать к нему яркую нитку, чтобы не потерять его в снеге). Уходя домой, достаньте его и проверьте, какую температуру он покажет. Скорее всего, под толщей снега температура будет на 10–15 градусов выше, чем на улице.



Эксперимент. Обычная вода замерзает при минусовой температуре, потому зимой вместо дождя с неба падает снег. Но если в стакан с водой добавить две чайных ложки соли, то она не замерзнет даже после ночи в морозильной камере при температуре минус 20 градусов, в то время как чистая вода за это время превратиться в кусок льда.













Практика коллег – исследования снега

- https://vk.com/centrecontact?w=wall-171437798_1504

- https://vk.com/centrecontact?w=wall-35029108_21088

Лэнд-арт

https://vk.com/centrecontact?w=wall-35029108_21159

https://vk.com/centrecontact?w=wall-35029108_21153

https://vk.com/centrecontact?w=wall-171437798_1503

**Спасибо за
внимание!
До новых
встреч!**

