

# Детский этноэкологический журнал



## «Загадки родной природы»



- Издается с января 2021 года
- Тираж 12 экземпляров
- Главный редактор – заведующий МБДОУ «Детский сад №15 «Сказка» Илейчева Н.И., заместитель – старший воспитатель – Лушина Г.С.
- Журналисты: воспитанники групп №12 «Дружные ребята», №5 «Капельки»
- Издательский дом МБДОУ Детский сад №15 «Сказка», города Шумерля Чувашской Республики

# Тема первого выпуска «Что такое иней?»



Иней // Большая советская энциклопедия : [в 66 т.] / гл. ред. О. Ю. Шмидт. — 1-е изд. — М. : Советская энциклопедия, 1926—1947

Иней- мелкие кристаллы льда, выделившегося из влажного газа на охлаждённых предметах; вид твёрдых атмосферных осадков. Представляет собой тонкий слой кристаллического водного льда различной мощности, нарастающего на поверхности земли и наземных предметах при отрицательной температуре почвы, малооблачном небе и слабом ветре. Кристаллы инея при слабых морозах имеют форму шестиугольных призм, при умеренных — пластинок, а при сильных — тупоконечных игл.

# Детская энциклопедия для всезнаек

издательство: Владис, ISBN: 978-5-9567-2314-2, год издания:  
2017, 2019, 112 стр., энциклопедия, темы: Все обо всем



- В морозные зимние ночи, когда температура воздуха падает ниже точки замерзания воды ( $0^{\circ}\text{C}$ ), капельки воды, испаряющиеся с поверхности почвы, травы и деревьев или снежного покрова, превращаются в крохотные, по большей части игольчатые, кристаллики льда, и землю окутывает серебристо-сверкающее покрывало, которое ложится и на кустарники, и на ветви деревьев, и на электропровода. Иногда кристаллики инея так густо покрывают ветки, что те обламываются под их тяжестью.





**Иней** – это очень мелкие кристаллики, похожие на крошечные снежинки. Чаще всего иней ложится в холодные ясные и тихие ночи.

Он образуется в тихую погоду и при лёгком ветерке и покрывает землю, растения, камни, стены домов и скамейки...

Говорят, что иней – это твёрдая роса.

## Рассказ "Чудесные узоры инея". Семен, 5 лет

Зима... Моё любимое время года. Зима – это катание с горки, игра в снежки, и, конечно же, Новый год. Вот поэтому я всегда с нетерпением жду зимы.

В одно прекрасное утро, подбежав к окну, я увидел, что стекла покрылись замечательным узором, и на улице ничего не видно... Мама сказала: «Это иней. Значит, на улице стало холодно».

Я был рад... Иней – предвестник зимы. Я стал разглядывать волшебный инейный узор на стекле... Чего там только не было: и снежинки, и перышки, и веточки, и кораблики, и даже птицы.

Вскоре, к моему огорчению, инейный узор стал таять. Но, выглянув в оттаявшее окно, я увидела, что иней украсил не только мои окна, но и деревья на улице.

«Какая красота!» - подумала я. - «Надо скорее идти на улицу!». Вот он какой - иней!



«Здравствуй, зима долгожданная, бодрая!»

А.Н. Толстой

День был мягкий и мглистый. Красноватое солнце невысоко висело над длинными, похожими на снеговые поля, слоистыми облаками. В саду стояли покрытые инеем розовые деревья. Неясные тени на снегу были пропитаны тем же теплым светом.



Зима

Д.Н. Мамин-Сибиряк



Наступила уже настоящая зима. Земля была покрыта белоснежным ковром. Не осталось ни одного темного пятнышка. Даже голые березы, ольхи и рябины убрались инеем, точно серебристым пухом. Они стояли, засыпанные снегом, как будто надели дорогую теплую шубу...

# Рубрика «Опыты и эксперименты»

В данной рубрике собрано большое количество разнообразных опытов и экспериментов, которые можно проводить вместе с детьми для расширения их представлений о мире, для интеллектуального и творческого развития ребенка. Описываемые опыты не требуют никакой специальной подготовки и почти никаких материальных затрат





# «Жестяная баночка и шар»»



# «Шар на стене»





# Что за серебро на ветвях зимних деревьев? Как появляется иней на деревьях?

Эксперимент «Иней».1. Берем веточку и окунаем в соль. Что мы видим? Соль осыпалась.





2. Окунаем веточку в воду.



3. Потом в соль.





# Что мы видим. Снег (соль) прилип(ла) к веточке



# Чувашские народные приметы о погоде зимой

Старайся наблюдать различные приметы;  
Пастух и земледелец, в младенческие лета,  
Взглянув на небеса, на западную тень,  
Умеют уж предречь и ветер, и ясный день...

А.С. Пушкин

- Иней на деревьях- к морозам, туман- к оттепели.
- Пушистый иней на деревьях и кустах – будет солнечный день
- Большой иней во всю зиму – лето тяжелое для здоровья.
- Если ночью был иней, то днем снега не будет.
- В феврале много инея – летом будет много росы.
- Если ночью был иней – к морозу.
- Зимой много инея- лето дождливое.



# Реализация самостоятельной творческой деятельности детей

Данил П. Иней на деревьях



Даша И. Утро. Иней



Саша П. Дерево в инее.





Чувашская народная примета по птицам Аня Д. «Если ворона усиленно каркает, то будет снег».



# Наблюдение Семена Б. и воспитателя Веры Алексеевны Если ночью был иней – к морозу.

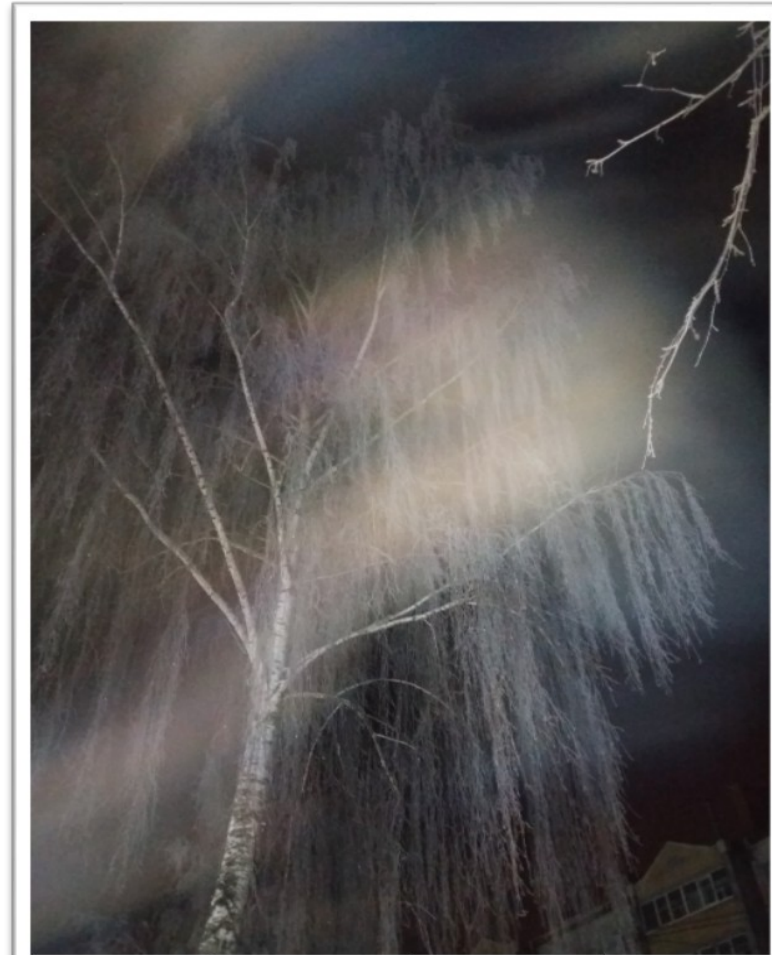
Фото 14.02. 2021



Фото 15.02.2021



Фото 16.02.2021





Если много сосулек в конце февраля, весны пока ждать не стоит. Будет еще долго стоять морозная погода

