

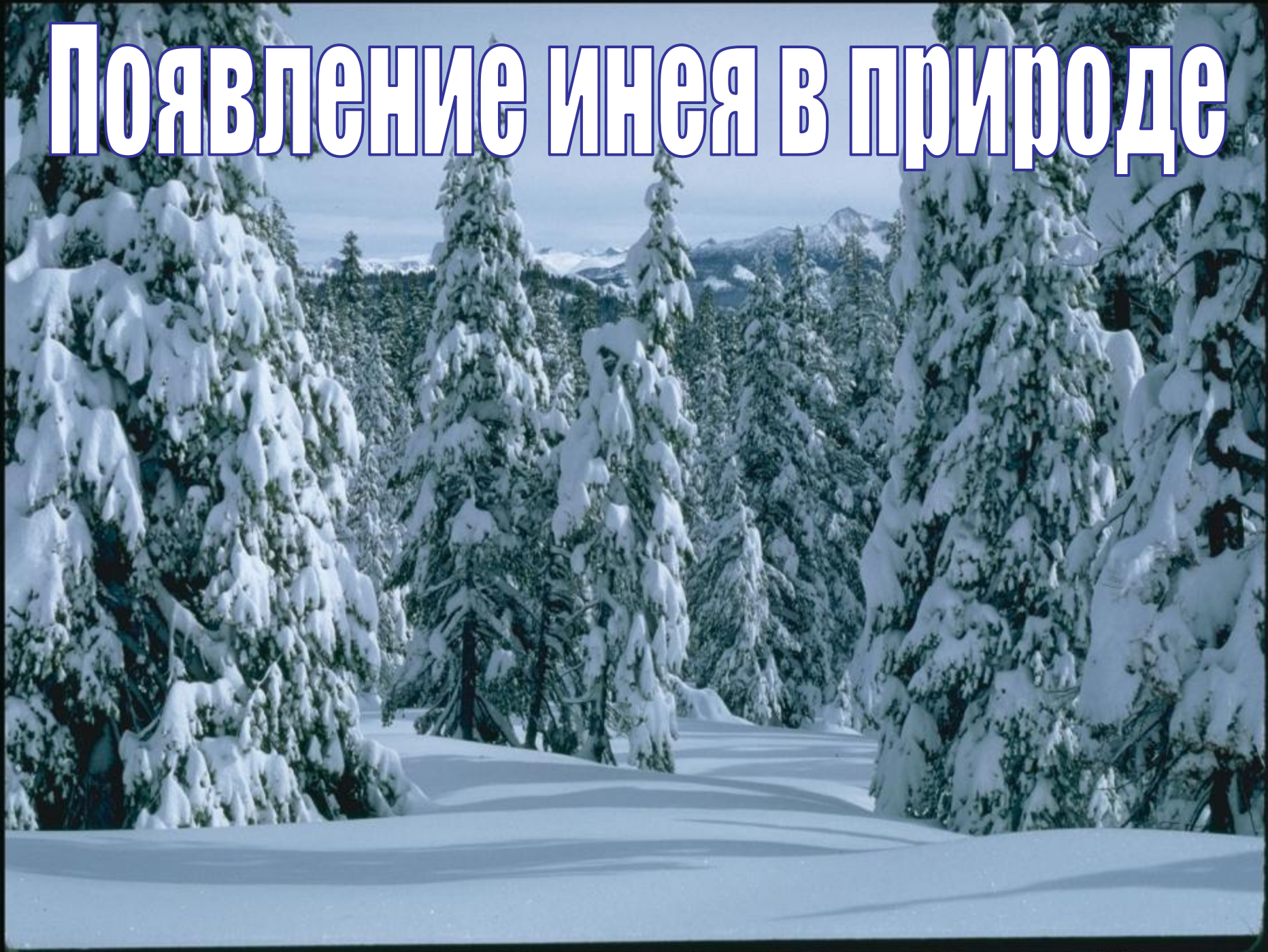
A large, leafy tree stands in a field, its branches spreading out. The entire image has a blue tint. The text is overlaid on the tree.

Появление инеев в природе

Завязкина Галина Александровна

Староказинский филиал МОУ Новоникольская СОШ

Появление инея в природе



Тема исследования:

Как и почему

появляется иней?

Вопросы, на которые нужно найти ответы:

- Что такое иней?
- Когда появляется иней?
- Иней и изморозь - это одно и то же?

ГИПОТЕЗА:

**Мы думаем, что появление
инея зависит от влажности,
температуры воздуха и
ветра в природе.**

Мы должны:

- научиться наблюдать за изменениями, происходящими в природе;**
- находить нужную информацию в разных источниках;**
- учиться делать выводы.**





"Иней - тонкий слой ледяных кристаллов, образующийся на почве, траве и наземных предметах при охлаждении земной поверхности до температуры ниже нуля при ясном небе и слабом ветре."



Большой энциклопедический словарь.



Другое мнение



ИЗМОРОЗЪ











**«Серебро, огни и блески –
Целый мир из серебра!
В жемчугах горят березки,
Черно – голые вчера...»**

Валерий Брюсов

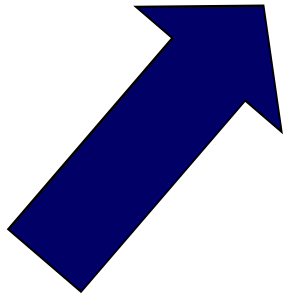
Народные приметы:

Если иней в течение зимы заявляет о себе часто, то лето будет урожайным.

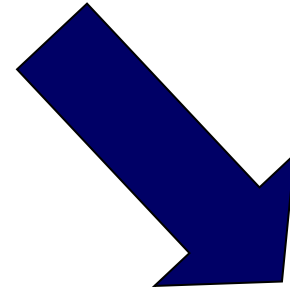


Иней во время Рождественского поста сулит огуречное лето.





ALLDAY.RU



A photograph showing two young girls in a classroom setting. The girl on the left, wearing a black sweater, is holding a clear plastic ice cube tray. The girl on the right, wearing a light blue zip-up hoodie, is using a knife to carefully lift an ice cube from the tray and place it into a silver metal can. The can is placed on a wooden table. In the background, there are other wooden tables and chairs, and a chalkboard. A boy's head is visible on the right side of the frame, looking towards the girls. The text 'Наполнили жестяную банку сосульками' is overlaid in the bottom left corner in a blue, outlined font.

Наполнили жестяную
банку сосульками



Сначала банка запотела.



Образовался слой инея толщиной 3 мм.



Выводы, которые мы сделали:

1. Обыкновенная вода многообразна и причудлива;
2. Иней оседает на плоской поверхности.
3. Волшебное зимнее убранство деревьев и кустарников – это изморозь.
4. И иней, и изморозь образуются в морозные дни в безветренную погоду.
5. Нет числа чудесам волшебницы Природы, надо лишь уметь видеть!

Информационные ресурсы:

1. Энциклопедия «Что есть что?»
2. Большая детская энциклопедия.
3. Н.Я. Дмитриева, И.П. Товпинец
«Естествознание»
4. Интернет ресурсы.