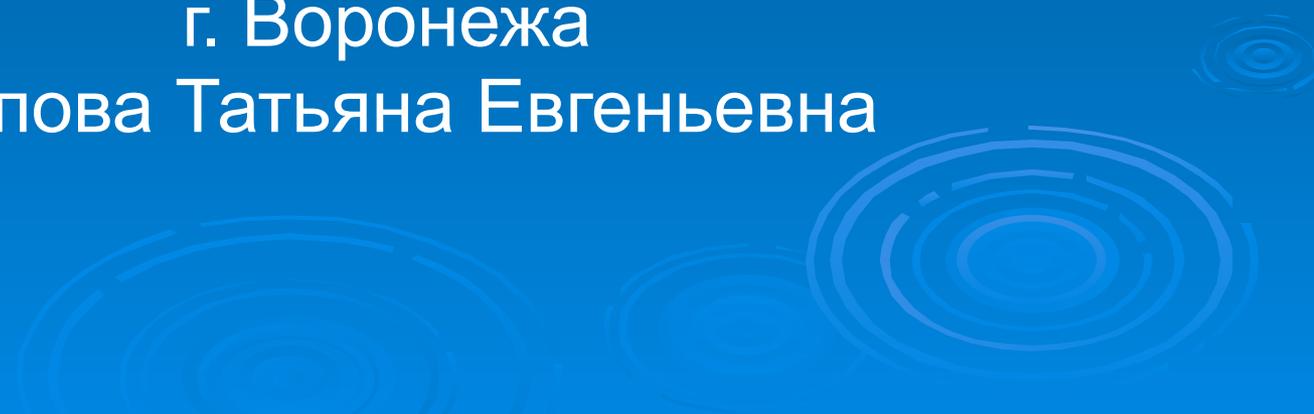


Учебная презентация по окружающему миру 1 класс

Подготовила учитель начальных
классов МБОУ «Лицей №65»
г. Воронежа
Попова Татьяна Евгеньевна

The background features several sets of concentric circles in a lighter shade of blue, resembling ripples in water, scattered across the bottom right and bottom center of the slide.

Свойства снега и льда



Цель исследования:

- Выявить и изучить физические свойства снега и льда путём практических опытов.



Оборудование:

- 1. Снег
- 2. Лёд кусочками
- 3. Стаканы, блюдца
- 4. Набор цветной бумаги

Опыт 1.

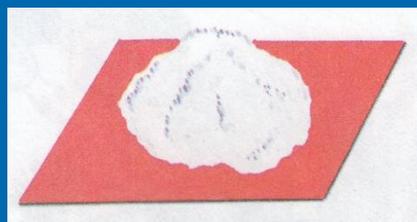
- Сожми в одной руке немного снега, а в другой - кусочек льда. Что ты заметил?
- Сделай вывод.

Снег сжимается, он - рыхлый.

Лёд не сжимается, он - плотный.

Опыт 2

- Сравни снег и лёд по цвету с листками цветной бумаги.



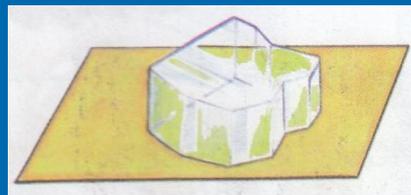
- Сделай вывод. Проверь.

Снег белый

Лёд бесцветный

Опыт 3

- Положи на лист цветной бумаги комочек снега и пластинку льда.



- Сделай вывод. Проверь.

Снег непрозрачный

Лёд прозрачный

Опыт 4

- Подержи снег и лёд в руках. Что происходит?

В тепле снег и лёд тают. Образуется вода.



Опыт 5

- Положи в один стакан кусочек льда, в другой – комок снега. Что ты наблюдаешь?



Снег и лёд не тонут, они легче воды.

□ Почему снег и лёд зимой на улице не тают?

Зимой на улице холодно, мороз.





Прочитай текст.

Тайна снежинок.

Раньше думали, что снег – это замёрзшие капельки воды. Только недавно была разгадана тайна снежинок. Снег никогда не рождается из капелек воды. Водяные пары поднимаются высоко-высоко в небо, где очень холодно и сразу же, из водяных паров, образуются крошечные льдинки-кристаллики. Кристаллик постоянно растёт, развивается, и, наконец, превращается в удивительно красивую звёздочку, у которой 6 хрупких, нежных лучиков. Эти снежинки собираются вместе в одну дружную семью-тучку, медленно-медленно опускаются и падают на землю.

О какой тайне снежинок вы узнали ?

У снежинки шесть лучей.

Игра «Да. Нет.»

- 1. Снег при таянии превращается в воду.
- 2. Если вода замёрзает, она превращается в лёд.
- 3. Снег бесцветный.
- 4. Лёд прозрачный.
- 5. Лёд хрупкий.
- 6. Снег рыхлый.
- 7. У снежинки 5 лучей.
- 8. Снег непрозрачный.
- 9. Все снежинки одинаковые.
- 10. Снег белый.

Проверь себя:

- 1. Да
- 2. Да
- 3. Нет
- 4. Да
- 5. Да
- 6. Да
- 7. Нет
- 8. Да
- 9. Нет
- 10. Да

