

Зимние явления природе

Мищенко О.В.

Зима в Ростовской области

▶ Зима в Ростовской области продолжается три месяца и, как правило, наступает в середине декабря, при этом температура в январе $-7..-9$ градусов. Погода зимой неустойчивая, морозы чередуются с оттепелями, возможны туманы, гололед, град, метели. Снежный покров на территории Ростовской области образуется в конце декабря - начале января. При этом снежный покров редко держится больше трех недель, а бывают годы без постоянного снежного покрова. Самые тёплые зимы - на юго-западе Ростовской области (Таганрог, Шахты, Азов, Новочеркасск).



Изменения в неживой природе в нашем крае

1. Оттепель
2. Гололедица
3. Снегопад
4. Метель
5. Изморозь

Оттепель

Тёплая погода (зимой или ранней весной) с таянием снега, льда.



Гололедица

Метеорологическое явление, когда на поверхности земли, на снеге, деревьях, строениях и других предметах образуется ледяная кора.



Снегопад

Выпадение снега в большом количестве.



Метель

Метель (буран, вьюга) — перенос ветром снега, поднятого с поверхности земли.



Изморозь

ИЗМОРОЗЬ - рыхлые снегообразные кристаллы льда, нарастающие на ветвях деревьев, проводах и т. п. в тихую морозную погоду, главным образом при тумане.



Изменения в живой природе в нашем крае

- ▶ Листо́венные деревья и кустарники сбросили листья (зимой холодно и мало света, поэтому листья не нужны).



- ▶ Хвойные же деревья стоят с хвоей, так как теряют листья (хвоинки) по мере роста новых. Хвоинки покрыты жироподобным налетом, помогающим защититься зимой.



- ▶ Зимой мало корма, поэтому некоторые животные, например, ёж, впадают в спячку. На зиму ёж устраивается в сухих листьях и траве, сворачивается клубочком и спит до весны.



У других животных, таких как заяц появляются тёплый мех. То есть у животных зимой густой подпушек, который не дает им замерзнуть.



Заяц-русак зимой.



Заяц-русак летом.

Зимующие птицы нашего края.

- ▶ Птиц зимой становится меньше. Перелетные птицы улетели в теплые края. Зимовать остались те, кто всеяден, так как могут переключиться с одной пищи на другую. Для птиц зимой голод страшнее мороза, холод птицы переносят хорошо из-за наличия перьев и пуха. Зимой исчезает большинство насекомых, поэтому птицам становится труднее добывать себе корм.
- ▶ Насекомые зимой исчезают.



Воробьи



Ворона



Большая синица