

Дата: 24.03.2020, Группа №2.

26.03.2020, Группа: №1.

Тема: Определение количества оттепелей зимой.



«Оттепель» — какое приятное, теплое слово – скажут одни. Слякоть, грязь, повышенная влажность – ответят им другие. И каждый будет по-своему прав, ведь для нас, людей, в этом природном явлении есть и положительные, и отрицательные стороны.

Чем хороши и чем опасны оттепели?

Оттепелью называется повышение температуры воздуха зимой или ранней весной до плюсовых значений. Такое явление вызывается приходом теплого воздуха из других районов земли, в результате такого атмосферного явления снежный и ледовый покров может частично или полностью растаять. Как правило после оттепели возможно новое понижение температуры, в результате чего на земле образуется гололедица.

Несвоевременная оттепель, как и затем новое похолодание может серьезно навредить, в первую очередь, растениям.

При оттепели уменьшается снежный покров, он тает и лишняя влага покрывает землю. При дальнейшем наступлении морозов, растения, лишенные снежного покрова замерзают. Замерзшая вода препятствует проникновению кислорода к растениям.

При оттепели возможен начаться сокодвижение и растения, кустарники, деревья, решив, что наступила весна, начинают период вегетации. Морозы, при наступлении, после такой оттепели, просто могут уничтожить не только будущий урожай, но и сами растения, так как вся жидкость в стволах и ветках просто замерзнет. Такое явление называется - вымерзание.

Так же негативно оттепель и последующие морозы сказываются на многих видах животных. Ведь животные, которые используют зимнюю спячку, чтобы пережить суровое зимнее время, во время оттепели просыпаются. Незапланированное прерывание сна способствует тому, что эти животные не найдя себе пропитания, при возвращении морозом, могут погибнуть от голода.

Интересные данные

В умеренных широтах большая часть оттепелей приходится на март, меньше – на декабрь и совсем мало на январь и февраль. Выдаются годы, когда вплоть до Нового года стоит очень теплая погода практически без морозов.



По сути, весь месяц представляет собой сплошную оттепель. Такой удивительный декабрь стоял в 1960 году — тогда продолжительное время столбики термометров показывали 8 градусов тепла. Вообще зима 1960-1961 года считается самой теплой за все время наблюдений. Нечто подобное происходило и в декабре 2007 года, хотя рекорд шестидесятых так и не был побит.

Задания.

1. Что такое оттепель?
2. В чем плюсы и минусы оттепель для природы?

Ответы присылайте удобным для вас способом:

-WhatsApp: 89805232189

-Viber: 89805232189

-по электронной почте guselnikowa.sashen@yandex.ru