

## الملفات الإرثية الخاصة بالرحلة:

### نماذج من عفو النبي صلى الله عليه وسلم والصحابة:

أنزل الله على النبي ﷺ قوله: ﴿فَاصْفَحِ الصَّفْحَ الْجَمِيلَ (85) إِنَّ رَبَّكَ هُوَ الْخَلَّاقُ الْعَلِيمُ﴾ [الحجر:85-86] ثم أنزل عليه قوله: ﴿فَاصْفَحْ عَنْهُمْ وَقُلْ سَلَامٌ فَسَوْفَ يَعْلَمُونَ﴾ [الزخرف:89] فكان يقابل أذى أهل الشرك بالصفح الجميل. وعن عائشة رضي الله عنها قالت: ((ما ضرب رسول الله صلى الله عليه وسلم شيئاً قط بيده، ولا امرأةً ولا خادماً إلا أن يجاهد في سبيل الله، وما نيل منه شيء قط فينتقم من صاحبه، إلا أن ينتهك شيء من محارم الله تعالى، فينتقم لله عز وجل)) رواه مسلم.

وعن جابر بن عبد الله- رضي الله عنهما- ((أنه غزا مع رسول الله صلى الله عليه وسلم قبلاً نجد، فلما قفل رسول الله صلى الله عليه وسلم قفل معه، فأدركتهم القائلة في واد كثير العضاة، فنزل رسول الله صلى الله عليه وسلم، وتفرق الناس يستظلون بالشجر فنزل رسول الله صلى الله عليه وسلم تحت شجرة، وعلق بها سيفه ونمنا نومة، فإذا رسول الله صلى الله عليه وسلم يدعوننا، وإذا عنده أعرابي، فقال: إن هذا اخترط عليّ سيفي وأنا نائم، فاستيقظت وهو في يده صلماً، فقال: من يمنعك مني؟. فقلت: الله. ثلاثاً، ولم يعاقبه وجلس)) رواه البخاري. وعن أبي هريرة رضي الله عنه: ((أن رجلاً شتم أبا بكر والنبي صلى الله عليه وسلم جالس، فجعل النبي صلى الله عليه وسلم يعجب، ويتبسم، فلما أكثر ردّ عليه بعض قوله؛ فغضب النبي صلى الله عليه وسلم، وقام فلدقه أبو بكر، فقال: يا رسول الله، كان يشتمني وأنت جالس، فلما رددت عليه بعض قوله غضبت وقمت، قال: إنه كان معك مَلَكٌ يردُّ عنك، فلما رددت عليه بعض قوله وقع الشيطان؛ فلم أكن لأقعد مع الشيطان» رواه أحمد.

### معلومات عن الثلج:

الثلج هو نوع من أنواع الهطول على شكل بلورات دقيقة للجليد تحدث في الفصل البارد لكنها لا تحدث في كل دول العالم. وتزداد غزارة الثلوج وكثافتها كلما اتجهنا قريباً من القطبين الجنوبي والشمالي.

تتكوّن الثلوج داخل السحب، أي عندما تكون درجات الحرارة مُنخفضة، من خلال التصاق بلورات الثلج الصغيرة ببعضها البعض، ثم بعد ذلك تتشكّل الرقائق الثلجية التي تذوب في درجة أعلى من 0 درجة مئوية في الهواء الرطب، لتعود وتلتصق معاً وتُشكّل رقائق ثلجية أكبر حجماً، وبالتالي يُصبح وزنها ثقيلًا بالقدر الذي يسمح بسقوطها على الأرض



ومن الأشياء العجيبة: البلورات الثلجية عبارة عن تشكيلات صغيرة بلورية من الجليد متضمنة أعمدة سداسية، لوحات سداسية.

### من أنواع الثلج:

هناك أنواع مختلفة من الثلج حسب طريقة سقوطه أو تكوينه وطريقة تخزينه.

1. الصقيع: إنه نوع من الثلج يتشكل مباشرة على الأرض. عندما تكون درجة الحرارة أقل من الصفر وتكون الرطوبة عالية، يتجمد الماء على سطح الأرض ويشكل الصقيع. تتراكم هذه المياه بشكل أساسي على الأسطح التي تجتاحها الرياح ويمكن أن تنقل المياه إلى النباتات والصخور على سطح الأرض. قد تشكل قشور ريشية كبيرة أو قشور صلبة.
2. الصقيع الجليدي: الفرق بين هذا والسابق هو أن هذا الثلج ينتج أشكالًا بلورية صافية، مثل الأوراق. تختلف عملية تكوينه عن عملية الصقيع التقليدية. تتشكل من خلال عملية التسامي.
3. مسحوق الثلج: يتميز هذا النوع من الثلج بكونه رقيقًا وخفيفًا. نظرًا لاختلاف درجة الحرارة بين الطرفين ووسط البلورة، فإنه يفقد التماسك. يمكن أن ينزلق هذا النوع من الثلج جيدًا على الزلاجات.
4. الثلج المحبب: يتكون هذا النوع من الثلج من الذوبان المستمر وإعادة التجميد للمناطق ذات درجات الحرارة المنخفضة ولكن مع الشمس. للثلج بلورات سميكة مستديرة.
5. الثلوج تختفي بسرعة: هذا النوع من الثلج أكثر شيوعًا في الربيع. لها طبقة ناعمة مبللة بدون مقاومة كبيرة. يمكن أن يتسبب هذا النوع من الثلوج في حدوث انهيارات ثلجية رطبة أو انهيارات صفيحة. عادة ما يحدث في المناطق ذات الأمطار القليلة.
6. ثلوج متقشرة: يتشكل هذا النوع من الثلج عندما يتجمد سطح الماء المذاب ويشكل طبقة صلبة. الظروف التي تؤدي إلى تكوين هذا الثلج هي الهواء الساخن، والتكاثف على سطح الماء، وظهور الشمس والمطر. عادة، عندما يمر تزلج أو حذاء، تكون الطبقة التي تتشكل أرق وتتكسر. ومع ذلك، في بعض الحالات، عندما تمطر، تتشكل قشرة سميكة وتتسرب المياه من الثلج وتتجمد. يعتبر هذا النوع من الجرب أكثر خطورة لأنه زلق. هذا النوع من الثلج أكثر تكرارًا في المناطق والأوقات التي تمطر فيها.

[مقال منشور: شبكة الأرصاد الجوية]



## جمالية الصلح بالشكل السداسي:

إذا هبت عاصفة ثلجية صغيرة فإنها ترمي الأرض بتريليونات الندف الثلجية ذات الأشكال الهندسية المختلفة والجميلة. ومن فهرس هذه الندف الثلجية العظيم يستوحي النّسّاجون أفكارا جميلة لا ينتهي عددها والعمليات الهندسية والفيزيائية والكيميائية المؤدية الى وجود هذه الجوهرة مجهولة الى الان.

وتعد الندف الثلجية من البراهين على الجمال في الطبيعة وأن الطبيعة لم توجد صدفة، ورغم أن أعدادها كبيرة الا أنها جميعها تنتمي الى الشكل السداسي!

وفي كتاب (البلورات الثلجية) لمؤلفه همفيز يوجد 2000 شكل مختلف لندفة ثلجية.

يقول أحد الأدباء: (السماء تمطرنا وتسقط علينا ثلوجا كالدرر. يا له من عالم عجيب هذا الذي نعيش فيه! أين متاجر الجواهر والحلي من ذلك ؟ ليس هناك ما هو أجمل من ندفة ثلج أو قطرة ندى. أكاد أقول إن صانع هذا العالم تتجلى براعته فى كل ندفة ثلج أو قطرة ندى يسقطها علينا) .

[مقال منشور: محمود سامي]

[مقالات منشورة: <https://hawamer.com/vb/hawamer>: 878428]

