**Глоссарий**

Снежинка — одна частичка, охлопочек, пушинка снегу [[[1]](#endnote-2)].

Снежинка — [снежный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B3) или [ледяной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%91%D0%B4) [кристалл](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB), чаще всего в форме шестилучевой по концам звёздочек или шестиугольных пластинок [[[2]](#endnote-3)].

Миллиграмм — дольная единица измерения массы в Международной системе единиц СИ,1 тысячная часть грамма, и, соответственно 1 миллионная доля [килограмма](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC) [[[3]](#endnote-4)].

Кристаллизация — процесс фазового перехода вещества из жидкого состояния в твёрдое кристаллическое с образованием [кристаллов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB) [[[4]](#endnote-5)].

Кристаллизация — процесс выделения твердой фазы в виде кристаллов из растворов и расплавов [[[5]](#endnote-6)].

Кристаллизация — переход вещества из жидкого или газообразного состояния в кристаллическое [[[6]](#endnote-7)].

Кристаллы  — твёрдые тела, в которых [атомы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BE%D0%BC) расположены закономерно, образуя трёхмерно-периодическую пространственную укладку — [кристаллическую решётку](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D1%88%D1%91%D1%82%D0%BA%D0%B0) [[[7]](#endnote-8)].

Кристаллы — это твёрдые вещества, имеющие естественную внешнюю форму правильных симметричных многогранников, основанную на их внутренней структуре[[[8]](#endnote-9)].

Воздух — среда, образующая земной шар и образующая атмосферу его [1].

Воздух — это смесь окружающих Землю газов, которые удерживаются силой тяжести [[[9]](#endnote-10)].

Воздух — это то, чем дышат все живые существа[[[10]](#endnote-11)].

Вода — стихийна жидкость, ниспадающая в виде дождя и снега, образующая на земле ручьи, реки и озера, а в смеси с солями – моря [1].

Вода  — [бинарное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [неорганическое соединение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) с [химической формулой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%BB%D0%B0) Н2O [[[11]](#endnote-12)].

Вода — химическое вещество в виде прозрачной жидкости, не имеющей цвета, запаха и вкуса [[[12]](#endnote-13)].

Сублимация — переход из твердого состояния в газообразное [6].

Сублимация — одна из разновидностей [парообразования](http://bse.sci-lib.com/article087121.html), возможна во всём интервале температур и давлений, при которых твёрдая и газообразная фазы сосуществуют [[[13]](#endnote-14)].

Скорость путевая — физическая величина, равная отношению пути ко времени, за которое этот путь пройден. [6].

Скорость равномерного движения —отношение пути , пройденного телом к промежутку времени, за которое этот путь пройден [[[14]](#endnote-15)].

Энергия — [скалярная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0) [физическая величина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0), являющаяся единой мерой различных форм движения и взаимодействия [материи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F_%28%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%29), мерой перехода движения материи из одних форм в другие [[[15]](#endnote-16)].

Энергия — физическая величина, показывающая, какую работу может совершить тело( или несколько тел) [[[16]](#endnote-17)].

Лучистая энергия — [физическая величина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0), одна из основных [энергетических фотометрических величин](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0) [[[17]](#endnote-18)].

Плотность — физическая величина, которая равна отношению массы тела к его объему [16].

Плотность — массы единицы объема [[[18]](#endnote-19)].

Почва — тонкий верхний слой земной коры, дающий жизнь растениям [[[19]](#endnote-20)].

Почва — поверхностный слой [литосферы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0) [Земли](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F_%28%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%29), обладающий [плодородием](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B2) и представляющий собой полифункциональную [гетерогенную](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0) открытую четырёхфазную структурную систему, образовавшуюся в результате [выветривания](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) горных пород и жизнедеятельности [организмов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC) [[[20]](#endnote-21)].

Почва — это верхний слой земли, обладающий особым свойством — плодородием, способностью обеспечивать растения питательными веществами и влагой, создавать условия для их жизнедеятельности [[[21]](#endnote-22)].

Химический состав почвы — элементный состав минеральной части почвы, а также содержание в ней гумуса, азота, углекислого газа и химически связанной воды [[[22]](#endnote-23)].

Химический состав почвы — отражение элементарного состава всех геосфер, принимающих участие в формировании поч­вы [[[23]](#endnote-24)].

Структура почвы — совокупность отдельностей, состоящих из склеенных гумусом и иловыми частицами механических элементов почвы, на которые способна распадаться почва при несильном механическом воздействии [[[24]](#endnote-25)].

Структура почвы — один из ведущих экологических факторов от которого зависят и другие свойства почвы —  влагоемкость, пористость, термостабильность, а следовательно, и плодородие почвы [[[25]](#endnote-26)].

Структура почвы, структурность — способность почвы распадаться на отдельные комочки( структурные отдельности) разной формы и величины [[[26]](#endnote-27)].

Микроорганизмы — группа [живых организмов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC), которые слишком малы для того, чтобы быть видимыми [невооружённым глазом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B7) (их характерный размер — менее 0,1 мм) [[[27]](#endnote-28)].

Снег — мерзлые пары, падающие в виде хлопьев, клочьев, с облаков [1].

Снег — форма [атмосферных осадков](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8), состоящая из мелких [кристаллов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB) [льда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%91%D0%B4) [[[28]](#endnote-29)].

Снег — твердые атмосферные осадки, выпадающие из облаков в виде кристаллов — снежинок, очень разнообразных по форме, но имеющих в основе шестиугольную пластинку или шестигранный столбик [26].

Дистиллированная вода — очищенная [вода](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0), практически не содержащая примесей и посторонних включений [[[29]](#endnote-30)].

Дистиллированная вода – это вода, полученная путем испарения и последующим охлаждением пара [[[30]](#endnote-31)].

Давление — [физическая величина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0), численно равная [силе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B0) F, действующей на единицу [площади](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C) поверхности S [перпендикулярно](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%80) этой поверхности [[[31]](#endnote-32)].

Давление — физическая величина, равная отношению модуля распределенной силы к площади, на которую эта сила действует.[6].

Давление — всякая налегающая тяжесть, гнет или груз [1].

Трение — процесс взаимодействия тел при их относительном движении (смещении) либо при движении тела в [газообразной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B7) или жидкой среде [[[32]](#endnote-33)].

Трение — это сопротивление, возникающее при относительном перемещении двух соприкасающихся тел в плоскости их контакта [[[33]](#endnote-34)].

Трение — явление, заключающееся в том , что при движении одного тела по поверхности другого( или при попытке совершить такое движение) возникает сила, препятствующая этому движению [6].

Трение скольжения — явление, заключающееся в том , что при движении одного тела по поверхности другого возникает сила, препятствующая этому движению [6].

Коэффициент трения скольжения — отношение силы трения к нормальной составляющей внешних сил, действующих на поверхности тела [[[34]](#endnote-35)].

Коэффициент трения скольжения — от­ношение силы трения сколь­жения к силе реакции, возни­кающей при приложении на­грузки, прижимающей одно тело к другому и направлен­ной перпендикулярно к по­верхности их касания [[[35]](#endnote-36)].

Скрип — резкий звук, визг, от взаимного тренья чего-либо [].

Скрип — звук, издаваемый некоторыми птицами (снегирями, коростелями и т.п.) [[[36]](#endnote-37)].

Тональность – это закрепление положения музыкального лада за определёнными по высоте звучания музыкальными тонами, привязка к конкретному участку музыкального звукоряда [[[37]](#endnote-38)].

Тональность — звуковысотное положение лада [[[38]](#endnote-39)].

Тон — всякий звук, звон, голос [1].

Тон— музыкальный термин, обозначающий каждый звук определенной высоты [[[39]](#endnote-40)].

**Литература**

1. . .И. Даль, Толковый словарь русского языка. Современная версия : М.:Эксмо,2005. [↑](#endnote-ref-2)
2. . Снежинка [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Снежинка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) [↑](#endnote-ref-3)
3. . Миллиграмм [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Миллиграмм](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC) [↑](#endnote-ref-4)
4. . Кристаллизация [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Кристаллизация](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) [↑](#endnote-ref-5)
5. . Процесс- выделение- твердая фаза [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://www.ngpedia.ru/id344434p1.html> [↑](#endnote-ref-6)
6. . В.И. Ивлев , Азбука физики : Саранск: Издательство Мордовского университета, 2013. [↑](#endnote-ref-7)
7. . Кристаллы [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Кристаллы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D1%8B) [↑](#endnote-ref-8)
8. . Кристаллы [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://naturalworld.ru/key_kristalli.htm> [↑](#endnote-ref-9)
9. . Что такое воздух? [Электронный ресурс] Режим доступа:

[http://botanic.kiev.ua/chto-takoe-vozdux/](http://botanic.kiev.ua/chto-takoe-vozdux/%20) [↑](#endnote-ref-10)
10. . Что такое воздух? [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://so4enu.ru/prirodovedenie/chto-takoe-vozduhss> [↑](#endnote-ref-11)
11. . Вода [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Вода](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0) [↑](#endnote-ref-12)
12. . Вода [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/264> [↑](#endnote-ref-13)
13. . Сублимация(в физике) [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://bse.sci-lib.com/article107236.html> [↑](#endnote-ref-14)
14. . Элементарный учебник физики: том I. Под редакцией Г. С. Ландсберга : М.:Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1985. [↑](#endnote-ref-15)
15. . Энергия [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Энергия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F) [↑](#endnote-ref-16)
16. . А.В. Перышкин, Физика 7 класс: М. :Дрофа, 2013. [↑](#endnote-ref-17)
17. . Энергия излучения [Электронный ресурс] Режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Энергия_излучения_(оптика)&redirect=no> [↑](#endnote-ref-18)
18. . Плотность [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://orgchem.ru/chem3/z2_3.htm> [↑](#endnote-ref-19)
19. . Что такое почва [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://www.geoglobus.ru/earth/geo8/earth01.php> [↑](#endnote-ref-20)
20. . Почва [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Почва](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%87%D0%B2%D0%B0) [↑](#endnote-ref-21)
21. . В.В. Пасечник, Биология 6 класс: М. : Дрофа, 2011. [↑](#endnote-ref-22)
22. . Химический состав почвы [Электронный ресурс] Режим доступа:

[http://uchilok.net/geografia/113-himicheskiy-sostav-pochvy.html](http://uchilok.net/geografia/113-himicheskiy-sostav-pochvy.html%20%20)  [↑](#endnote-ref-23)
23. . Химический состав почв [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://mse-online.ru/pochva/ximicheskij-sostav-pochv.html> [↑](#endnote-ref-24)
24. . Почвенная структура [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Почвенная\_структура](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%87%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0) [↑](#endnote-ref-25)
25. . Структура почвы [Электронный ресурс] Режим доступа:

[http://dic.academic.ru/dic.nsf/ecolog/7038/СТРУКТУРА](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ecolog/7038/%D0%A1%D0%A2%D0%A0%D0%A3%D0%9A%D0%A2%D0%A3%D0%A0%D0%90) [↑](#endnote-ref-26)
26. . А.И. Соловьев, Г.В.Карпов, Словарь-Справочник по физической географии: М.: Просвещение, 1983. [↑](#endnote-ref-27)
27. . Микроорганизмы [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Микроорганизмы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D1%8B) [↑](#endnote-ref-28)
28. . Снег [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Снег](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B3) [↑](#endnote-ref-29)
29. . Дистиллированная вода [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Дистиллированная\_вода](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0) [↑](#endnote-ref-30)
30. . Можно ли пить дистиллированную воду [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://golodalna.ru/pitjevaja-voda/mozhno-li-pit-distillirovannuyu-vodu.html> [↑](#endnote-ref-31)
31. . Давление [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Давление](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [↑](#endnote-ref-32)
32. . Трение [Электронный ресурс] Режим доступа:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Трение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [↑](#endnote-ref-33)
33. . Трение и его виды [Электронный ресурс] Режим доступа:

[http://edu.dvgups.ru/METDOC/GDTRAN/NTS/VAGON/TEH\_REM\_VAG/METOD/MIHALEVICH/frame/5.htm](http://edu.dvgups.ru/METDOC/GDTRAN/NTS/VAGON/TEH_REM_VAG/METOD/MIHALEVICH/frame/5.htm%20) [↑](#endnote-ref-34)
34. .Коэффициент тренияскольжения[Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://frutmrut.ru/koefficient-treniya-skolzheniya> [↑](#endnote-ref-35)
35. . Физический словарь [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://www.physics.org.ua/info/voc/k.html> [↑](#endnote-ref-36)
36. . Т.Ф. Ефремова,  Новый словарь русского языка. Толково-словообразовательный: М.: Русский Язык, 2000. [↑](#endnote-ref-37)
37. . Тональность [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://music-education.ru/chto-takoe-tonalnost/> [↑](#endnote-ref-38)
38. . Музыкальный словарь [Электронный ресурс] Режим доступа:

<http://classical-guitar.narod.ru/tf.html> [↑](#endnote-ref-39)
39. .Тон в музыке [Электронный ресурс] Режим доступа:

[http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgauz\_efron/101881/Тон](http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgauz_efron/101881/%D0%A2%D0%BE%D0%BD) [↑](#endnote-ref-40)