

ТАБЛИЦА-ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

ТО, ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕМ

ТО, ЧЕМ ОПРЕДЕЛЯЕМ

	Na	Li	Cu	Ca
Na		☐ ОСАДОК КАРБОНАТ ☐ ГАЗ ФОСФАТ ☐ ЦВЕТ ХЛОРИД ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД	☐ ОСАДОК ХЛОРИД ☐ ГАЗ КАРБОНАТ ☐ ЦВЕТ КАРБОНАТ ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ФОСФАТ	☐ ОСАДОК ХЛОРИД ☐ ГАЗ КАРБОНАТ ☐ ЦВЕТ ФОСФАТ ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ФОСФАТ
Li	☐ ОСАДОК ФОСФАТ ☐ ГАЗ КАРБОНАТ ☐ ЦВЕТ ХЛОРИД ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД		☐ ОСАДОК ХЛОРИД ☐ ГАЗ ХЛОРИД ☐ ЦВЕТ ХЛОРИД ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ... КАРБОНАТ	☐ ОСАДОК ХЛОРИД ☐ ГАЗ КАРБОНАТ ☐ ЦВЕТ КАРБОНАТ ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ФОСФАТ
Cu	☐ ОСАДОК ФОСФАТ ☐ ГАЗ КАРБОНАТ ☐ ЦВЕТ ХЛОРИД ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД	☐ ОСАДОК КАРБОНАТ ☐ ГАЗ КАРБОНАТ ☐ ЦВЕТ ФОСФАТ ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД		☐ ОСАДОК КАРБОНАТ ☐ ГАЗ ФОСФАТ ☐ ЦВЕТ ФОСФАТ ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД
Ca	☐ ОСАДОК ФОСФАТ ☐ ГАЗ КАРБОНАТ ☐ ЦВЕТ ХЛОРИД ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД	☐ ОСАДОК КАРБОНАТ ☐ ГАЗ ФОСФАТ ☐ ЦВЕТ КАРБОНАТ ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД	☐ ОСАДОК КАРБОНАТ ☐ ГАЗ ФОСФАТ ☐ ЦВЕТ КАРБОНАТ ☐ НЕТ РЕАКЦИИ ХЛОРИД	

После заполнения всей таблицы посмотри на столбцы солей (по вертикали), которые определяли. В клеточках с признаками реакций также написаны остатки от кислот.
Какой остаток от кислоты отмечен галочкой чаще? Например, если в столбике с литием чаще отмечен хлорид, значит в склянке хлорид лития. Определи так все соли.

Дед Мороз зашифровал небольшое поздравление. В таблице ниже на пересечении металла и остатка кислоты соли находятся имена ученых. Используй определенные тобой соли, чтобы получить имя ученого и закончить поздравление.

	ХЛОРИД	КАРБОНАТ	ФОСФАТ
ЛИТИЙ	ЧАРЛЗ ДАРВИН ¹	ИЛОН МАСК ²	АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН ³
НАТРИЙ	ИСААК НЬЮТОН ⁴	АРХИМЕД ⁵	ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ ⁶
КАЛЬЦИЙ	НИКОЛА ТЕСЛА ⁷	ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ ⁸	МАЙКЛ ФАРАДЕЙ ⁹
МЕДЬ	ДМИТРИЙ МЕНДЕЛЕЕВ ¹⁰	МАКС ПЛАНК ¹¹	КАРЛ ЛИННЕЙ ¹²

 СОЛЬ ЛИТИЯ

 СОЛЬ НАТРИЯ

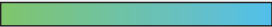
 СОЛЬ КАЛЬЦИЯ

 СОЛЬ МЕДИ

ПИСЬМО ДЕДА МОРОЗА

Дорогой друг!

Поздравляю, ты справился! И я чувствую, что в этом году ты совершишь великое множество научных открытий. Дам тебе несколько напутствий.

Будь таким же изобретательным, как , и многогранным, как . Храни огонь в глазах и внутреннюю искру, как это делал . Но, пожалуйста, в погоне за знаниями не забывай отдыхать. Спи, как ! Я верю, что у тебя всё получится.

До встречи через год!

Твой Д.М.

А ещё ты можешь зайти на наш сайт по ссылке:
newyear.smartmsk.online

Около полученных тобой фамилий ученых написаны **числа**. Расположи их в порядке возрастания — это код для доступа к дополнительному поздравлению.

