На севере, на берегу широкой реки расположился большой город. В нём много красивых старинных домов, нарядных набережных и не сосчитать сколько мостов. А ещё в нём живёт пасмурная погода. Горожане только и делают, что открывают-закрывают зонтики, вздыхают и говорят друг другу:

- Опять дождь!
- Да-а-а-а... Опять дождь!
- И снова дождь!
- Дождь.
- Дождь!
- Кап!
- Дождь!
- Кап!
- Дождь!
- Дождь!
- Кап!
- Кап!
- Кап!

Минуточку! Получается, все вокруг обсуждают дождь, а про тучи и облака говорят намного меньше? Честно говоря, это совсем не справедливо. Ведь у облаков очень интересная жизнь. Не веришь?

Тогда слушай.



### СОЛНЕЧНО, ДОЖДИ НЕ ПЛАНИРУЮТСЯ

На небо. Видишь над городом большое-пребольшое облако? Нет, не это, похожее на лошадь. И не это, напоминающее морковку. И не это в форме торта. Смотри правее. Ещё правее! Вот оно — большущее облако, похожее на дом с покатой крышей.

Знакомься — здесь живут Громовы. Простая облачная семья. Мама-облако, папа-облако и дети-облачата: брат и сестра Снежик и Морося.

В простой облачной семье, живущей в простом облачном доме, происходит простой облачный понедельник. И, конечно, в доме кутерьма. Папа-облако собирается на работу, дети завтракают, а мама всем помогает.

- Где мой галстук? волнуется папа.
- Лежит на столе рядом с книгой про ливни, отвечает мама.
  - Фу!! Каша! В ней комочки! раздаётся из кухни.
- Никаких комочков! Каша с нежным утренним туманом! — спешит к облачатам мама.
  - Мы хотим есть на завтрак мороженое!
- Тот, кто ест только мороженое, превращается в снежную тучу! строго говорит мама. И вообще, вы выучили урок? Снова принесёте двойки по грозоведению!



- Мы учи-и-и-или-и-и!
- Как тебе это, дорогой? продолжает мама. Наши дети, оба! Вчера принесли двойки! Два портфеля двоек!
  - Зато какие они дружные! отвечает папа.
  - Мы дру-у-у-жные!
- Ax! говорит мама. С папой невозможно сердиться.
- Дорогая, сделай, пожалуйста, погромче радио, просит папа. Я хочу послушать прогноз погоды на сегодня.

Мама крутит ручку приёмника.

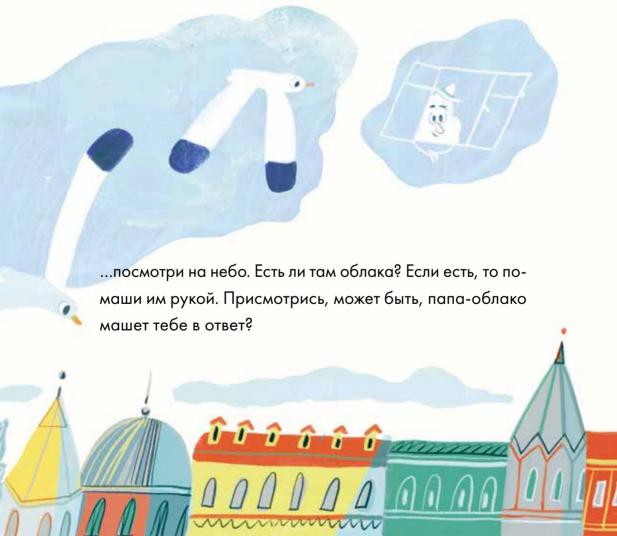
- ...И о погоде. Министерство непогоды передаёт, что сегодня нас ждёт малооблачный день. Дожди не планируются.
- Ура! кричит папа и высоко подпрыгивает, задевая люстру. Над люстрой взмывает вихрь пылевых снежинок.
  - Ах! Надо вытереть пыль, говорит мама.
- Дорогая! Дожди не планируются! пританцовывает папа.

Перед самым выходом папа всегда выглядывает из окошка и смотрит вниз на наш город. Папа его очень любит.



#### КАК ВЫСОКО ВИСЯТ ОБЛАКА?

Как и у людей, у облаков очень разные характеры и привычки. Ниже всех «живут» в небе слоисто-дождевые (на расстоянии от 100 до 1000 м от земли) и кучевые (от 400 до 1500 м) облака. Чуть повыше забираются кучево-дождевые облака — на 600–1200 м, а в жару и до 2 км. Настоящие же любители высоты — это перистые облака, они поднимаются вверх до 8–12 км. Совсем скоро ты узнаешь гораздо больше и об этих облаках, и о том, какими они ещё бывают. А пока...



## СЛАБАЯ ОБЛАЧНОСТЬ. ЧТО ТАКОЕ ДОЖДЕЗАВОД

Работа у папы интересная, но непростая. Вместе с другими облаками он трудится на Дождезаводе. Местность наша очень дождистая по природе. Это значит, что Дождезавод должен работать без перебоев.

Как же устроен Дождезавод?

Во-первых, он работает каждый день, каждый вечер и даже каждую ночь. Ведь дожди случаются в любое время суток.

Во-вторых, Дождезавод постоянно движется по небу. Сегодня он тут, завтра там. Ведь дождь может выпасть в любом месте.

В-третьих, Дождезавод становится то меньше, то больше. Иногда он растягивается на всё небо и его Главный Цех По Производству Дождя включается на полную мощность. Но бывает и так, что Дождезавод уменьшается и небо вокруг него сияет голубым иветом





Ещё на Дождезаводе есть:

- Склад снежинок.
- Главный отдел гроз, который возглавляет грозный начальник.
- Цех молний.
- Студия звуковых эффектов (с генератором грома).
- Радужная мастерская. (Да-да, именно там делают радугу, которую мы иногда видим после дождя.)
- Цех метелей и вьюг.
- Центр управления ветрами и ураганами.
- Отдел работы с флорой и фауной.
- Студия живописных атмосферных явлений.

Но, конечно, самое сердце Дождезавода — это:

#### ГЛАВНЫЙ ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДОЖДЯ

Что же там происходит?

Несколько раз в неделю (а иногда и каждый день!) белые кучевые облака превращаются в тёмные ливневые тучи, из которых идёт дождь. А чтобы задождиться, облаку нужно хорошенько рассердиться. Или расстроиться. Или хотя бы немножко загрустить.

Грустнеет облако, грустнеет, а потом как задождится! И вот над нашим городом уже идёт дождь.

Работа в Главном цехе по производству дождя кипит.





- Пятиминутный ливень в центр города! объявляет облако-диспетчер, проплывая по цеху.
- Моросящий дождь на весь день на юге! Облакодиспетчер уже в другом месте.
- Град в полдень над парком аттракционов! Облако-диспетчер перемещается очень стремительно.

То тут, то там собираются облака, серьёзнеют, сереют и дождятся.

Много работы на Дождезаводе, ведь, как мы помним, местность у нас очень дождистая по природе. Напряжённая работа!

Но сегодня в цехе спокойно и тихо. Прогноз: «Без осадков». Дождезавод медленно планирует над городом и не планирует осадков.



# ОБЛАЧНО, МЕСТАМИ ГРОЗЫ. ЛИПА, БУЗИНА, РЯБИНА

Кому-то из облаков работа даётся легко. Потому что такие облака любят погрустить. Или же всё вокруг им кажется не очень весёлым. Вот, например, Иней Иванович. Папин коллега. Расстроиться ему ничего не стоит.

- Как тебе удаётся так легко расстраиваться? восхищённо говорит папа.
- Разве это сложно? Вокруг столько вещей, которые только и ждут, чтобы меня расстроить.
  - Ого!
- Например, в нашем цеху у меня очень неудобное рабочее место. Тут такие сквозняки из окна!
- Зато какой вид на западные облачные склоны! У меня такого нет... печалится папа. Хотя и сквозняка нет! и тут же печаль испаряется.
  - Дети не слушаются!
  - Сорванцы! Зато как с ними весело!
- На работу добираться издалека каждый день надоело. Утомительно!
- Зато сколько пользы от прогулки на свежем воздухе!



Иней Иванович замолкает. Смотрит на папу. И говорит:

— Невозможно тебя расстроить! Сдаюсь.

Да. К сожалению, папа — очень жизнерадостное облако. И это мешает ему в работе.

Всё ему кажется симпатичным. Расстроить папу непросто, а уж рассердить и вовсе почти невозможно. Такой уж у него характер. Неудивительно, что папа не очень-то любит свою работу.

А любит он летать по городу или по лесу, пересчитывать деревья, кусты и растения и запоминать их необычные названия.

Как же папа оказался на этой работе? Так уж повелось в его семье. Папа папы был почётным дождевым облаком, а до этого папа папы папы, а до этого — папа папы папы папы. Вот и папа, когда вырос, пошёл на Дождезавод.

— Хорошая работа. Почётная. И нужная, — говорил папа папы.

Папа соглашался, хотя в глубине души мечтал о другом. Ещё когда он был маленьким облачком, он любил летать над лесами и опушками, парками и скверами, полями и лужайками. Увидит особенно высокую ёлочку, останавливается, спускается низко-низко, висит и разглядывает. Какая у неё замечательная пушистая макушка! А вон там куст шиповника зацвёл — алеет розовыми цветками, издалека видно. А как серебрятся на ветру веточки ракиты!

