

ЧОМУ ГРИМИТЬ ГРІМ І БЛИСКАВКА?

ПЕРСОНАЖІ Павлик — 6–7 років. Допитливий, але трохи боязкий. Великі карі очі, рудуваті вихори, блакитна піжама зі зірочками.

Бублик — плямистий бежевий песик. Вуха завжди притиснуті, хвіст між лапами. Комічний боягуз.

Позитивчик (+) — крихітний жовтий чоловічок зі знаком «+». Вічно всміхнений, гіперактивний, волосся стирчить від статички.

Негативчик (–) — синій, зі знаком «–». Спокійніший, трохи філософський. Іноді заочує очі від Позитивчика.

Краплинка — крихітна мила дівчинка-крапля. Блакитна сукня, сором'язлива посмішка. Епізод у Частині 5.

ПРЕВ'Ю · 00:00–00:08 [Швидкий монтаж — 4 кадри по ~2 секунди]

МЕГАСПАЛЯХ блискавки — Позитивчик і Негативчик злипаються, іскри розлітаються в усі боки.

Бублик підстрибує і ховається під ковдру: «ГАААВ! ГАААВ!»

Павлик рахує на пальцях: «Один... два... три... Гроза за кілометр від мене!»

Краплинки танцюють під веселкою, квіти розпускаються.

ДИКТОР: «Хочеш дізнатись, звідки береться блискавка і чому гримить грім? Зараз покажемо!»

ВСТУП + СТРАХ · 00:00 – 00:30

СЦЕНА 1 · 00:00–00:08 [Загальний план. Ніч. Маленький будиночок на пагорбі. Тиша — лише цвіркуни. Далекий спалах освітлює небо. Пауза. Потім — ГРІМ. Будинок здригається, шибки дзвенять. Повна темрява.]

ДИКТОР: Уяви: ніч, тиша... і раптом — БАААХ! Щось величезне і яскраве вдарило по небу! Ти вже знаєш це відчуття? Коли серце — гуп!

СЦЕНА 2 · 00:08–00:18 [Крупний план. Дитяча кімната. Павлик у ліжку, ковдра до підборіддя, очі — велетенські. Бублик поруч тремтить. Спалах освітлює обличчя. ГРОМ — вікно дрижить. Бублик підстрибує і ховається під ковдру.]

Павлик: «Бублику... ти теж боїшся?» [З-під ковдри вилазить лише морда. Кліпає. Тихе «гав».]

ДИКТОР: Ой... здається, Павлик і Бублик трохи злякалися. А ти? Тобі теж буває страшно?

СЦЕНА 3 · 00:18–00:24 [Середній план. Павлик вилазить з-під ковдри. Голова нахилена, вказівний палець угору — думає. Бублик визирає з-під подушки.]

Павлик: «Але... ЧОМУ гримить грім? Хто там так гупає?»

ДИКТОР: Отакоє запитання! Хто ж там, у небі, так гупає серед ночі?

СЦЕНА 4 · 00:24–00:30 [Загальний план. Камера вилітає крізь вікно і стрімко летить угору до величезної хмари. Хмара клубочиться, у глибині миготять блакитні спалахи. ZOOM — хмара заповнює весь екран.]

ДИКТОР: А давай заліземо прямо в хмару і подивимось — що там всередині?

ЧАСТИНА 1. ХТО ЖИВЕ В ХМАРІ? · 00:30 – 01:05

СЦЕНА 5 · 00:30–00:38 **ХУК** ~30 СЕК [Крупний план. Усередині хмари — біло-сіре, туманне, гарно світиться. Тиша. І раптом — ТАДАМ! З хмарної вати вистрибує Позитивчик. Жовтий, блискучий, волосся від статички. Тицяє пальцем прямо в камеру. З нього летять іскри.]

Позитивчик: «ПРИВІТ! Ти думав, тут нікого нема?! А-ха-ха! Ось я — Позитивчик! Знак плюс, між іншим! Найголовніший у цій хмарі!»

ДИКТОР: О! Виявляється, в хмарі живуть маленькі жителі — Позитивчики! І вони дуже-дуже... ЕНЕРГІЙНІ!

СЦЕНА 6 · 00:38–00:50 [Загальний план. Величезний простір із жовтими Позитивчиками (+) і синіми Негативчиками (–). Де Позитивчики — тепле жовте світло, де Негативчики — холодне синє. Камера проїжджає: угорі Позитивчики грають у волейбол, унизу Негативчики акуратно складають іграшки.]

ДИКТОР: У хмарі живуть два види жителів. Жовті Позитивчики — знак плюс, живуть угорі, де тепліше. Сині Негативчики — знак мінус, живуть унизу, де холодніше.

СЦЕНА 7 · 00:50–01:00 [Середній план. Негативчик стоїть, схрестивши руки. Позитивчик поруч — вже тягнеться вниз, не може всидіти.]

Позитивчик: «Я хочу вниз! До Негативчиків!» Негативчик: «Але ми притягнемось!»
Позитивчик: «Ось саме!»

ДИКТОР: Хм... а що буде, якщо Позитивчик все-таки добереться до Негативчика?

СЦЕНА 8 · 01:00–01:05 **ВІДКРИТЕ ПИТАННЯ** ~60 СЕК [Загальний план. У хмарі вітер — Позитивчики й Негативчики починають перемішуватись. По краях хмари з'являються іскорки. На екрані — великий знак питання з іскор.]

ДИКТОР: Але одного разу дме сильний вітер! І Позитивчики з Негативчиками починають перемішуватись! Як ти думаєш — що станеться далі?

ЧАСТИНА 2. ЯК НАРОДЖУЄТЬСЯ БЛИСКАВКА? · 01:05 – 01:38

СЦЕНА 9 · 01:05–01:15 [Середній план. Позитивчики й Негативчики дивляться один на одного з протилежних кінців хмари. Відстань скорочується. Кожен крок — іскра між ними. Обидва тягнуть руки вперед, ніби магніт.]

Позитивчик: «Я чую тебе, Негативчику! Іди до мене!» Негативчик: «Ми притягуємось... це фізика.»

ДИКТОР: Протилежні заряди притягуються один до одного. Позитивчики і Негативчики хочуть обійнятися! Але між ними — ціла хмара повітря!

СЦЕНА 10 · 01:15–01:22 [Загальний план. Хмара над землею. Від хмари вниз тягнеться невидимий заряд. Земля відповідає — трава і дерева ніби підіймаються назустріч. Все пронизане напруженням.]

ДИКТОР: Хмара накопичує дедалі більше енергії. І земля внизу теж відчуває це — і починає тягнутись до хмари! Небо і земля хочуть обійнятися!

СЦЕНА 11 · 01:22–01:32 КУЛЬМІНАЦІЯ [Крупний план. Позитивчик і Негативчик простягають руки. Між ними тоненький місток із іскор — він росте... росте... МЕГАСПАЛАХ! Весь екран білий. Яскравий зигзаг пронизує простір від хмари до землі. Позитивчик і Негативчик злипаються — серце між ними, іскри в усі боки.]

Позитивчик: «НАРЕШТІ!!!! ОТЕ ТАК ОБІЙМИ!!!!»

ДИКТОР: БЛИСКАВКА — це момент, коли Позитивчик і Негативчик нарешті зустрічаються! Величезний стрибок електрики від хмари до землі! Ось звідки цей яскравий спалах!

СЦЕНА 12 · 01:32–01:38 [Середній план. Павлик у ліжку дивиться у вікно. Очі великі — але вже від захвату, не від страху. Бублик визирає з-під ковдри.]

Павлик: «О-О! То блискавка — це коли Позитивчик знаходить Негативчика?!» [Бублик визирає з-під ковдри і тихо гавкає.]

ДИКТОР: Молодець, Павлику! Саме так! Але ось питання: якщо ми бачимо блискавку — чому потім чуємо грім?

ЧАСТИНА 3. ЗВІДКИ БЕРЕТЬСЯ ГРІМ? · 01:38 – 02:05

СЦЕНА 13 · 01:38–01:48 [Крупний план збоку. Блискавка вдарила — навколо неї повітря миттєво червоніє і білішає від жару. Маленькі молекули-кульки з обличчями ВИБУХОВО розлітаються в усі боки з переляканими очима і розкинутими руками.]

ДИКТОР: Коли блискавка проскакує крізь повітря — вона нагріває його миттєво! Гарячіше за будь-яку піч у світі — і повітря миттєво стає розпеченим!

СЦЕНА 14 · 01:48–01:55 [Загальний план. Від місця удару — ударна хвиля, розходить­ся кільцями як від каменя у воді. Дерев­а хитаються, хмари здригаються.]

ДИКТОР: Повітря від жару миттєво розширюється і штовхає все навкруги! І ця хвиля летить до нас у вигляді звуку!

СЦЕНА 15 · 01:55–02:05 [Середній план. Звукова хвиля летить через хмари, через поле — і долітає до будиночка. Вікно здригається. Бублик підстрибує, вуха притиснуті, хвіст між лапами — і з переляку гавкає на всю хату. «Гав-гав-гав!»]

Павлик: «Бублику, стій! Це просто... звук!»

[Бублик ховається під подушку. Тихе «гав-гав».]

ДИКТОР: Ось що таке грім! Це звук від того, як повітря розпирається навколо блискавки! Нічого загадкового. Просто фізика!

ЧАСТИНА 4. ЧОМУ СПОЧАТКУ БЛИСКАВКА? · 02:05 – 02:20

СЦЕНА 16 · 02:05–02:13 [Загальний план. Дитяча гонка. Дошка «СТАРТ». Блискавка — промінь із крилами — і Звук — хвилястий хлопець — стартують від хмари. Блискавка вже на фініші, Звук ще на середині шляху.]

Блискавка: «Раз — і я вже тут! Я найшвидша!» Звук: «Почекай мене! Просто... трохи... повільніше...»

ДИКТОР: Світло летить миттєво! А звуку потрібно 3 секунди, щоб пролетіти кілометр!

СЦЕНА 17 · 02:13–02:20 [Крупний план. Павлик бачить блискавку, рахує на пальцях: один, два, три... ГРІМ! Сяє від розуміння. Підморгує глядачу. На екрані — «1 сек = 340 м», «3 сек = 1 км».]

Павлик: «Одна, дві, три — один кілометр! Гроза за кілометр від мене!»

ДИКТОР: Порахуй сам! Скільки секунд до грому — приблизно стільки сотень метрів до грози. Ти тепер детектив погоди!

ЧАСТИНА 5. КРАПЛИНКА І ДОЩ · 02:20 – 02:35

СЦЕНА 18 · 02:20–02:27 [Середній план. Після спалахів і гуркоту — тиша. З хмари сором'язливо виглядає Краплинка. Кругленька, блакитна, кліпає.]

Краплинка: «Ой! А мене забули! Можна я теж скажу кілька слів?»

ДИКТОР: О! А ось і ще один житель хмари — Краплинка! Вона чекала своєї черги!

СЦЕНА 19 · 02:27–02:35 [Середній план. Краплинка показує руками: сонечко, випаровування, хмара — і вона сама радісно падає вниз. Краплинки летять донизу, сміючись і обіймаючись.]

Краплинка: «Ми піднімаємось із річок, коли нас гріє Сонечко! Тримаємось разом у хмарі. А коли нас стає дуже багато — падаємо дощем!»

[Краплинки падають донизу — і раптом із-за хмари виглядає яскрава веселка. Краплинки танцюють під нею, поливають квіти. Квіти розпускаються.]

ДИКТОР: Гроза закінчилась — дощ умив землю. І як нагорода — веселка! Чисто, свіжо і красиво!

ЧАСТИНА 6. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ · 02:35 – 02:50

СЦЕНА 20 · 02:35–02:38 [Середній план. Позитивчик і Негативчик стоять поруч із щитом-блискавкою. Серйозні, але добрі.]

Позитивчик: «Слухай, ми хочемо, щоб ти був у безпеці!»

ДИКТОР: А тепер — три важливі правила!

СЦЕНА 21 · 02:38–02:42 [Загальний план. Хлопчик і дівчинка на вулиці бачать грозу — і бігом у будинок. Двері закриваються. Всередині тепло.]

ДИКТОР: Починається гроза — одразу йди в дім!

СЦЕНА 22 · 02:42–02:46 [Загальний план. Дерево під дощем. Блискавка поруч. Червоний хрестик. Потім — дитина стоїть подалі. Зелена галочка.]

ДИКТОР: Не ховайся під деревами — блискавки люблять найвищі точки!

СЦЕНА 23 · 02:46–02:50 [Два швидких кадри: річка з хрестиком, потім парасолька й велосипед на землі. Людина заходить у будинок.]

ДИКТОР: Вийди з води і відклади металеві речі. Ось і всі правила — запам'ятав?

ФІНАЛ · 02:50 – 03:20

СЦЕНА 24 · 02:50–02:58 [Середній план. Ранок. Сонячне світло після грози. Павлик біля вікна, спокійний і задоволений. Бублик виляє хвостом. На горизонті — хмара, що відходить.]

Павлик: «Бублику! Тепер я знаю все про грім! Я більше не боюсь!» [Бублик виляє хвостом і радісно гавкає.]

ДИКТОР: Ось і все! Тепер Павлик знає: грім — це не страшний велетень. Це просто наука!

СЦЕНА 25 · 02:58–03:05 [Крупний план. Позитивчик і Негативчик сидять на хмарі, звисивши ніжки. Тримуються за руки. За спиною — сонячний захід.]

Позитивчик: «Ми зробили найкрасивішу блискавку у світі! Ти бачив?!» Негативчик: «Так. Непогано. Наступного разу попередь мене, добре?» Позитивчик: «Ні!» [Обидва сміються. Негативчик закриває очі, але теж посміхається.]

СЦЕНА 26 · 03:05–03:10 [Загальний план. Павлик стоїть, навколо — дві великі іконки: блискавка і звукова хвиля.]

ДИКТОР: Запам'ятай головне: блискавка — це зустріч Позитивчика і Негативчика! Грім — звук гарячого повітря!

СЦЕНА 27 · 03:10–03:15 [Крупний план. Павлик і Бублик дивляться прямо в камеру. Павлик простягає долоні. Бублик — лапку. Позитивчик вибігає збоку.]

Павлик: «Якщо ти все зрозумів — плескай у долоньки! Раз... Два... Три!» [ОПЛЕСКИ. Іскри. Конфеті.]

ДИКТОР: Молодець! Тепер ти знаєш про грозу більше, ніж більшість дорослих!

СЦЕНА 28 · 03:15–03:20 [Загальний план. Логотип. Усі персонажі внизу екрану — Павлик, Бублик, Позитивчик, Негативчик, Краплинка — махають і прощаються. Весела фінальна музика.]

ДИКТОР: До зустрічі в наступному відео!

— КІНЕЦЬ —