

## НЕЗВИЧАЙНІ ГОСТІ У МАЙЖЕ ЗВИЧАЙНИХ ТВАРИН

### Надзвичайна несподіванка, або Як зрозуміти прибульців?

Що потрібно для того, щоб звичайний день перетворився на незвичайний? Лише одна дивовижна подія! Отож, саме так і сталося, коли одного дня Данилко та Іванко раптом побачили в себе на підвіконні марсіан Фліпа, Тікі та Блума. Здивувався навіть песик Бублик!

Прибульці подолали такий довгий шлях, щоб побачити на власні очі космічну красуню — Землю — та нашу рідну країну — Україну. Уявляєте, якими ми стали знаменитими в одну мить?

- Поміркуйте, чому інопланетянам наша Земля здалася красунею.
- Яку інформацію про Землю вони могли отримати з космосу? А чого вони знати не могли? Чому?
- Що незвичайного їм можна показати на Землі?
- А як хлопчики та марсіани зрозуміли одне одного?
- Уявіть собі, як можуть виглядати прибульці. Чому Данилко та Іванко не злякалися їх?

Напевно, спочатку хлопчики та інопланетяни розмовляли жестами, адже Фліп не зміг швидко налаштувати на українську космічний перекладач мови та думок.

- Чому хлопчики та інопланетяни вирішили розмовляти саме жестами? А що ви робили б на їхньому місці? Чому саме це?
- Як ви гадаєте, які джерела інформації має використовувати космічний перекладач мови та думок, щоб гарно працювати? Чому? Пофантазуйте і створіть модель такого перекладача та опишіть його.
- Яке місце може посісти ця подія у шкалі земних дивовиж? Чому ви так вважаєте?
- Чому приземлення інопланетної тарілки стало незвичайною подією?
- Що таке несподіванка? Розкажіть про несподіванки, які траплялися з вами. Чи приємними вони були?
- А чи приємною несподіванкою стала поява прибульців? Чому ви так вважаєте?

Ось що прибульці розповіли про те, як вони здійснили посадку в Україні.



**Завдання з робочого зошита (частина 2, завдання 2, с. 34)**

Прочитайте текст. Доповніть його відповідними наліпками.

хотіли приземлитися на території України.  
 Перша спроба. В  видно . "Це Африка! Помилися."  
 Друга спроба. З  видно   . Helle!  
 "Це Велика Британія. Вже ближче".  
 Третя спроба. Інопланетяни бачать   . Привіт!  
 та . "Ура! Це Україна!"

- Що ви порадили б марсіанам на майбутнє, щоб швидше дізнатися чи правильно вони приземлилися?
- Як ви думаєте, чому прибульці не змогли одразу правильно приземлитися?

### Де краще дивитися на тварин?

Щойно налаштували космічний перекладач мови та думок, Тікі й Блум розпочали розпитувати хлопчиків про Землю та Україну. А хлопчики не відставали від прибульців: адже на Землі їм усе здавалося таким звичайним, а от на Марсі... Тож запитання й відповіді наздоганяли одне одного.

- *Про що ви хотіли б розпитати прибульців?*
- *Що розповіли б їм про Землю? Про які земні дива розповіли б передусім?*
- *Як ви думаєте, що має здивувати марсіан найбільше?*
- *А які місця на Землі можуть здатися схожими на їхню рідну планету? Чому?*

Інопланетянам дуже цікаво подивитися на земних тварин: адже на їхній далекій червоній планеті тварини дуже маленькі і немає такої кількості видів. Ландшафт Марса не такий різноманітний, як на Землі, а, як відомо, усі тварини пристосовуються до умов існування.

- *Наведіть приклади пристосування тварин до умов існування.*
- *Для чого тваринам потрібно пристосовуватися?*
- *А як людина пристосовується до умов свого життя?*
- *Де ви могли б показати тварин інопланетянам?*

Данилко запропонував показати марсіанам тварин у парку — там є білочки, купа всіляких жучків та павучків, гарно співають птахи...

- *Як ви думаєте, чи це хотіли побачити прибульці?*
- *Які переваги такої прогулянки, а які недоліки?*

Песик Бублик дуже зрадів такій прогулянці: він знав кожний куточок парку, і хлопчики показали марсіанам багато цікавого.

- *Уявіть таку прогулянку парком, що поблизу вашого будинку. Що цікавого можна там побачити?*

Але прибульці хотіли побачити великих тварин і не тільки українських, а й з інших куточків Землі, тому Іванко запропонував піти до зоопарку.

- *Що там побачили прибульці?*
- *Як ви гадаєте, чи побачили інопланетяни все, що хотіли?*

— Ми думали, що побачимо тварин у звичних для них умовах, на рідній території, — засумували інопланетяни.

- *Чому прибульці хотіли побачити звірів на волі?*
- *Як ви думаєте, що їм відповіли хлопчики?*

Хлопчикам зовсім не хотілося ображати гостей, але як виконати їхнє прохання? Це видалося дітям заскладним завданням. Але не в їхній звичці було зупинятися на півдорозі. Тож Іванко заходився шукати відповідь в інтернеті, а Данилко — в енциклопедії.

- *Спробуйте самостійно знайти відповідь. Який пошуковий запит краще використати?*

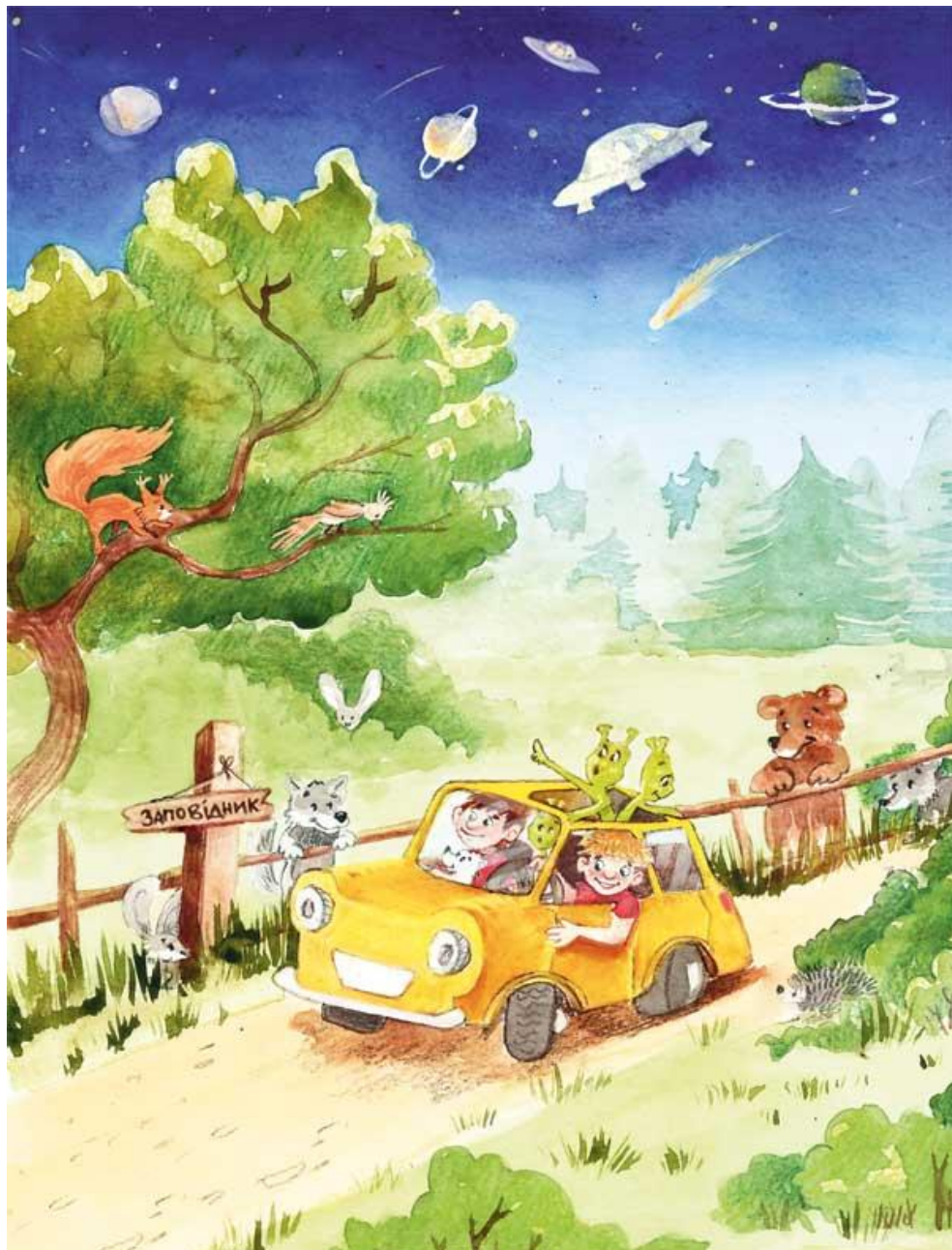
- *Який варіант запропонували б ви? Чому саме такий?*

Обидва хлопчики майже одночасно знайшли відповідь — треба повезти марсіан до заповідника. Адже це територія, на якій зберігається в природному стані жива та нежива природа. Це домівка тварин, їхня територія, і люди там мають ходити дуже обережно й нечасто, щоб зайвий раз не турбувати мешканців. Саме в заповідниках науковці спостерігають за рідкісними видами тварин і рослин.

- *Дізнайтеся, які заповідники є у вашому краї.*
- *Які тварини та рослини там є?*

### Автомобільна пригода

Сказано — зроблено. Іванко знайшов мапу доріг, користуючись якою можна на машині доїхати до найближчого заповідника, а Данилко підготував до подорожі автомобіль. Узяли все необхідне й вирушили в дорогу!



Здавалося, усе передбачено, вже майже приїхали, але... сталася прикрість. Не завжди все відбувається без перешкод!

- *Роздивіться сюжетну картину. Який настрій у пасажирів машини? Чому прибульці так влаштувалися? Що здивувало інопланетян?*
- *Що сталося? Як ви думаєте чому? Що мають робити хлопчики, щоб подолати наслідки аварії?*
- *Знайдіть усіх тварин на картині. Що їх так здивувало? Що саме зацікавило? Чи злякалися вони? Чому?*
- *Чому біля заповідника висить цей знак? Чим заповідник відрізняється від звичайного лісу? Чому територію заповідника загороджено?*
- *Чи бажать тварини бачити на своїй території таких гостей? Чому?*
- *Які гості бажані в лісі, а які — ні? Чому?*

Раптом машина зупинилася, але Фліп, Тікі та Блум не одразу це зрозуміли: вони з цікавістю визирали з вікна на даху автомобіля.

— Приїхали? — весело вигукнули вони.

— Ні, треба ще трохи проїхати, але колесо спустило, — пояснив Данилко. — Доведеться все полагодити.

— А, може, разом полагодимо, а потім машину залишимо тут, запитаємо у тварин, як можна пройти, і підемо пішки, — запропонував Фліп. — Адже це заповідник, і ми не маємо заважати тваринам.

- *Як ви думаєте, чи слухна така пропозиція? Чому?*
- *Чому обов'язково треба було попросити згоди у тварин, щоб потрапити до заповідника?*

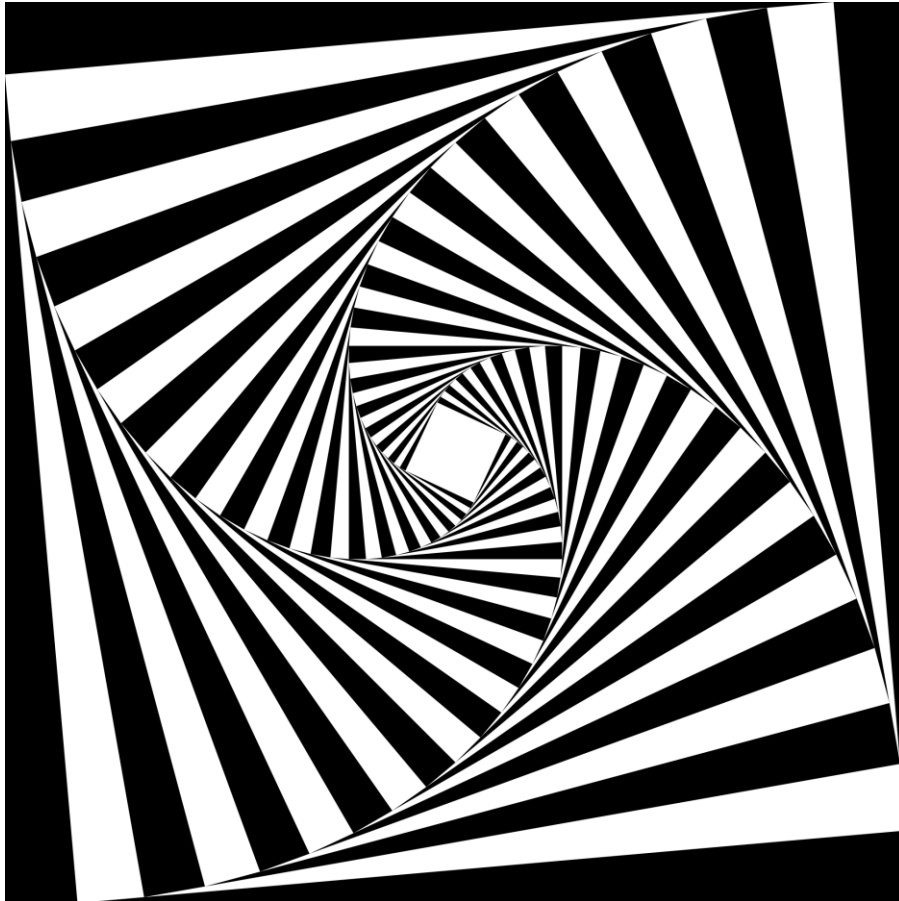
Так і зробили: прибульці показали класне знання техніки — полагодили машину дуже швидко і якісно, а хлопчики отримали дозвіл у тварин. Усі попрямували вузькою стежинкою, якої майже не було видно, на зустріч новим знайомствам і новим пригодам.

- *Пофантазуйте і розкажіть, що побачили в заповіднику прибульці й хлопчики. Як вони мали там поводитися?*
- *Як ви думаєте, що ще варто показати інопланетянам в Україні?*

### Марсіанські картини

А ввечері після чаю Фліп розповів хлопчикам, що марсіани не вміють малювати пензликами і фарбами, як земні художники. Для створення картинок у них є спеціальна програма. Тут Тікі клацнув двічі на маленькому зображенні (воно називається піктограма), яке нагадувало олівці у склянці, і на екрані їхнього комп'ютера відкрилося вікно. Зверху назва — Paint. Блум розповів, що це означає "писати фарбами", але не звичайними, а комп'ютерними.

Усі разом заходилися малювати картину, як справжнісінькі марсіанські художники. Виявляється, можна створювати картини за допомогою геометричних фігур. У цьому марсіани досягли неабиякої майстерності. Ось дивіться!



Це не складно. Завантажте й собі програму, яка нагадує інопланетянську, комп'ютерна миша вмить перетвориться на пензлик. Повторюйте всі дії хлопчиків і у вас все чудово вийде. Щоб щось зробити, треба взяти інструмент (клікнути на відповідній піктограмі) та провести мишкою по комп'ютерному аркушу на екрані.

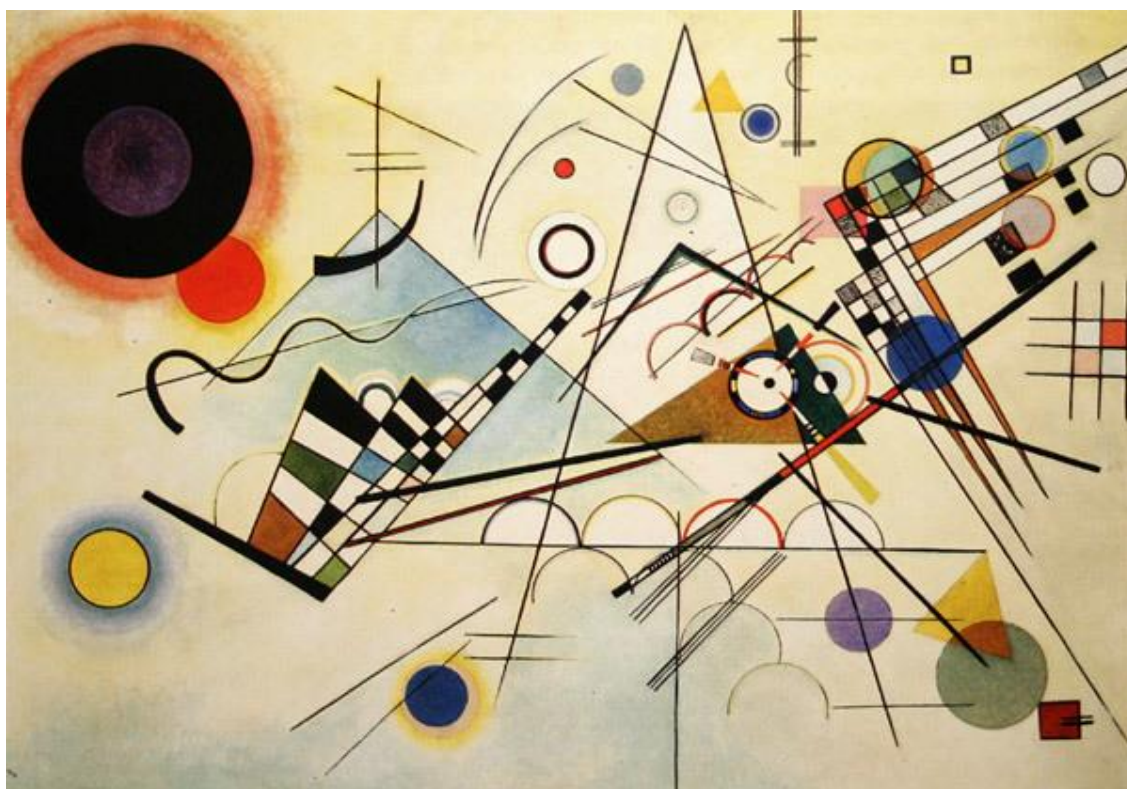
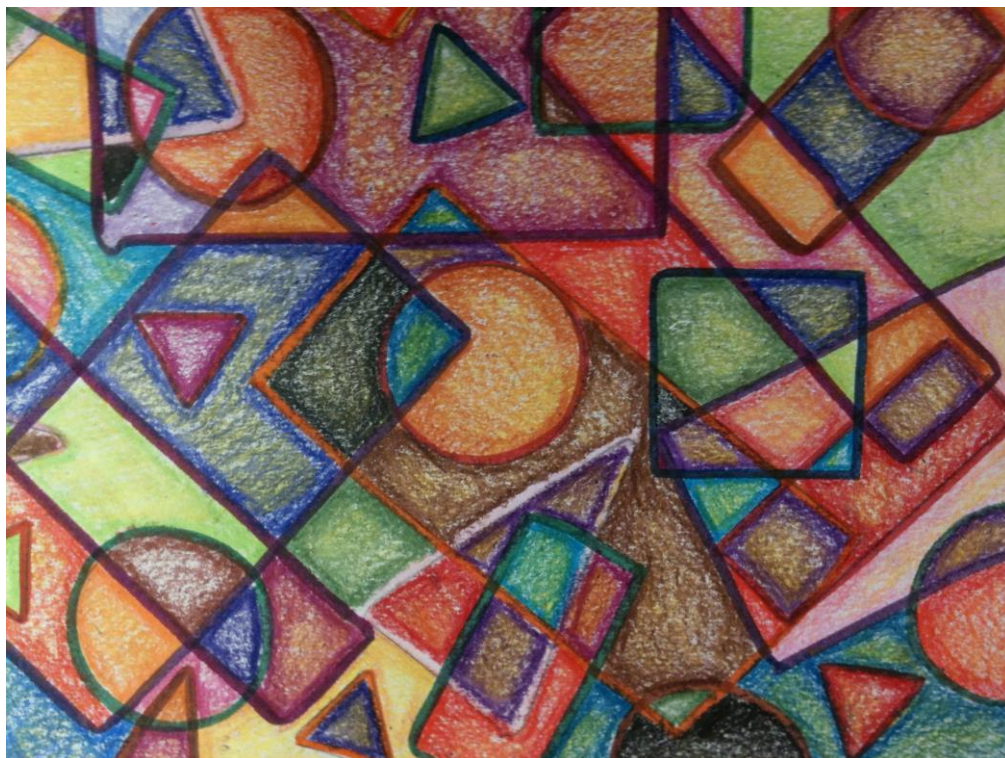
- **Клікніть на олівці** — малюйте як звичайним олівцем на папері, не відриваючи мишку від екрана.
- **Хочете стерти** — беріть гумку.
- **Треба намалювати круг чи прямокутник** — беріть інструмент і малюйте собі (тільки поекспериментуйте, щоб зрозуміти, як вести курсор миші, щоб вийшла потрібна фігура).
- **Щоб брати фарби різних кольорів**, треба натискати на відповідних прямокутниках.

Так мало-помалу всі разом створили справжнісінький марсіанський шедевр.

- *А яка картина вийшла у вас? Що в ній незвичайного? Придумайте назву.*

В інтернеті Данилко та Іванко знайшли й намальовані геометричними фігурами картини земних художників, не гірші за марсіанські. Просто інші!

- *Роздивіться ці картини та розкажіть, чим вони відрізняються від марсіанських.*
- *Які інструменти вам знадобляться, щоб намалювати схожі картини в графічному редакторі?*



*Василь Кандинський "Композиція VIII"*