

Істинні й хибні висловлювання

Висловлювання

Істина

- ❑ Птахи є перелітні та осілі
- ❑ Сонце – це зірка




Хибність


- ❑ Метелики не вміють літати
- ❑ Усі риби плавають тільки за течією



Речення


Висловлювання

 Не кожний птах вміє літати


 Земля – квадратна

 24 години – це одна

 доба

 $2+3 = 6$

Не висловлювання

 Потрібно зібрати портфель до школи

 Зроби мені чай





Висловлювання

- ❑ Діти усміхнулися
- ❑ Діти усміхнулися!
- ❑ Діти усміхнулися?
- ❑ Діти, усміхніться.



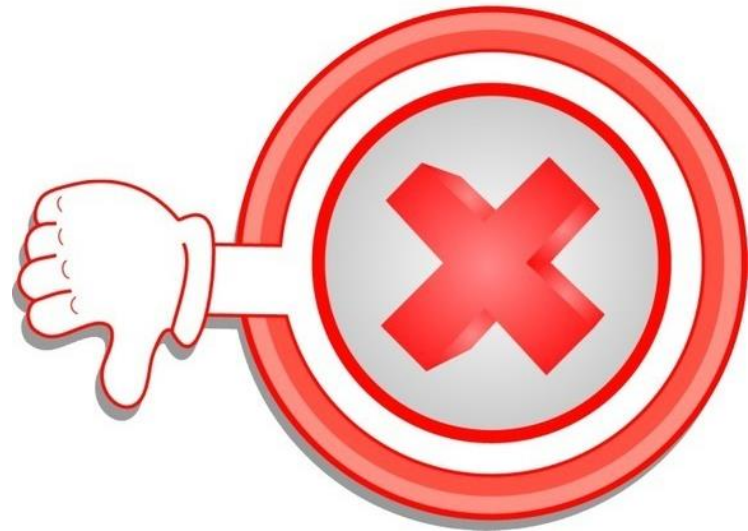
Так чи ні?

- ❑ На малюнку всі намети одного кольору
- ❑ За червоним наметом розміщено синій
- ❑ На малюнку зображено парну кількість наметів
- ❑ Зелений намет розташовано між синім і червоним





❓ Наведи приклади висловлювань, що мають значення “істина” та “хибність”





Місто Київ – столиця України

Україна знаходиться у Європі

Картину пише художник

Пральна машина плете
павутиння

Павук має вісім лапок

У грудні 30 днів





-
- ❑ Яблука ростуть на деревах
 - ❑ Навесні у Києві квітнуть каштани
 - ❑ Шафу можна купити у магазині “Меблі”
 - ❑ Лампочку, ручку, підручник, зошит слід носити у портфелі
 - ❑ Соловейко вміє співати
 - ❑ У Дніпрі є дельфіни
 - ❑ Тарас Шевченко – поет
-





- ❑ На поданому малюнку зображені свійські тварини
- ❑ Півень зображений праворуч від кота
- ❑ Усього у тварин, зображених на малюнку, 14 лап
- ❑ Серед тварин, що зображені на малюнку, є тварини, які люблять молоко





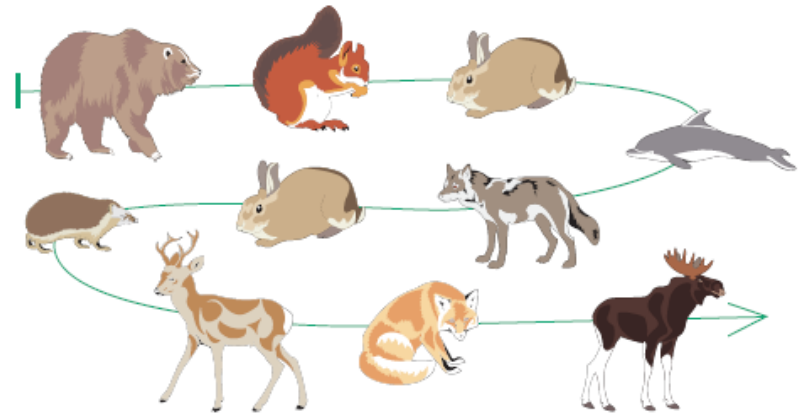
❑ Наведи приклади висловлювань зі значеннями “істина” та “хибність”, використовуючи сюжети з казок





-
- ❑ Пограємо у гру. Один учасник промовляє хибне твердження, другий змінює його на істине:
- ❑ Дельфіни бігають по лісу – Зайці бігають по лісу
 - ❑ Пилосос пише вірші – Пилосос не пише вірші





- В ланцюжку є білка
- В ланцюжку немає дельфін
- В ланцюжку є дві однакові фігури
- В ланцюжку є однакові зайці
- В ланцюжку є лев
- В ланцюжку немає слона
- В ланцюжку немає двох однакових їжаків
- В ланцюжку немає двох однакових котів



Опишіть останнього персонажа

Я не посміхаюсь

Я в останньому стовпці

Я не оранжевого кольору

У мене круглі вуха

Мій ніс теж круглий

Я в останньому рядку

У мене є дещо оранжеве

Я не в другому стовпці

У мене чорний ніс

У мене є дещо сіре

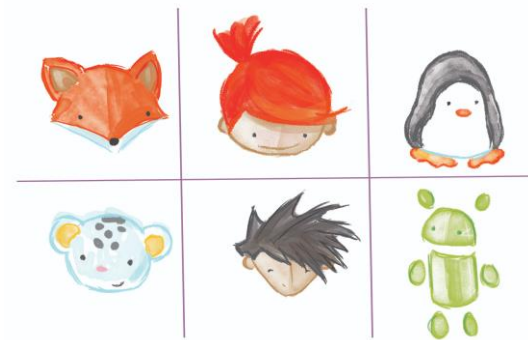
Я не сумую

Моє волосся має шипи

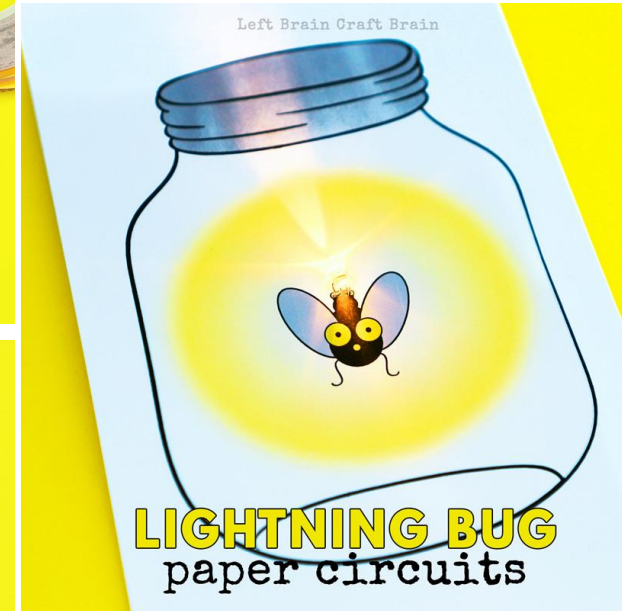
У мене чорні очі

У мене немає нічого зеленого

Я не в перших двох стовпцях



Світлячок



Знадобиться

аркуш паперу для малювання,

фольга (і скотч) чи мідна стрічка-самоклейка,

лампочка LED

<https://arduino-kit.com.ua/nabor-led-5-mm-50-shtuk.html>

(як приклад того, що шукати)

батарейка 3V

металева кліпса (без неї можна обійтись)



Алгоритм виготовлення

- 1) Надрукувати, розфарбувати
- 2) Проколоти аркуш, вставити ніжки лампочки в отвори
- 3) Приклеїти фольгу чи металеву стрічку так, щоб був замкнений контур з проміжками біля лампочки та батарейки
- 4) Приклеїти ніжки лампочки до різних фрагментів фольги
- 5) Прикріпити батарейку так, щоб вона замкнула контур, закріпити металевою кліпсою

