

## 2 урок Я досліджую світ

Тема. Рослинний і тваринний світ Африки.

В Африці обабіч екватора розташована зона **вологих екваторіальних лісів**. Тут ростуть ярусами фікуси, пальми, кола, кавові дерева, деревоподібні папороті. Гігантські ліани обвивають стовбури. Перекидаючись із дерева на дерево, вони утворюють туї сплетіння, які роблять ліс непрохідним.

Рослини екваторіального лісу



Кола



Кавове дерево



Ліани

Листки в рослин екваторіального лісу опадають не всі одразу, тому ліс постійно зелений. Протягом року рослини ростуть, цвітуть і утворюють плоди з насінням.

У вічнозелених лісах різноманітний тваринний світ.

Тварини екваторіального лісу



Зелена мамба



Нектарниця



Сірий папуга



Окапі



Шимпанзе



Жук-голіаф

## Тварини африканських саван



Антилопа



Бегемот



Буйвіл



Гепард



Носоріг



Піена



Жирафа



Слон



Лев



Зебра



Птах-секретар



Страус

Багато у саванах і комах. Терміти, які живляться рештками відмерлих рослин, будують термітники — високі земляні споруди (іноді — до 6 м).

Поступово савани переходять у **пустелі**. Найбільша пустеля земної кулі Сахара займає площу понад 7 млн км<sup>2</sup>. Тут де-не-де ростуть колючі чагарники і злакові трави з довгим корінням. А в оазах ростуть пальми, зокрема фінікові.

Дати відповіді на запитання.

1. Яка розташована зона лісів у Африці?
2. Записати назви рослин екваторіального лісу.
3. Записати назви тварин африканських саван.

## 1 урок Математика

Тема. Ділення виду  $684:6$ ,  $608:4$ .

1. Актуалізація опорних знань. Повторення вивченого.

$$96 : 6 = 16 \quad 84 : 6 = 14 \quad 90 : 6 = 15$$

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 6} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 6} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \overline{) 6} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

2. Вивчення нового матеріалу.

$$\begin{array}{r} 684 \overline{) 6} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

**Пояснення.** Перше неповне ділене 6 сотень.

Отже, вищим розрядом частки будуть сотні, тому в частці буде 3 цифри: сотні, десятки й одиниці. На їх місце ставимо 3 крапки.

*Ділимо сотні:* 6 сот. : 6 = 1 сот. У частку на місце сотень записуємо цифру 1.

*Ділимо десятки:* 8 дес. поділити на 6, буде 1 дес. У частку на місце десятків записуємо цифру 1. Дізнаємося, скільки десятків поділили: 1 дес. · 6 = 6 дес. Дізнаємося, скільки десятків залишилося поділити, виконаємо віднімання: 8 дес. – 6 дес. = 2 дес.

Залишилося поділити 2 десятки. Порівнюємо остачу 2 з дільником 6:  $2 < 6$ . Отже, число десятків у частці дібрали правильно.

*Ділимо одиниці:* 2 дес. і 4 од. — це 24 од.  $24 \text{ од.} : 6 = 4 \text{ од.}$  У частку на місце одиниць записуємо цифру 4. Дізнаємося, скільки одиниць поділили:  $4 \text{ од.} \cdot 6 = 24 \text{ од.}$  Поділили всі одиниці. Остачі немає. Частка дорівнює 114.

3. Завдання 16 ст.6. Виконай ділення письмово. (підручник М.Козак 4 клас)

$$948 : 3 \quad 878 : 2 \quad 608 : 4$$