



ТЕМА:
ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАННЯ
МАСИ. ПЕРЕТВОРЕННЯ
ОДИНИЦЬ
ВИМІРЮВАННЯ МАСИ
РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДА



Мета:

навчальна: Систематизувати знання учнів про одиниці вимірювання маси. Закріплювати вміння перетворювати одиниці вимірювання довжини.

розвиваюча: розвивати мовлення, мислення, увагу, пам'ять; підтримувати інтерес до вивчення математики і показати її зв'язок з іншими предметами;

виховна: виховувати старанність, наполегливість, доброту, бережне ставлення до природи, зокрема до тварин.



Організація класу

Привітання

Добрий день! В
добрий час!

Рада, діти, бачить Вас!

Ви почули всі дзвінок?

Він покликав на урок.

Кожен з вас
приготувався,

На перерві
постарався.



– Сьогодні наш урок незвичайний. А вирушимо ми на заочну екскурсію в царство Тварин.

Чого хочу навчитися на цьому уроці?

***Дізнатися більше про одиниці вимірювання маси
Поповнити свої знання. Краще пізнати світ тварин.***

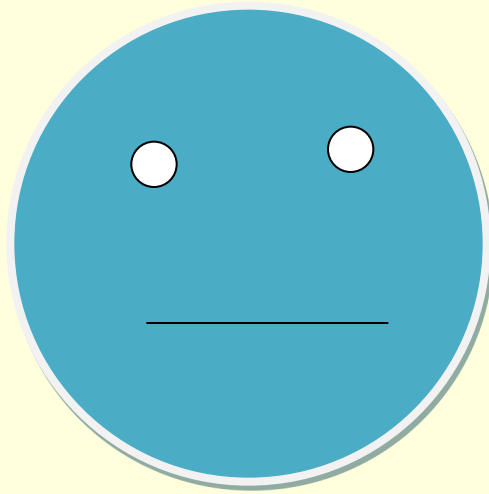
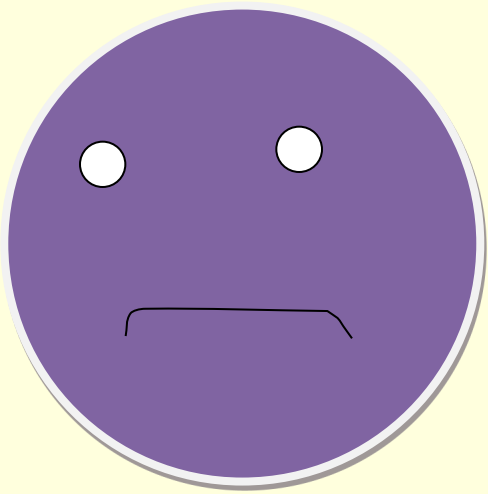
***Попрацювати в групах.
Повправлятися у розв'язуванні задач***



Тренінгова вправа «Настрій»

- Поверніться, будь-ласка, один до одного і подаруйте один одному посмішку. У нашому класі стало ніби світліше від яскравих кольорів гарного, веселого настрою. А як ви вважаєте, яким настроєм треба застатися, щоб плідно працювати?(працьовитим, цілеспрямованим, серйозним.)
- А тепер налаштуємося на серйозний, працьовитий настрій. Для цього закрийте очі й пригадайте день, коли ви гарно працювали. І зараз ми готові обрати настрій, що допоможе зробити наш урок цікавим і плідним.
(Діти обирають малюнок настрою).





Девіз уроку

Міркуємо-швидко,
Відповідаємо правильно,
Лічимо-точно,
Пишемо-гарно.



Актуалізація опорних знань

1. УСНИЙ РАХУНОК. МАТЕМАТИЧНА РОЗМИНКА.



- **1. Усний рахунок.
Математична розминка.**
- Маса синього кита 149530 кг:
- а) визначте скільки в цьому числі всього сотень (десятків, тисяч);
- б) скільки одиниць у розряді сотень (десятків, одиниць);



2. Завдання 1. Порівняти числа:

- маса африканського слона
а індійського –

4346кг

1395кг;





а) кашалот занурився на глибину
3193м,
а акула-кархародон пірнула на
глибину 1395м;



3193м



1395м

**ВДЖОЛИНА МАТКА ЗА ДОБУ
ВІДКЛАЛА 1238 ЯЄЦЬ, А СОНЕЧКО
ЗА ВСЕ ЖИТТЯ ВІДКЛАДАЄ 289
ЯЄЦЬ.**

❖ Порівняти числа.

**Бджолина матка за
добу відклала 1248
яєць.**



**Сонечко за все життя
відклало 289 яєць.**



Контроль і закріплення раніше вивченого матеріалу

ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАННЯ ДОВЖИНИ

ММ - МІЛІМЕТР

СМ - САНТИМЕТР $1\text{СМ} = 10\text{ММ}$

ДМ - ДЕЦИМЕТР $1\text{ДМ} = 10\text{СМ} = 100\text{ММ}$

М - МЕТР $1\text{М} = 10\text{ДМ} = 100\text{СМ}$

КМ - КІЛОМЕТР $1\text{КМ} = 1000\text{М} = 100\ 000\text{СМ}$

❖ Завдання 2

- Довжина тіла восьминога дорівнює 248 см. Запишіть у метрах і сантиметрах
- $248 \text{ см} = \dots \text{ м } \dots \text{ см}$



Довжина дзьоба зеленого дятла дорівнює 45мм.

Запиши в сантиметрах і міліметрах

45мм = см

мм



Ластівка при перельоті подолала відстань

745280м.

Запишіть у кілометрах і

745280м = км м
метрах



ФІЗКУЛЬТХВИЛИН

Встаньте, діти, посміхніться,
Землі нашій поклоніться
За щасливий день вчорашній.
І до сонця потягніться.
В різні боки нахиліться.
Веретеном покрутіться.
Раз присядьте, два присядьте.
І за парти тихо сядьте.



Вивчення нового матеріалу

Одиниці маси

грам	$1\text{кг} = 1000$
- кілограм	$1\text{кг} = 100\text{г}$
- центнер	$1\text{т} = 1000$
- тона	$1\text{т} = 10\text{ц}$



НАРОДНІ МІРИ МАСИ

■ ЗОЛОТНИК	4 г
■ ГРИВНЯ	400 г
■ ПУД	16 кг
■ КОРЕЦЬ	1 ц
■ ЛАСТ	72 пуда
■ ГИЛЕТКА	25 кг
■ БЕРКОВЕЦЬ	1 кг
■ ФУНТ	400 г



Розвиток математичних умінь учнів

**Маса полярного
вовка дорівнює
2ц. Скільки
вовків може
витримати
крижина, якщо
вона витримує
масу 400кг?**



Робота в групах.

Розв'яжи задачу.

**Два тигри з'їли 70кг м'яса,
причому один тигр з'їв на 20
кг більше, ніж другий. По
скільки кілограмів м'яса з'їв
кожен тигр?**

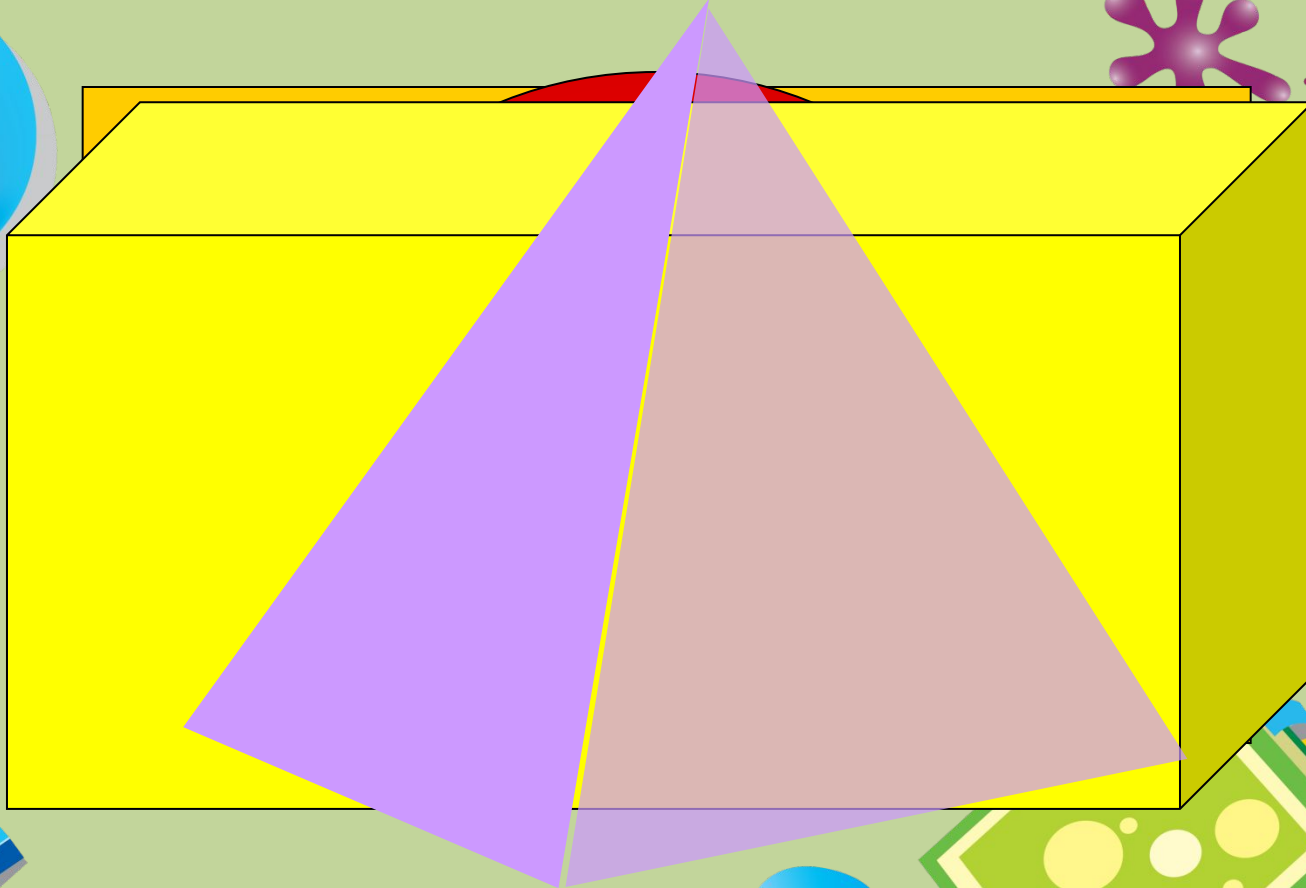


Задача



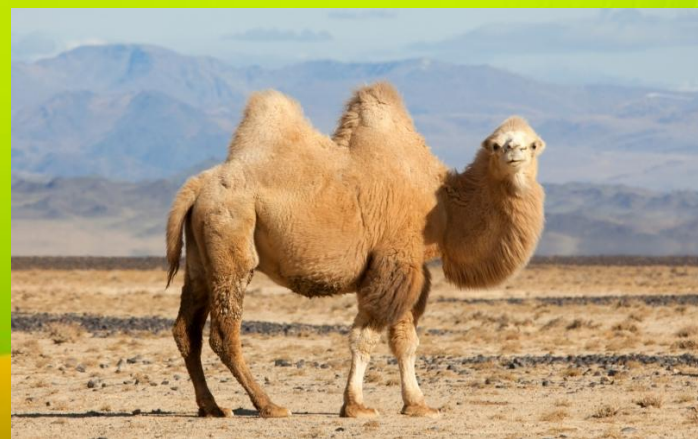
У Канівському природному заповіднику мешкають 226 видів птахів, звірів – на 175 видів менше, ніж птахів, земноводних – на 40 видів менше, ніж видів звірів і 8 видів плазунів. Скільки всього видів тварин охороняється законом у Канівському заповіднику?

ВПІЗНАЙ 12
ГЕОМЕТРИЧНУ ФІГУРУ



Задача-жарт

Йшли пустелею два верблюди. Один ніс мішок- 5 пудів солі, а другий - 5 пудів вати. Було дуже жарко. Вони втомилися і, побачивши річку, разом з мішками полізли у воду. В одного з них вантаж став легшим, а в другого – важчим. Чому?



Рефлексія


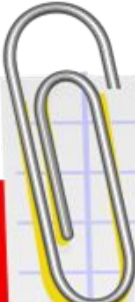
1. Чи здійснилися ваші очікування?
2. Найбільші труднощі я відчув...
3. Я не вмів, а тепер умію...
4. Я дізнався...
5. Я навчився...
6. Мені допомогли



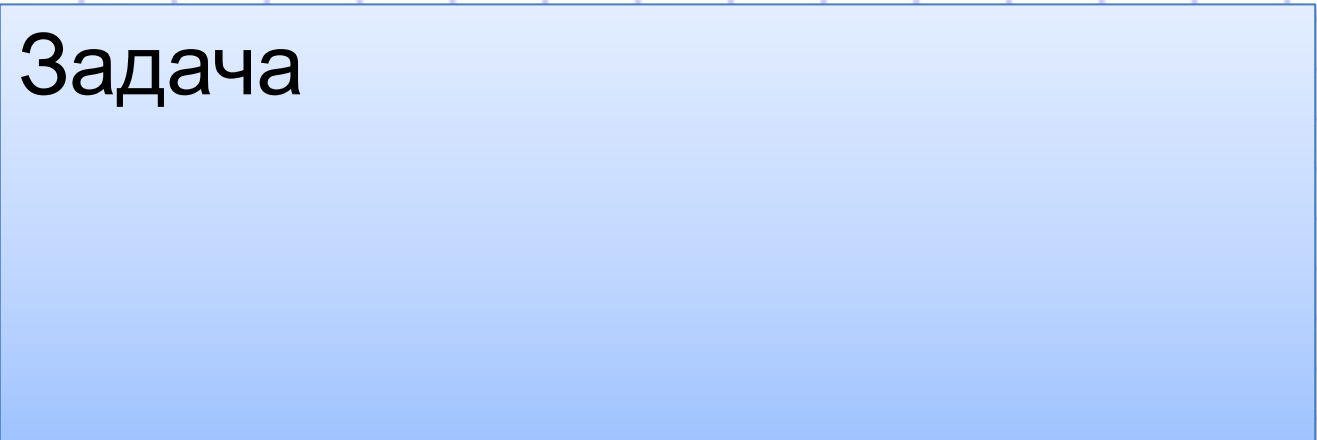
Підсумок уроку

Гра "Мікрофон"



- Чи сподобався вам урок?
- Чим цікавим займалися на уроці?
- Що більше всього запам'ятали?
- Про що нове дізналися?
- Як ви оцінюєте свою роботу на уроці?



Домашнє завдання



Задача



Всі ви, діти, молодці,

Гарно працювали!

Але дзвоник пролунав.

Він мені і вам сказав,

Що урок вже час

кінчати,

Треба йти

МОЛОДЦІ

