**Тема. Правило знаходження невідомого доданка. Розв'язування задач на знаходження невідомого доданка**

**Мета:** ознайомити учнів з правилом знаходження невідомого доданка, з розв'язуванням задачі на знаходження невідомого доданка; розвивати математичне мовлення, пам'ять, пізнавальні інтереси учні; збагачувати знання учнів цікавинками про природу; виховувати любов до природи, цікавість до математики.

**Хід уроку**

**І Організація класу.**

**1.Психологічна хвилинка.**

* *Бажаю успіхів у навчанні*

**ІІ. Повторення вивченого.**

**1. Усний рахунок.**

-Сьогодні до нас завітали гості – тварини. Порахуйте їх (1 – 10; 10 – 1).

- Хто з них зайвий?

*(Мишка, жабка, зайчик, лисичка, вовк, кабан, ведмідь, собака, крокодил, метелик)*

* *Із якої вони казки?*

**2. Загадка.**

*Їх на ручки одягають,*

*якщо холодно буває.* ***( Рукавички)***

- Давайте залишимо тільки героїв цієї казки, бо вони мають завдання для нас.

**3.Хвилинка чистописання. Гра « Ланцюжок» МИШКА.**

- Біжить мишка. Вона хвостиком вильнула і цифру написала. А яку?

*5 + 3 – 4 + 3 – 5 = 2*

**4. Повторення таблиць. ЖАБКА**

А) склад числа 10; ( в парах)

Б) +1; -1; (гра « Так - ні»)

В)+2; -2. (ра « Пастка»)

**5. Математичний диктант задач. ЗАЙЧИК**

**1).**10 каченят стали дружно

в один ряд.

8 побігло купатись.

Скільки залишилось гратись? **10 – 8 = 2 (к. )**

**2).** 2 маленькі пташки

мили свої лапки

Прилетіли ще 3 пташки

Скільки пташок миє лапки? **2 + 3 = 5 (пт. )**

**3).** По дорозі зайчик біг,

Ніс шість яблук на пиріг.

Другий зайчик пробігав,

На 2 більше назбирав.

Скільки яблук у другого зайчика? **6 + 2 = 8 ( )**

**6. Фізична хвилинка. ЛИСИЧКА**

**ІІІ. Вивчення нового матеріалу.**

**1.Мотивація навчання.**

**-**Для чого ми вивчаємо математику?

- Що для вас складніше: приклади чи задачі?

**2. Оголошення теми й мети уроку.**

- Розв'язування задач на знаходження невідомого доданка.

**3. Розв’язування задачі. ВОВК.**

**-** *На початку уроку на дошці було 10 картинок з тваринами. 7 картинок – це герої казки « Рукавичка». Скільки картинок ми убрали?*

**4. Розв’язування прикладів (усно). КАБАН**

**█ + 4 = 10 2 + █ =7 3 + █ = 7**

**█ + 2 = 5 █ + 4 = 10 █ + 7 = 10**

**█ + 1 = 5 7 + █ = 10 2 + █ = 8**

**3 + █ = 8 █ + 3 = 6 █ + 2 = 4**

**Щоб знайти невідомий доданок треба від суми відняти відомий доданок.**

**ІV. Закріплення вивченого матеріалу.**

1. **Самостійна робота. ВЕДМІДЬ**

**█ + 2 = 5 █ + 4 + 10 █ + 7 = 10**

**█ + 1 = 5 7 + █ = 10 6 + █ = 8**

**3 + █ = 8 █ + 5 = 7 █ + 2 = 4**

1. **Рефлексія. Гра « ТАК – НІ»**

*Він стояв хвостом махав.*

*— Хто такий? — питаю.*

*— Гав!*

*І відтоді, всім скажу,*

*Я із ГАВОМ тим дружу! (Собака)*

- Компоненти при додаванні: доданок, доданок, сума. (+)

- Щоб знайти невідомий доданок треба до суми додати відомий доданок. (-)

**3 . Розв’язування творчих задач.**

- Бувають казки українські, російські.

- Який народ написав українську казку?

- Російську?

- А італійську?

- А африканську?

- А де живуть африканці?

- Діти, якщо би ми писали африканську казку, то яких героїв ви би взяли в цю казку і яку назву дали казці?

- Кого із гостей – тварин ви би запросили?

**Крокодил**

Крокодили є одними з **найдавніших** мешканців планети, бо жили ці тварини за тих часів, коли по землі бродили лише динозаври. Від своїх давніх предків крокодили успадкували схильність до жаркого клімату та життя у воді. Саме тому вони водяться лише в тропічних країнах. І, ясна річ, крокодили є в Африці. Так, крокодили в Стародавньому Єгипті були священними тваринами.

Найвідоміший – нільський крокодил. Це **найбільший** крокодил в світі. Його довжина може сягати до 10м. Живуть крокодили до 100 років. Зараз нільські крокодили занесені до Червоної книги.

Ну а наш добрий Крокодил грає лише на гармошці.

**V. Підсумок уроку**

**1. Перегляд мультфільма « Грибок»**

**Крокодил**

Наступним представником класу плазунів є крокодили.

Вони є одними з **найдавніших** мешканців планети, бо жили ці тварини за тих часів, коли по землі бродили лише динозаври.

Від своїх давніх предків крокодили успадкували схильність до жаркого клімату та життя у воді. Саме тому вони водяться лише в тропічних країнах.

І, ясна річ, крокодили є в Африці.

Так, крокодили в Стародавньому Єгипті були священними тваринами.

Найвідоміший – нільський крокодил. Це **найбільший** крокодил в світі. Його довжина може сягати до 10м. Живуть крокодили до 100 років. .

Деякі крокодили небезпечні для людини. І все ж таки людина становить для них більшу небезпеку. Якщо за 25 років на Нілі крокодили з’їли 53 людини, то за цей же час людина знищила їх кілька тисяч. Тому зараз нільські крокодили занесені до Червоної книги.

Ну а наш добрий Крокодил грає лише на гармошці.