Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Одинцовский лицей № 6 им. А.С. Пушкина

Открытый урок математики Тема - «Сложение и вычитание в пределах 100»

Класс - $2\overline{b}$ Учитель — Гнусарева В.А. Дата проведения — 16 февраля 2022 г. Место проведения — кабинет 203

Открытый урок по математике «Сложение и вычитание до 100»

Задача: дать понятие о празднике 23 февраля.

Цель: закрепление изученных случаев сложения и вычитания, развивать интерес к математике, наблюдательность, логическое мышление, внимание.

1. Организационный момент

Придумано кем – то просто и мудро

При встрече здороваться каждое утро

Доброе утро зверям и птицам

Доброе утро улыбчивым лицам

И каждый становится добрым, доверчивым

И доброе утро длится до вечера!

Какое у вас настроение? (показ сигнальных карточек). Посмотрите друг на друга, улыбнитесь, пожелайте чего-нибудь хорошего друг другу, а сейчас улыбнитесь нашим гостям.

2. Тема урока

Ребята, в каждой стране есть праздники. Какой ближайший праздник предстоит? Как он называется?

Слайд 1

23 Февраля – праздник, День защитника Отечества. Это важный и торжественный день. В этот день чествуем мы защитников Родины, людей, готовых в любой момент отстоять её рубежи.

В этот день мы поздравим всех, кто защищал Отчизну от врагов, ветеранов войн, тех, кто служил и служит. Мы поздравим и мальчишек — будущих защитников Отечества. Именно к ним перейдёт почётная миссия — защищать Родину.

В наши дни праздник 23 февраля имеет название – День защитника Отечества. Но именовался так он не всегда. Его предыдущие названия:

- День Красной Армии и Флота,
- День Советской Армии и Военно-Морского Флота.

В настоящее время в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации (1995 год), праздник именуется как «День защитника Отечества».

Накануне и в праздничный день 23 февраля принято посещать памятные места, места былых сражений, слушать рассказы ветеранов, чтить память тех, кто сложил свою голову, защищая Отечество.

Ребята, а из каких цифр состоит число 23? Какое оно? Однозначное? Это число больше 100? Тема нашего урока — Сложение и вычитание чисел до 100. Подтема Число 23.

3. Ход урока. Устный счет

Перед вами маршрутный лист. Впишите свою фамилию и имя.

Первое задание:

Запишите число 23 в таблицу ед/десятки

Разложите число 23 на разрядные слагаемые

Слайд 2 Помоги всаднику

Задача: дать понятие о празднике 23 февраля.

Цель: закрепление изученных случаев сложения и вычитания, развивать интерес к математике, наблюдательность, логическое мышление, внимание.

Слайд 3 Попади в цель

Задача: дать понятие о празднике 23 февраля.

Цель: закрепление изученных случаев сложения и вычитания, развивать интерес к математике, наблюдательность, логическое мышление, внимание.

Слайд 4 Помоги десантникам

Задача: дать понятие о празднике 23 февраля.

Цель: закрепление изученных случаев сложения и вычитания, развивать интерес к математике, наблюдательность, логическое мышление, внимание.

Слайд 5 Помоги постовому

Цель: развивать логическое мышление, наблюдательность.

На посту стоит солдат,

Не смыкает своих глаз.

Ему нужно быть внимательным. Надо поставить постового так, чтобы все квадраты просматривались и враг не нарушил наши план.

Слайд 6

Цель: развивать наблюдательность, логическое мышление.

Минное поле!

Минная ловушка –

Это не игрушка.

- Надо расставить 4 миноискателя у сторон полигона, чтобы на каждой стороне было по 2 миноискателя.

Интересные вопросы: (Работа в группе)

- ✓ Леонардо да Винчи, помимо многого другого, изобрёл и подводную лодку. Однако потом уничтожил все чертежи, потому что опасался, что её станут использовать... для чего?
- о Ответ: для войны
- ✓ Более 100 лет назад этим военнослужащим устав запрещал выполнять свои воинские обязанности, если мороз был более 10°С мороза.
- Ответ: трубачи
- ✓ Вам наверняка доводилось конструировать и испытывать в полете этот летательный аппарат. Зарегистрированный рекорд длительности его полета составляет 17 секунд. Что это?
- о Ответ: бумажный самолетик

4. Физминутка

5. Закрепление

✓ Задача:

В бой вышли 50 наших танков и 35 — фашистских. На сколько наших танков было больше? Сколько всего танков вышло в бой?

Великая Отечественная война длилась почти 4 года. Сколько это месяцев?

✓ Уравнение (у доски)

100-x=77

✓ Логическая задача: Слайд 7, 8

Командир взвода после боя половину всех своих солдат отправил отдыхать, половину оставшихся - отправил в разведку, из них 4 солдат поставил на посты. Сколько человек было во взводе?

✓ Математическая загадка (Стрельник Андрей)

Слайд 9

10 солдат строились в ряд 9/10 было усатых. Сколько безусых было солдат?

10 солдат строились в ряд 8/10 было носатых. Сколько курносых было солдат?

6. Рефлексия. Итог урока

Слайд 10, 11

Работа в парах

№1

✓ Леонардо да Винчи, помимо многого другого, изобрёл и подводную лодку. Однако потом уничтожил все чертежи, потому что опасался, что её станут использовать... для чего?

№2

✓ Более 100 лет назад этим военнослужащим устав запрещал выполнять свои воинские обязанности, если мороз был более 10°С мороза.

№3

✓ Вам наверняка доводилось конструировать и испытывать в полете этот летательный аппарат. Зарегистрированный рекорд длительности его полета составляет 17 секунд. Что это?

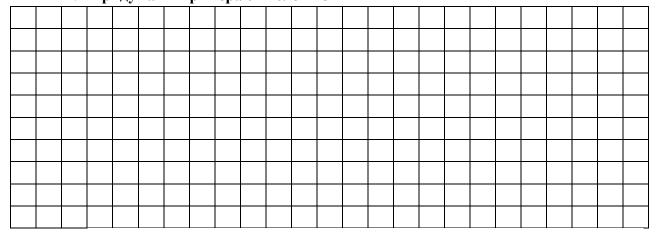
МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

	(Фамилия, і	имя))
--	-------------	------	---

1. 23 – запиши по разрядам

Дес	Ед

2. Придумай 4 примера с числом 23



3. Задача:

В бой вышли 50 наших танков и 35 – фашистских.

Ha	а ск	ОЛЬ	ко і	наш	их Т	гані	ков	быј	10 0	оль:	ше?	Ci	солі	ько	Bce	ГО Т	анк	OB I	выш	ΙЛО	B 00	Й?	

4. Реши уравнение: 100-х=77

										·		