**Урок по математике во 2 «б» классе.**

**Учитель Сгибнева О.В.**

**Дата проведения- 15ноября 2013 г.**

**Тема «килограмм и центнер»**

**Цели:** 1**.**Познакомить с новой единицей измерения массы - центнером;

2. Совершенствовать вычислительные навыки;

3.Формировать умения составлять и решать задачи;

4. Развивать наблюдательность, внимание;

5. Воспитывать любовь к математике.

**Ход урока**

**I. Организационный момент.**

**II. Устный счет.**

1. Продолжите закономерность: 99, 77, 55, … (33, 11).

2. Игра «Чей ряд быстрее?».

Учитель предлагает детям цепочку примеров.

Дети по очереди решают их, и последний ученик называет ответ:

2 + 7 = … + 6 = … + 5 = … + 8 = … + 20 = … + 3 = … + 30 = … (*70*).

3. Задача.

а) В упаковке 3 десятка таблеток Петя принял 7 таблеток. Сколько таблеток осталось в упаковке?

б) В круглом аквариуме 20 рыбок, а в квадратном 8 рыбок. На сколько в круглом аквариуме больше рыбок, чем в квадратном?

4.Решите примеры:

25+5 50+18 30-ц, 22-е, 40-н, 68-т, 72-р.

28-6 80-40

34+6 36-14

100-28

-Какое слово получилось? **ЦЕНТНЕР**

**Физкультминутка (для глаз)**

**III. Сообщение темы урока.**

- Сегодня на уроке мы познакомимся с новой единицей измерения массы- центнером.

-Прочитайте величины на доске.

6 кг, 8кг, 9ц, 12кг.

20кг,10ц,40кг, 30кг.

-В каждой строчке найдите лишнюю величину.

**IV. Работа по теме урока.**

Ребята читают диалог Маши и Миши.

-Сколько килограммов содержит 1 центнер?(100кг)

-Что тяжелее: мешок цемента массой 1ц или мешок сахарного песка-50кг?

**100кг=1ц**

Задание 1. **Работа в парах**

ТПО стр. 39 №1

Проверка с доски.

**Физкультминутка (для туловища)**

Задание 2.

Решите задачу.

С первого поля собрали 1ц огурцов, а со второго – 70 килограммов. На сколько больше собрали огурцов с первого поля, чем со второго?

- Что нам известно?

- Что надо найти?

- Какие главные слова задачи?

- Решите задачу, выполнив краткую запись.

Запись:

1поле-1ц-100кг

2 поле-70кг на?б.

Решение:

100-70=30(кг)

Ответ: 30 кг.

Задание 3.**Работа в группах по уровням.**

ТПО стр.39 №3(1)-1 уровень;

стр.39№2 -2 -уровень;

стр.39№3(4)-3 уровень.

Проверка.

**V. Итог урока.**

– С какой темой мы познакомились сегодня на уроке?

- Сколько кг в 1центнере?

– Назовите единицы измерения массы.

-Какое задание было для вас наиболее интересным?

- Какое задание вызвало у вас затруднение?

**Домашнее задание:** учебник стр. 96 №5.

**Выставление оценок.**