**Интегрированный урок**

**Предметы: окружающий мир, математика**

**Учитель: Демидова Г.В.**

**УМК «Школа России»**

**Класс: 3 класс**

**Тема урока: «Животноводство» «Письменная нумерация в пределах 1000»**

**Цели:** познакомить учащихся с отраслью сельского хозяйства – животноводством и его направлениями; ознакомить с особенностями разведения и содержания домашних животных; познакомить с развитием животноводства в родном крае ; учить читать и писать числа в пределах 1000; повторять решение задач; развивать познавательную активность, учить делать выводы; воспитывать любовь к животным.

**Оборудование**: проектор, компьютер, сигнальные карты, таблицы, игрушки животных, продукты питания

###  Ход урока

### Оргмомент (Настроение сигнальными картами)

А сейчас проверь, дружок,

Ты готов начать урок?

Все ль на месте,

Все ль в порядке,

Ручка, книжка и тетрадки?

Все ли правильно сидят?

Все ль внимательно глядят?

Покажите настроенье

И скажите пожеланье

**Чистописание** (Диктует ученик число 264)

###  Введение в тему.

Приход животных. Деление на две группы

Сама пестрая,
Ест зеленое.
Дает белое (Корова)

Хвост крючком.
Нoc пятачком. (Свинья)

Кто не прядет, не ткет.
А людей одевает? (Овца)

Пестрая крякушка
Ловит лягушек. (Утка)

Белый как снег,
Надутый как мех,
Лопатами ходит,
А рогами ест. (Гусь)

(После каждой отгадки показывается игрушка).

-Скажите двумя словами – кто это? (Домашние животные.)

-Какую пользу они приносят человеку? (Дают молоко, масло, мясо, яйца, шерсть, пух, лошади перевозят грузы.)

-Они полезны человеку, а нужно их разводить? А если их не будет?

Найдите и запишите числа и вы узнаете тему нашего сегодняшнего урока.

Числа:1сот.9дес 6ед.,2сот 8 ед.,3сот 1дес 9ед.,.7сот.,9сот 8дес.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 196 | 208 | 319 | 700 | 980 |
| ЖИ | ВОТ | НО | ВОД | СТВО |

– Прочитайте слово. (Хором.)

– Из каких двух слов оно состоит?

(Животное + водить, разводить.)

-Какое это слово в русском языке? (Сложное, два корня )

– Какая тема сегодняшнего урока?

### Объяснение нового материала.

– Тема “Животноводство” (Собирают слово)

А какая тема по математике? (Письменная нумерация чисел в 1000)

-Правильно.

-Что такое животноводство?

Работа по учебнику с.56-57

Ребята, у животноводства много направлений, а если мы разводим свиней? коней? овец? коров?

– А если пчел? рыб? А домашних птиц? (К картинкам добавляется на карточке слово “водить”.)

***Животноводство:***

*СВИНОВОДСТВО*

*КОНЕВОДСТВО*

*ОВЦЕВОДСТВО*

*КРС*

*ПЧЕЛОВОДСТВО*

*РЫБОВОДСТВО*

*ПТИЦЕВОДСТВО*

– Может быть, вы знаете, какие направления животноводства развиты в Калачеевском районе? (Свиноводство, птицеводство)

**Сообщения об отраслях животноводства**

Ребята приготовили сообщения об отраслях животноводства в Калачеевском районе.

- Скотоводство развито в Калачеевском районе. Разводят крупно рогатый скот.

-Корова- парнокопытное, жвачное животное. У нее крупное тело, крепкие рога, тонкий и длинный, как веревка, хвост. У коровы есть копыта. Коровы бывают разной масти: белой, коричневой, черной и даже пятнистой. Разная масть и другие признаки коровы часто отражаются в кличках, которые люди дают этим животным : например, Чернушка, Белянка, Буренка.

Предком домашних коров был дикий бык. Разводят коров для получения мяса, молока и кожи. Из коровьего молока люди научились готовить сыр, кефир, сметану, сливки ,йогурт. Корова в крестьянской семье издавна олицетворяла богатство и достаток, русские крестьяне ее часто называли «кормилицей». Потерять корову, особенно в неурожайные годы, для крестьян было равносильно катастрофе. Поэтому корову в глубинке : в селах, деревнях - всегда очень уважали ,всячески оберегали ,заботились ,относились к ней ласково. В Индии с древности корову считают священным животным. Кормят корову сеном, травой, соломой, корнеплодами и отходами со стола человека.

-В районе у нас насчитывается 9266 голов крупно рогатого скота. Из них коров 3972 голов. Лучшими хозяйства по разведению коров стали ЗАО «Манино» и колхоз «Большевик»

 Решение задачи «Одна корова дает 7 литров молока в день, а другая в 5 раз больше. Сколько литров молока в день дадут две коровы?» (Решает у доски ученик по краткой записи)

 Свиноводство является отраслью животноводства. В районе у нас оно развито. Свинья - домашнее животное из семейства нежвачных парнокопытных. Прародителем свиньи является дикий кабан. Для свиней характерно компактное телосложение и длинная морда , заканчивающаяся подвижным «пятачком»-это приспособление для разрыхления земли в поисках корма. Клыки хорошо развиты и изогнуты вверх. Волосяной покров состоит в основном из щетины. Домашняя свинья является одним из важнейших сельскохозяйственных животных. Она дает мясо, кожу и сало. Щетина издавна служит для изготовления кистей и щеток. Свинья – очень умное животное .Люди изучили умственные способности свиньи и выяснили, что она весьма сообразительна и в обучении ничуть не уступает собаке. По развитию собственного языка свиньи занимают среди животных второе место после обезьяны. Замечательно, что свиньи реагируют на музыку, например, похрюкивают в такт мелодии. Свиньи хорощо дрессируются, благодаря острому обонянию поддаются тренировке на поиск грибов, их можно обучить подводному плаванию. Свиньи всеядны. Они поедают овощи, зерно, остатки еды со стола человека

-В связи с болезнью поголовье очень уменьшилось в Калачеевском районе .Свиньи сохранились только в комплексах6ОАО « Комбинат мясной Калачеевский» и «Агро - Эко» в селе Новая Криуша

 Решение задачи «Белая свинья весит 300кг,а вьетнамская-100кг. На сколько тяжелее белая свинья ,чем вьетнамская ?» (Решают устно)

- Птицеводство, отрасль животноводства ,в задачу которой входит разведение птицы. Из девяти тысяч видов диких птиц человеку удалось одомашнить всего несколько видов. Это куры, гуси, утки, индейки, цесарки, перепела и страусы. От домашней птицы получают: яйцо, мясо, перо и пух. Домашних птиц разводят не только дома, но и на птицефабриках и фермах.

- Моя мама работает на птицефабрике ООО «Заброденское» Она - птичница ухаживает за курами. Куры- несушки несут яйца. В год приносят до 280 яиц. Кормят кур комбикормом, обязательно в поилках должна быть вода. Яйцо очень полезно для человека. В нем содержится 35 химических элементов. В яйце есть витамины А , С, Д и железо. Всего кур в ООО СХП ППХ « Заброденское» 52000голов.

**Самостоятельная работа.**  Запишите числа:

1) Гуси несут 169яиц за год

2) Куры несут 300 яиц в год

3)Утки несут 120 яиц в год

4) Индюшки несут 100 яиц за год (Два ученика пишут за доской, а остальные в тетради)

-Отраслью животноводства является кролиководство. Кролик - домашнее животное из семейства зайцевых. Кролики отличаются от зайцев тем, что их детеныши обычно рождаются слепыми и голыми. Ау зайцев детеныши зрячие, покрыты пухом и способны передвигаться сразу после рождения. Существует много пород кроликов,. Которых люди разводят для получения мяса ,шкурок и пуха.

-Я занимаюсь разведением кроликов. Взрослые кролики любят зеленый корм: траву, свежие древесные побеги и листья. Зимой кроликов кормят сеном, зерном, разными овощами и фруктами. Крольчиха плодовита. Она часто приносит потомство и заботливо ухаживает за крольчатами. Крольчата часто болеют, и люди должны строго следить за их здоровьем и питанием. В нашем районе кролиководство не развито.

-Ребята, а кто лечит домашних животных? (Ветеринарный врач)

**Закрепление**

**Тест** (групповая работа)

**1. Какая отрасль народного хозяйства занимается разведением домашних животных?**

а) растениеводство;

б) животноводство;

в) машиностроение.

**2.Что дает животноводство людям?**

а) мясо, шерсть, пух, молоко;

б) фрукты, овощи, злаковые культуры;

в) хлопок, лен, кормовые травы.

**3.** **Какие отрасли животноводства развиты в Калачеевском районе?**

а) пчеловодство, коневодство, рыбоводство;

б) птицеводство, свиноводство, разведение крупного рогатого скота.

**4. Запищите число 5сот.0дес.3ед.**

а) 435

б) 503

– Проверим.

 **Составление картины «Наш край»**

-Каким бы вы хотели видеть свой край в будущем?(Просмотр картин )

**Рефлексия**

Понравился вам урок и почему? (Показ сигнальных карт)

**Итог урока**

-Что такое животноводство?

-Зачем разводить домашних животных

– Вы сегодня хорошо работали, я очень довольна.

– На память я подарю вам домашних животных

**Домашнее задание**

С.58-59