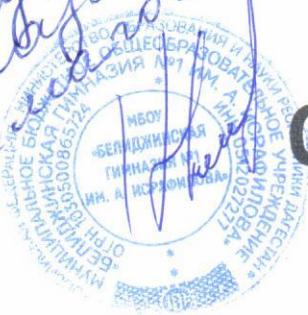


Учебник математики  
Дирекция образования и науки  
Белиджинской гимназии №1  
автора:  
Мария Гаджиева



МБОУ « Белиджинская гимназия №1»

# Открытый урок

по теме:

## «СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 20»

(Нетрадиционный урок в форме сказки  
«Колобок»)



Подготовила: Гаджиева Г.С

Учитель начальных классов

## **Урок закрепления**

### **Тема: «Сложение и вычитание в пределах 20»**

**Цели:** - Закрепить умение, складывать и вычитать числа в пределах 20ти, находить значения выражений и сравнивать эти значения, составлять уравнения к задачам, решать задачи в 2 действия, находить периметр фигур, составлять задачи к вопросам.

- Развивать логико-математическую речь, внимание, аналитическое мышление, формировать умение, выделять существенные признаки и свойства.

- Воспитать интерес к предмету, любовь к природе, животным, сказкам.

**Формирование универсальных учебных действий.**

#### **1.Регулятивные УУД:**

-Формулировать тему и цель урока с помощью учителя;

-Учиться выискивать свое предположение;

-Определять успешность выполнения задания в диалоге с учителем.

#### **2.Познавательные УУД:**

- Наблюдать и делать выводы!

#### **3.Коммуникативные:**

- Слушать и понимать речь своих товарищай, умение работать в парах, вести диалог.

#### **4.Личностные УУД:**

- Формировать положительную учебную мотивацию, навыки самооценки, понимание смысла учебной деятельности.

**Методы:**

практический, проблемный, частично – поисковый, словесный.

**Технологии:**

технология проблемного диалога.

**Оборудование:**  
Компьютер, проекционный экран, диск с заданиями, музыкой для релаксации и сказкой для прослушивания. Костюмы для героев сказки. Учебник Гейман 2 класс и рабочие тетради для учащихся.

Деятельность учителя	Деятельность ученика	Задания для учащихся	Планируемые результаты	
			Предметные	УД
<b>I – Этап мотивации учебной деятельности</b>				
<b>Объявление темы</b> -ребята, с каким настроением вы пришли на урок? -Я предлагаю вспомнить все то, чему мы научились на предыдущих уроках	Ученики отвечают: (складывать и вычитать числа в пределах 20, сравнивать выражения, находить периметр, решать задачи в 2 действия, решать уравнения)		<b>Личностные</b> Адекватная Мотивация учебной деятельности <b>Регулятивные</b> Самооценка готовности к уроку	

## II – Этап актуализации опорных знаний

<p><b>Устный счет</b></p> <p>-Ну, тогда проверим, сумеете ли вы ответить на мои вопросы</p>	<p><b>Ответы детей</b></p> <p>1)Найдите сумму чисел 10 и 8, 6 и 7.      2)Найдите разность чисел 18 и 9, 14 и 13.      3)На сколько 18 больше чем 13, на сколько 16 больше чем 5.      4)Увеличь 7 на 7, 8 на 8.      5)К сумме чисел 5 и 5 прибавить 6.      6)К разности чисел 9 и 5 прибавить 4.</p>	<p>1)Найдите сумму чисел 10 и 8, 6 и 7.      2)Найдите разность чисел 18 и 9, 14 и 13.      3)На сколько 18 больше чем 13, на сколько 16 больше чем 5.      4)Увеличь 7 на 7, 8 на 8.      5)К сумме чисел 5 и 5 прибавить 6.      6)К разности чисел 9 и 5 прибавить 4.</p>	<p>Воспринимают на слух задания.</p>	<p><b>Регулятивные</b>      Принимать и сохранять учебную задачу</p> <p><b>Личностные</b>      Смыслогологание      В результате выполнения заданий формируется мотивация достижения интереса к учебному материалу</p> <p><b>Познавательные</b>      Умение осознанно строить речевое высказывание в устной форме</p>	<p><b>Регулятивные</b>      Принимать и сохранять учебную задачу</p> <p><b>Личностные</b>      Смыслогологание      В результате выполнения заданий формируется мотивация достижения интереса к учебному материалу</p> <p><b>Познавательные</b>      Умение осознанно строить речевое высказывание в устной форме</p>	<p><b>Познавательные</b>      Проблемная ситуация, соотнесение предметов с их значением согласно заданной ситуации</p>
<p><b>Молодцы, мы повторили немного.</b>  <b>А повторение – вспомните литературное чтение (пословицу)</b>  <b>-это мать ученья.</b></p>						

III – Этап построение проекта				IV – Этап реализации построенного проекта	
-Раз мы вспомнили пословицу, давайте и вспомним русские народные сказки (учитель дает прослушать начало сказки «Колобок» )	Дети хором «Колобок»	Как называется эта сказка?	Учащиеся учатся определять неизвестную им информацию	<u>Познавательные</u> Самостоятельное выделение и формирование познавательной цели, применение методов информационного поиска.	<u>Логические</u> Построение логической цепочки рассуждений
-Наш колобок попадает не в обычный лес, а в математический. А ваша задача в том, чтобы звери его не съели. Проблема?	Выполнить все математические задания	А вы подумайте, что мы для этого должны сделать?		<u>Коммуникативные</u> Умение точно и полностью выражать свои мысли в соответствии с задачами	

песенку спою:  
-Я от дедушки  
ушел, я от  
бабушки ушел...  
-Нет, нет, нет, не  
нужна моя  
песенка, ты мне  
лучше задачку  
реши.

Поможешь,

отпущу.

Не помню  
сколько было у  
меня на грядке  
морковок, но  
когда мне  
подарили на  
день рождения  
еще 5 морковок,  
то всего их стало  
17.

-А каким еще  
способом  
можно решить  
этую задачу?

На  
проекционном  
экране дети  
читают задание  
№1 и  
выполняют в  
тетрадях

### Познавательные

умение решать  
проблемную  
ситуацию и  
доказывать свою  
мысль, находить  
способы решения  
проблемной  
ситуации, умение  
правильно строить  
высказывания.  
Находить  
необходимую  
информацию и  
применять методы  
информационного  
поиска.

	<p><b>Решение:</b></p> <p>1) сп. <math>17-5=9</math></p> <p>2) Уравнение  <math>X+5=17</math></p> <p>2) Работа по учебнику.</p> <p>Дальше катится колобок, припеваючи все дальше в лес. А на встречу ему волк.</p>	<p><b>Инсценировка</b></p> <p>детей.</p> <p>-Колобок, колобок, я тебя съем.</p> <p>-Не ешь меня волк, я тебе песенку спою.</p> <p>-Я от бабушки ушел, я от дедушки ушел, я от зайца ушел..</p> <p>-Нет, нет, нет, не нужна мне твоя песенка.</p> <p>Дети решают примеры с учебника.</p> <p>Ты мне лучше примеры реши.</p> <p>Поможешь, отпушу.</p> <p><b>Инсценировка</b></p> <p>-Колобок,</p>
		<p>3) Катится колобок еще дальше в глубь леса, да песенки поет. А на встречу ему медведь.</p>

колобок я тебя  
съем.

-Не ешь меня  
медведь, я тебе  
песенку спою.

-Я от бабушки  
ушел, я от  
дедушки ушел, я  
от зайца ушел, я  
от волка ушел...  
-Нет, нет, нет, не  
нужна мне твоя  
песенка.

Ты мне лучше  
задачу реши.

Поможешь,  
отпущу.  
-Я хочу

построить забор  
вокруг своего  
дома. Вверх по  
оврагу – 3м. На  
право – 5м. Вниз  
– 3м. Налево – 5  
м. Нужно найти  
длину всего  
забора.

Слайд №2.

Ширина – 5м.

Длина – 3м.

Периметр – ? м.

Ребята, угадайте  
какая фигура у  
нас получается?  
(прямоугольник)

4) Катится колобок дальше. А на встречу ему лиса.	<p>Дети решают задачу и находят периметр прямоугольника.</p> <p><math>P=4+3+4+3</math></p> <p><math>P=14</math></p> <p>Никак не могу сосчитать, сколько кур и петушков купила на базаре.</p> <p>-Поможешь, отпущу</p>	<p>Инсценировка</p> <p>-Колобок,</p> <p>колобок я тебя съем.</p> <p>-Не ешь меня медведь, я тебе песенку спою.</p> <p>-Я от бабушки ушел, я от дедушки ушел, я от зайца ушел, я от волка ушел, от медведя ушел..</p> <p>-Нет, нет, нет, не нужна мне твоя песенка.</p> <p>Ты мне лучше задачу реши.</p> <p>Поможешь, отпушу.</p>	<p>Учащиеся учатся определять не известную информацию</p> <p>Слайд №3.</p> <p>Кур – 7шт.</p> <p>Петушков - ? на 4 больше.</p> <p>Всего - ?</p> <p>Дети читают</p>
---	---	--	---

	слайд №3 и выполняют задание в тетрадях.		
<b>Минутка релаксации</b>			
<b>Физминутка</b> Мы ходили по тропинке, и попали в лес густой. А в лесу будь осторожен, там живет медведь большой. И лиса живет и волк, и зайчишка скок-скок. Лучше мы домой пойдем, хорошенько отдохнем.	Учащиеся прослушивают музыку со звуками природы и просматривают одновременно слайд-шоу «Лес и животные».	Связь с предметом. «Окружающий мир».	
-Ребята, вы сегодня большие молодцы, помогли колобку избавиться от зверей. А у меня	Подберите задачи к этим вопросам. 1. Сколько бочек мела съел	Учащиеся учатся составлять задачи к данным	<u>Познавательные</u> Моделирование, рефлексия, контроль и оценка. <u>Логические</u>

**V Этап. Этап самостоятельной работы, постановки проблемной ситуации, работы в группах по парам и самопроверки.**

-Ребята, вы сегодня большие молодцы, помогли колобку избавиться от зверей. А у меня

Подберите задачи к этим вопросам.  
1. Сколько бочек мела съел

Учащиеся учатся составлять задачи к данным

Познавательные  
Моделирование, рефлексия, контроль и оценка.  
Логические

тоже есть проблема. выполнение и обсуждение в парах.	медведь за 2 года? 2.На сколько белых кур больше, чем пестрых? 3.Сколько килограммов яблок осталось в ящике?	вопросам	Подведение мысли к проблеме, выведение следствий
			<b><u>Личностные</u></b> Действия смысла образования, установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом.
Ребята какую проблему мы поставили перед собой в начале урока? Удалось ее решить?	Дети отвечают на поставленный вопрос, объясняют свой выбор.	<b><u>Коммуникативные</u></b> Умение с достаточной полнотой и с точностью выражать свои мысли.	<b><u>Регулятивные</u></b> Умение контролировать свою деятельность по результатам. Умение адекватно понимать оценку учителя, одноклассника.
			Как вы оцениваете
<b>VI Этап рефлексии учебной деятельности на уроке.</b>			

<p><b>Тоже есть проблема.</b></p> <p>выполнение и обсуждение в парах.</p>	<p>медведь за 2 года?</p> <p>2.На сколько белых кур больше, чем пестрых?</p> <p>3.Сколько килограммов яблок осталось в ящике?</p>	<p>вопросам</p>	<p><b>Подведение мысли к проблеме,</b> выведение следствий</p> <p><b><u>Личностные</u></b> Действия смысла образования, установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом.</p> <p><b><u>Коммуникативные</u></b> Умение с достаточной полнотой и с точностью выражать свои мысли.</p>
<p><b>VI Этап рефлексии учебной деятельности на уроке.</b></p>			
<p>Ребята какую проблему мы поставили перед собой в начале урока? Удалось ее решить?</p>	<p>Дети отвечают на поставленный вопрос, объясняя свой выбор.</p>	<p><b><u>Регулятивные</u></b> Умение контролировать свою деятельность по результатам. Умение адекватно понимать оценку учителя, одноклассника.</p>	

<b>Наш урок?</b> Если судить по 10ти бальной шкале, как вы думаете, кто получит наибольшее количество баллов.	Ученики оценивают работы.	<b>Личностные</b> Умение развивать способность к самоизучению. <b>Регулятивные</b> Контроль и оценка своих действий.	

W. C. Weller Zoolog. M. H.

