

Конспекты уроков математики по методической теме:

Интегрированный урок в начальной школе как путь к прочным знаниям, расширению кругозора младших школьников, повышению общей культуры в программе валеологизации образовательного процесса в прогимназии № 698 « Пансион».

Тема: Отработка вычислительных навыков в пределах 10, закрепление пройденного материала.

1 класс (1-4)

Интегрированный урок математика + природоведение+ труд.

1. Орг. момент, оформление тетради.

2. Мы давно путешествуем с вами по стране Математике и уже многое узнали, познакомились со многими жителями этой замечательной страны. Вспомните, с какими? Расскажите, чему научил вас каждый из них. (фея Закономерность, фея Задача, Косвенная Форма, Сравнилкин, пёсик Равно, великан Больше и малыш Меньше, Чертилка, мистер Икс.)

3. Но страна Математика , кроме сказочных жителей , имеет и свою природу, и свои растения, и своих животных, как и любая другая страна. И сегодня у нас на уроке необычный гость- представитель фауны страны Математики. А что такое фауна? Это животный мир А кто он, вы узнаете, если отгадаете загадку: .

Четыре ножки в зелёной рогожке. (лягушка)

4. Правильно. Вот и он. Лягушонок приехал к своим друзьям Стрекозке и Лягушонку с Камышиного озера . Чтобы узнать, как его зовут, надо выполнить задания:

1. Прочитать примеры на математическом языке и решить их.
2. Найти среди ответов только чётные числа, доказать, что они чётные.
3. Расставить чётные ответы в порядке возрастания, расшифровать слово.

$10-8=2$	ф	$5+1=6$	о	2	4	6	8
$2+3=5$	а	$9-8=1$	к	Ф Р О Г			
$7-4=3$	м	$5+3=8$	г				
$6-2=4$	р	$10-3=7$	л				

Итак, знакомьтесь, нашего лягушонка зовут Фрог. Зовут его так не случайно. Попробуйте догадаться, почему. (Дело в том, что родители Фрога увлекаются английским языком, а по - английски лягушка – frog .)

5. А что вы знаете о лягушках ? Фрог узнал, что некоторые люди считают лягушек противными, гадкими, что от них появляются бородавки. И Фрог решил рассказать вам о своём лягушачьем народе. (садимся на коврик)

Как вы думаете, сколько видов лягушек существует? Их столько же, сколько счётных палочек на ковре. Как быстрее сосчитать? (десятками) Сосчитайте. Их 30.

Я буду называть вам виды лягушек, а вы попытайтесь по их названиям определить, как они выглядят, где они живут.

Бурая травяная, остромордая речница, озёрная, зелёная, пятнистая веслоногая, древесная, полосатый древолаз, листолаз, квакша, леопардовая, лягушка-бык, австралийская заботливая лягушка, и др. (Рассматриваем иллюстрации в Атласе)

6. Чем питаются лягушки? Да, они питаются насекомыми. Язык лягушки устроен очень интересно- его конец направлен в глотку. Лягушка «выстреливает» в насекомое языком. Добыча оглушена, приклеена к языку, и молниеносно оказывается во рту. А проглатывать добычу помогают ... глаза. Когда лягушка их закрывает, они выпячиваются внутрь и помогают протолкнуть пищу в глотку.

7. Фрог просит вас решить задачу: Лягушонок Квак поймал и проглотил на завтрак 6 мух, а комаров на 2 меньше. Ск. всего насекомых съел на завтрак Квак? Выберите из предложенных схем ту, которая подходит к задаче. Запишите в тетради решение и ответ задачи.

8. Лягушки очень отличаются по своим размерам. Самые маленькие взрослые лягушки, живущие на деревьях, имеют такую длину: $9-1+2-5-3=2$ см. Начертите отрезок длиной 2 см. Леопардовые лягушки бывают такой длины: $8-1+2-3-1=5$ см. Начертите. А бывают на 5 см больше. Какие? (10 см) А есть лягушка-бык, прозванная так за свои размеры. Её длина достигает $10+10=20$ см, а длина её ног $10+10+5=25$ см.

9. Фрог принёс показать нам фотографии своих родственников. Посмотрите. Но почему они совсем не похожи? Конечно, это его младшие родственники, а лягушка не сразу выглядит так, как мы привыкли видеть. Давайте попробуем расставить рисунки в нужном порядке, и увидим, как выводятся лягушки.

10. Как люди относились к лягушкам, вам подскажут народные сказки, вспомните, в каких сказках встречаются лягушки? (Теремок, Царевна-лягушка, Лягушка-путешественница. Какие там лягушки? В старину хозяйки сажали лягушек в горшок с молоком, и молоко без холодильника оставалось холодным. Для лягушек на огородах строили специальные укрытия, где лягушки сидели днём, укрываясь от жаркого солнца. А вечером выходили на охоту и оберегали огород от слизней и улиток, от вредных насекомых.

11. Полезна или вредна лягушка? Полезна и по своему красива, только надо уметь разглядеть эту необычную красоту.

Фрог хочет научить вас на прощание делать бумажных весёлых лягушат. Возьмите лист бумаги. Какую форму он имеет? (квадрат) Как превратить его в треугольник? Сложите по одной диагонали, потом по другой. И т. д. Дома раскрасьте, как хотите.

12. Дом. задание: придумать и нарисовать задачу про лягушек.