**Проектная задача «Кошки»**

**3 класс**

Дагбаева Ж. Д

учитель начальных классов

1 категория

 Цели и педагогические задачи: использование предметных знаний в модельной ситуации; развитие навыков сотрудничества в малых одновозрастных группах.

 В издательство «Горизонт»поступил заказ на выпуск художественно-публицистического журнала «Мир глазами животных». Номер должен быть о кошках. Работники издательства удивились странному названию журнала, но приступили к работе. Вот материалы, поступившие в редакционную коллегию для нового журнала.

Кошка домашняя – одомашненное животное семейства кошачьих. Одомашнивание кошки произошло примерно 9.500 лет назад при переходе человека к оседлому образу жизни и с началом развития земледелия, когда появились излишки пищи, и возникла необходимость их сохранения от грызунов.

В настоящее время насчитывается около 200 пород кошек, от длинношёрстных (персидская кошка) до лишённых шерсти (сфинксы).

Размер. В среднем взрослая кошка достигает длины в 50 см от кончика носа до кончика хвоста. Самая крупная кошка, согласно «Книге рекордов Гиннеса», достигает в длину 121,9 см. Вес средней здоровой кошки составляет от 2 кг до 7 кг. А самый тяжёлый кот имел массу в 21,3 кг.

Зрение. Кошки умеют различать цвета, но по сравнению с человеком восприятие цвета у них слабее – мене контрастное и яркое. У кошек отсутствует пигмент, чувствительный к красному цвету, а есть только зелёный и синий пигмент. Они превосходно видят в темноте.

Слух. Кошки обладают направленным слухом, т.е. шумы сортируются по направлению. Кошки могут двигать ушной раковиной в сторону источника звука. В случае если источник звука расположен в метре от кошки, она может обнаружить его с точностью до 7 см. Ушные раковины у кошки двигаются независимо друг от друга, поэтому кошка может следить одновременно за двумя источниками звука.

Осязание. У кошек осязательные функции выполняют особые чувствительные волоски – усы, расположенные с двух сторон в четыре ряда над верхней губой, над глазами, под подбородком, на хвосте и на лапах. Волоски позволяют кошке ориентироваться в темноте, а также уклоняться от препятствий, лишь чувствуя мельчайшие изменения воздушных потоков. Также с помощью чувствительных волосков кошка обследует предметы.

Обоняние. Обоняние у кошек примерно в 14 раз сильнее человеческого. У кошек имеется в 2 раза больше чувствительных клеток в носу, что позволяет им чувствовать запахи, о которых человек даже не подозревает.

Восприятие вкуса. Кошки хорошо ориентируются во вкусах, различают кислое, горькое, солёное, сладкое.

Охота. Кошки – очень умелые хищники. Они подстерегаю жертву и атакуют внезапным прыжком, стараясь поразить длинными клыками шею, нанося смертельный удар или повреждая дыхательное горло. Кошки являются одиночными хищниками и никогда не охотятся группами. Кроме того, кошки умеют передними лапами ловит рыбу в проточной воде.

Возраст. Если вашей кошке – 3 года, это соответствует человеческим 21 году. Если 8 лет, то человеческим – 40. Если 14, то 70 человеческих лет.

Кошачий словарь

Быстро облизывает нос и губы – в замешательстве.

Протягивает лапку к вашему лицу – просит внимания и ласки.

Уши поставлены вертикально – любопытство.

Уши плоско в стороны – прячется, заигрывает.

Уши назад, глаза жмурятся – нетерпение, просьба.

Уши наклонены назад, глаза большие – предостережение.

Уши прижаты к голове – подготовка к нападению.

Уши прижаты к голове, хвост делает круги – раздражение.

Бьёт хвостом – злится или охотится.

Хвост трубой – приветствие, удовольствие.

Застывший вниз хвост – отвращение, разочарование.

Шевелит кончиком хвоста – интерес.

Прищуривает глаза – спокойствие или сонливость.

Жмурится – миролюбие, спокойствие.

Уши назад, глаза жмурятся – нетерпение, просьба.

Уши плоско в стороны – прячется, заигрывает.

Широко раскрытые зрачки – страх.

Уставился на вас, а когда обращаете на него внимание, удирает с криком «Мурррр» - вызов на игру в догонялки.

Усы опущены вниз – озабоченность, печаль или болезнь.

Сосредоточенно осматривается и тщательно вылизывает свою шерсть – полное или притворное спокойствие.

Быстро облизывает переднюю лапу – волнуется, в нерешительности.

Поглаживает человека лапой – тесная привязанность, нежность.

Громко поскрёбывает когтями – стремление обратить на себя внимание.

Выгибает спину – устрашение противника, очень сильное раздражение и готовность к обороне.

Улепетывает от вас, втянув голову в плечи, на длинных ногах – знает, что нашкодил.

Кот катается по полу – демонстрирует свою привлекательность.

Лежит на спине с задумчивым видом – проветривается, отдыхает.

Сидит, поджав лапы, обернувшись хвостом – наблюдает, расслаблен, ждёт.

Пританцовывает, отрывая передние лапы от земли и ставит обратно – приветствие кого-то любимого и долгожданного.

Поворачивается задом к хозяину и поднимает хвост – знак доверия и почтения.

Топчет лапами – очень любит.

Потирание головой о человека – любовь, преданность.

Котёнок

Котёнок возится с клубком:

То подползет к нему тайком,

То на клубок начнет кидаться,

Толкнет его, отпрыгнет вбок...

Hикак не может догадаться,

Что здесь не мышка, а клубок.

1 задание.

Как вы думаете, почему эти материалы не прошли в номер? Какие ошибки обнаружили в издательстве?

Ответ: предложенные тексты не отражают мир глазами животных и выражают только позицию человека.

Задача: тексты на тему, в которых РГ — кошка.

2 задание.

Издательство «Горизонт» просит вас помочь и принять участие в создании № журнала «Мир глазами животных». Придумайте название рубрики. Информация должна соответствовать названию рубрики. Возможно следующие тексты вам пригодятся. Внимательно прочитайте их. Рубрику подпишите. Оформление по желанию.

3 задание.

Заполнили рубрику. Вам пришлось потрудиться, кое-что переделать, а что-то даже сочинить самим, ведь не все тексты подходят. Иллюстрации делают журнал ярким и красочным. Не забудьте, что наш журнал необычный!

4 задание.

Ваша рубрика почти закончена. Осталось только перечислить авторский коллектив и главного редактора.

Выступление- защита и оценивание каждой группы.

Оценочный лист

Критерии:

1. Решение авторской задачи (соблюдение главного условия — в текстах выдержана точки зрения кошки)

2. Правильный выбор текстов.

3. Разнообразие в подборах материалов (наполнение разных рубрик)

4. Иллюстрации (соблюдение точки зрения кошки с учётом особенностей зрения)

5. Другое.

 Издательство «Горизонт» благодарит вас за помощь и желает этому номеру выйти в печать и получить признание читателей.

Я - маленький котенок

Я - маленький котенок.

Я - серенький чертенок.

Я точно знаю то, что любят "великаны":

Волшебный звон, когда я бью стаканы,

Задев их налету хвостом,

На занавеску прыгну я потом.

Там повишу я на одном когте,

И ни в какой мечте,

Вам не услышать "вжисть" такого пения...

Оно вам сразу же поднимет настроение.

А я, собой довольный, на руках

Еще немножечко поплачу, понарошку.

И вы, волнуясь, протрете стекла на очках,

От радости такой сметаны мне нальете в плошку.

И я, насытившись, вам сделаю массаж груди,

Перебирая лапами, впивая коготочки в кожу.

Потом сострою глупенькую рожу, войду в кураж.

Массажем доведу я вас до верхней точки...

Ведь так, как я, - не рассмешат вас даже тараканы.

Люблю, и знаю вас я, - "великаны".

Кошкины глаза

Глаза у кошки

В темноте горят

И освещают

Тёмные дорожки.

В ночном саду

Ходить без фонаря

Кому-то страшно,

Ну а ей - ни крошки.

Кот

Кот мой свернулся калачиком,

Глазки блеснули во тьме,

Это работают - датчики

Где-то в кошачьем уме.

Ушки стоят - как локаторы,

Слушают тайную тьму,

Все, что в его трансформаторе,

Он не отдаст никому!

Кот Василий

- Kот Василий, где ты был?

- Я мышей ловить ходил...

- Почему же ты в сметане?

- Потому что был в чулане...

- Долго ль был там?

- Полчаса...

- Hу и что там?

- Kолбаса...

- А откуда же сметана?

Отвечай-ка без обмана,

Расскажи нам поскоpей,

Kак ты там ловил мышей.

- Там сидел я возле кваса...

Hюхал жаpеное мясо,

Только глянул на твоpог -

Вижу - мышка на поpог!

Я - за мышкой по чулану

И наткнулся на сметану,

Зацепился за мешок,

Опpокинулся гоpшок,

Hа меня упало

Сало...

Где же мышка?

Убежала...

Выбражуля

- С виду я не очень прост,

У меня есть длинный хвост.

Я красивый и пушистый,

Если встану в полный рост.

Я, порой, бываю смел,

Я однажды крысу съел.

А вы слышали как в марте

Я у вас на крыше пел?!

Я хозяин всех мышей,

Я котов гонял взашей.

Оцарапал двух бульдогов

От хвоста и до ушей.

Бросьте ваш ленивый сон,

Я - дворовый чемпион.

Выходите пообщаться

Поскорее на балкон.-

- Ах, какой вы плут и хам!

Я к дворовым женихам

Отношусь не очень лестно,

В том числе, и к их стихам.

Я не думаю о вас.

Но, возможно, в поздний час

В приоткрытое окошко

Я кивну вам пару раз.