

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Ильиных А. Реализация проектной деятельности учителя начальных классов на примере проекта «Ахатина -идеальный домашний питомец для современного человека» // Материалы по итогам VI –ой Всероссийской научно-практической конференции «Особенности применения образовательных технологий в процессе обучения и воспитания», 01 – 10 декабря 2018 г. – 0,3 п. л. – URL: http://akademnova.ru/publications_on_the_results_of_the_conferences

СЕКЦИЯ: НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ильиных Анастасия
студентка 4 курса
специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах
Руководитель: Прягаева Е.А., преподаватель
ГБПОУ «Соликамский социально – педагогический колледж
им. А.П.Раменского»
г. Соликамск, Пермский край,
Российская Федерация

Реализация проектной деятельности учителя начальных классов на примере проекта «Ахатина -идеальный домашний питомец для современного человека»

Многим хотелось бы иметь в доме какое-нибудь животное. Домашние животные помогают развивать в человеке многие хорошие качества: это ответственность, аккуратность, уважение к другим.

Домашние животные – это наши друзья, с которыми можно поделиться своими переживаниями. Общение с братьями нашими меньшими, безусловно, полезно для человека, особенно для нас детей, ведь так мы учимся заботиться о ком-то, брать на себя ответственность. И дети, и взрослые становятся общительнее и добрее, если у них есть домашние животные.

Самыми популярными домашними животными в городе являются собаки и кошки различных пород. Среди домашних собак наиболее распространены овчарки, кроме того, стабильной популярностью пользуются такие породы как кокер – спаниель, ротвейлер, питбуль, канарский дог. Но не смотря на их преданность и красоту они несут большую опасность людям. Люди на сегодняшний день предпочитают декоративных животных, так как они не представляют большой опасности человеку.

Мне хотелось бы рассказать об интересном животном – улитке Ахатине.

Сейчас стало очень модно держать дома различных экзотических животных и насекомых, но часто это сопряжено с трудностями по уходу, кормлению и разведению. Ахатины - просто идеальные домашние животные, крайне неприхотливы, знают своих хозяев, не гавкают и не мяукают на весь дом, не нуждаются в выгуле, не имеют запаха и не вызывают аллергии. Они способны стать настоящим другом каждому любителю природы.

Улитки — это удивительно интересные животные! Как мило они шевелят своими рожками и величаво поворачивают свои мордочки.

Кто говорит, что наблюдение за рыбками успокаивает, тот просто не видел улиток!

Поэтому я решила начать работу над проектом «Улитка Ахатина как домашнее животное».

Для этого я обратилась за помощью в Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования для усвоения основных требований по окружающему миру. В Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования выдвигаются такие требования как:

1. сформированность уважительного отношения к природе нашей страны, ее современной жизни;
2. осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного

поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;

3. освоение доступных способов изучения природы и общества.

Я считаю, что в настоящее время нам нужно придерживаться этих требований, может быть и жизнь во круг нас стало другой бы. Экзотические животные сейчас стоят на первом месте среди домашних животных, потому что на данный момент часть из них не представляет большой опасности для человека. Они также могут стать другом для человека

Ахатина- идеальный домашний питомец для современного человека.

Очень много видов этого рода живут в тропических странах Старого Света. Особенно Ахатин много во влажных тропических лесах Африки; некоторые виды встречаются в Юго-Восточной Азии, в Индонезии и на островах Малайского архипелага. Но наше внимание привлекает лишь один; вид — *Achatina fulica*, живущая в Восточной Африке, где она: распространена от Эфиопии до Мозамбика.

В России Ахатина в естественных условиях не выживает, а держать её дома не опасно. Поэтому, в последнее время наблюдается рост "поголовья" домашних Ахатин. В самом деле, эти улитки - в некоем роде образец идеального домашнего животного.

Роль улиток в природе

Ахатины в природе играют полезную роль. Они малоразборчивы в выборе пищи и поедают разлагающиеся остатки растений, экскременты животных, различные нечистоты, то есть являются чистильщиками. Они могут даже "убрать" гниющие деревья.

Только молодежь вредит культурным растениям. Она лакомится почками бананов, клубнями и свежими листьями.

Содержание. Где и как содержать Ахатин

1) **Контейнер.** Подходящим домом для улиток станет аквариум или террариум из стекла, пластика. Следует учитывать, что одной улитке для

комфортного проживания требуется объём не менее 1-2 литров. Террариум обязательно должен иметь крышку с отверстиями для воздуха.

2) Субстрат. Улитки предпочитают зарываться, особенно в дневное время, поэтому на дне террариума должен быть слой субстрата. Он может быть самым разнообразным. Некоторые полагают, что лучшим решением является цветочный компост без внесённых удобрений или торф. Здесь мы столкнёмся с эстетическими проблемами. Субстрат должен быть постоянно влажным, в итоге через некоторое время вы сможете наблюдать за своими измазанными в грязи питомцами сквозь не менее испачканное стекло.

3) Чистка террариума. По крайней мере, раз в 1,5 - 3 месяца террариум нужно мыть, заменяя в нём субстрат. В противном случае из-за накопления продуктов жизнедеятельности из контейнера начнёт пахнуть прелостью, а его стенки покроются толстым слоем слизи, оставляемой ползающими улиткам.

4) Освещение. Устанавливать какие-либо источники освещения в террариум необязательно. Интенсивность света не играет в жизни улиток особой роли. Для них важна только принципиальная смена «день-ночь», поскольку они активны в ночное время, а днём предпочитают зарываться.

5) Температура. Всё зависит от того, как тепло у вас дома, но поскольку африканские улитки – это тропические жители, они предпочитают интервал в 20 – 28 С. Нельзя ставить террариум с улитками поблизости от отопительных приборов или под прямые солнечные лучи, поскольку это создаст недопустимый контраст температур.

6) Аксессуары. В террариум можно поместить кусочки плохо гниющей древесины, мох, осколки цветочных горшков и т.д – всё это служит улиткам укрытием в дневное время.

Кормление улиток. Как и чем лучше кормить улиток Ахатин

1) Кормление Ахатин. Ахатины питаются продуктами растительного происхождения, предпочитая мягкие или разлагающиеся части растений. Пищевые предпочтения меняются с возрастом: молодые особи предпочитают живые растения, более старые — мёртвые гниющие растительные остатки.

Питается Ахатина при помощи "язычка", усаженного роговыми шипами. В любом случае, неотъемлемой частью рациона являются зелёный салат, огурцы, кабачки и прочие мягкие овощи, яблоки, груши.

2) Пищевые добавки. Кальций улиткам необходим для постоянного наращивания раковины, поэтому они его потребляют в первую очередь, да всухомятку, брезгуя многими лакомствами. Можно насыпать кучку молотой в порошок скорлупы, улитки сразу же налетают на неё и, как правило, подчистую съедают всё. А через пару дней уже можно наблюдать, что их раковина с краю нарастилась ещё на пол сантиметра - свежий слой виден, он светлый.

3) Ограничение в пище. Употребление поваренной соли смертельно! Также нежелательно давать цитрусовые. Не стоит им давать разную человеческую пищу, мясо, яйца, хлеб, молоко и тому подобное. Исключить из питания острые и кислые продукты. Маринованное, сладкое, жаренное улиткам давать нельзя!

4) Вода. Наряду с пищей в контейнере должна присутствовать ёмкость с водой. Если Ваши улитки совсем маленькие, лучше наливать воду во что-нибудь мелкое, иначе они могут утонуть. Также рекомендуется регулярно опрыскивать субстрат и стенки террариума. Вообще, гигантские улитки очень любят воду, поскольку она нужна им для секреции слизи. Их можно и нужно иногда купать – сидя на дне мойки или ванной, улитки сами тянутся к струе воды.

Жизненный цикл. Размножение

Плодиться начинают с 6 месяцев. Число яиц в кладке около 200 улитка может делать 5—6 кладок ежегодно. Одна Ахатина может отложить до 100 тыс. яиц в течение жизни. Размер одного яйца составляет 4,5—5,5 мм, по форме оно напоминает куриное. Яйца имеют белый цвет и довольно плотную скорлупу. Улитки Ахатина откладывают яйца, предварительно закопавшись в грунт. Развитие эмбрионов возможно при температуре от 24 °С и продолжается от нескольких часов до 17 дней. Новорожденные Ахатины первое время питаются остатками собственного яйца. Ахатины живут до 10 лет.

Поведение Ахатин

Ахатины ведут преимущественно ночной образ жизни, хотя во влажную погоду могут выползать и днём. Обычно же светлое время суток они проводят в укромных местах, зарывшись в почву и активизируясь лишь через два часа после заката.

Было показано наличие у Ахатин, живущих в природе, долговременной памяти: они могут запоминать расположение источников пищи и возвращаться к ним. Молодые особи более подвижны и преодолевают большие расстояния в течение дня, а также способны к дальним миграциям. У старых же улиток, напротив, имеется место, где они предпочитают отдыхать и откуда они выползают на поиски питания, не удаляясь более чем на 5 метров. При переносе улиток в место отдыха другой Ахатины (в пределах 30 метров), они всё равно возвращаются к своему. Ахатина - умное существо. Благодаря мозгу, пусть и примитивному, на первый взгляд, обладают памятью. Улитки прекрасно реагируют на человека, на пищу, словно прекрасно видят и обоняют.

Коллаж

Во время изучения данной темы у меня возник вопрос: «А как мы можем показать Ахатину как идеального домашнего животного через проектную деятельность и где мы ее можем использовать?»

И мы решили, что коллаж – это идеальное решение этой проблемы.

Определение «Коллаж» каждый понимает по-своему и представляет по- своему. На самом деле коллаж-это приём в искусстве, соединение в одном произведении подчёркнуто разнородных элемен-ов (различных по происхождению, материальной природе, контрастных по стилю и т. п.). также существует несколько видов коллажей. Например такие как:

- Коллаж в кинематографе и изобразительном искусстве
- Коллаж в музыке
- Коллаж в литературе.

Коллаж используется главным образом для получения эффекта неожиданности от сочетания разнородных материалов, а также ради эмоциональной насыщенности и остроты произведения.

Коллаж может быть дорисованным любыми другими средствами — тушью, акварелью и т. д.

В искусство коллаж был введён, как формальный эксперимент кубистами, футуристами и дадаистами. На том этапе в изобразительных целях применялись обрывки газет, фотографий, обоев. Наклеивались на холст куски ткани, щепки и т. п.

Большинство коллажей используется в искусстве. Но и я решила перебраться создать коллаж террариум для улитки Ахатины. Но для того, чтобы создать террариум я должна знать определение «Террариум» и технологию создания коллажа.

Террариум- специальное помещение в виде ящика для содержания мелких животных, преимущ. пресмыкающихся и земноводных, а также место в зоопарке, где содержатся эти животные. На свете существует очень большое количество террариумов для экзотических животных, которых можно приобрести в магазинах.

Свой коллаж я создавала по такой технологии изготовления коллажа.

- 1) Выбрать стиль коллажа, продумать композицию.
- 2) Вначале нужно выбрать и подобрать фрагменты для будущего изделия.
- 3) Подготовить фон.
- 4) Затем нарисовать схему или эскиз будущей работы, где будут располагаться тот или иной элемент.
- 5) Вначале наклеить крупные детали картины, затем дополнить мелкими элементами.
- 6) Вставить работу в рамку.

Домашнее животное – это очень важная составляющая в жизни многих из нас. Здорово, когда дома тебя ожидают лохматые, гладкошёрстные, ушастые, хвостатые и прочие четвероногие зверушки. Также весело, когда дома радуются звонкие пернатые, или плавные и молчаливые обитатели аквариумов. Но вот беда, если у вас аллергия на всё шерстяное и перьевое. А на размещение аквариума не хватает места или времени. Я представил очень интересный,

альтернативный вариант домашнего животного: Ахатины. Работа над проектом показала, что содержать гигантскую улитку Ахатину в домашних условиях очень просто. Она не требует ежеминутного внимания и серьезных приспособлений. Зато наблюдать за гигантской улиткой довольно интересно. Она не шумит и не пачкает в квартире. Если придётся уехать из дома на неделю, то можно не беспокоиться о том, что животное останется без присмотра, ненакормленным. И ещё всегда можно удивить кого-нибудь таким необычным домашним питомцем. Если следовать инструкции и всё делать правильно, никакого труда не составит содержать в домашних условиях Ахатин.

Опубликовано: 10.12.2018 г.

© Академия педагогических идей «Новация», 2018

© Ильиных А., 2018 г.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru