

Городской конкурс «Умный дошколенок – 2019»

Выращивание овса в домашних условиях

Подготовили:

Спирияди Матвей

МБДОУ «Д/сад «Дюймовочка»

Воспитатель:

Селигеева Анастасия Ивановна

Абакан, 2019

Введение

Актуальность: Кошки это наши питомцы о которых мы должны заботится. Им необходим корм и уход, а также им нужны витамины, они содержатся во всех сухих кормах, но оказывается этого недостаточно, кошки самостоятельно добывают их себе из растений которые растут на улице, наш кот не выходит на улицу. Мы с мамой увидели в ролике интернета, что кошки едят траву и мы решили посадить для него овес домашних условиях, чтобы обогатить его рацион.

Дополнение рациона.

В траве содержится витамин, который повышает уровень кислорода в крови, способствует росту животного.

Выведение шерсти, которая скапливается в организме кошки, когда та себя вылизывает. При скоплении большого количества шерсти в пищеварительном тракте кошка начинает обильно поедать траву, провоцируется рвота и таким образом животное чистит себе желудок от комков шерсти. Поедание травы также может оказывать и закрепляющее действие на кишечник животного. Некоторые кошки могут даже не проглатывать траву, а покусывать зеленые сочные стебли просто потому, что им нравится вкус, выделяющегося сока растения.

Поэтому выбирая семена для проращивания мы с мамой прочитали что надо садить такую траву которую любят кошки и какая будет для них максимально полезна, выбрали овес.

Цель исследования: Вырастить овес в домашних условиях для кормления кота.

Задачи исследования:

1. Посадить семена овса
2. Наблюдать в течении месяца за ростом овса.
3. Выяснить значение овса в рационе домашнего питомца.

Основная часть

Родина овса Монголия и северо-восточные провинции Китая. Возделывается он в умеренной зоне обоих полушарий. Наиболее крупные посевы овса в России и Канаде. Его культивируют как зерновую культуру во многих районах.

Овес - однолетнее травянистое растение, вид рода Овёс, широко используемый в сельском хозяйстве злак. Овёс посевной - неприхотливое к почвам и климату растение со сравнительно коротким вегетационным периодом, семена прорастают при $+2^{\circ}\text{C}$, всходы переносят небольшие заморозки, поэтому культура с успехом выращивается в северных областях.

Для эксперимента мы взяли горшочек и немного семян овса. Посадили в горшок овес. Полив производили каждый день. И вели дневник наблюдения. В дневнике наблюдения мы отмечали примерно раз в неделю изменения происходящие с ростками овса.

На **4-ый** день мы увидели ростки в горшочке.

На **8-ой** день ростки проклюнулись.

На **10-ый** день выросли до 2 сантиметров.

На **21-ый** день овес был 5-7 см. Он начал увядать.

Коту понравились ростки в середине созревания, так как они были наиболее сочными в этот период роста.

Заключение.

По истечении эксперимента можно сделать выводы:

1. Овес растет с периодичным поливом. Ростки тянутся к свету. Овес имеет выраженный запах зелени, более похожим на траву.
2. Овес можно вырастить не только в огороде и на пашнях, но и в помещении, например на подоконнике, в светлом месте.
3. Кот очень любил лакомиться овсом. Он откусывал и жевал его.

A decorative border of small yellow stars surrounds the entire page, forming a rectangular frame.

Приложение

Посадка и поливка овса





Овес на подоконнике начал прорастать



Овес пророс почти весь

