

СТОЛЕТНИК ИЗ ПУСТЫНИ КАРРУ

Цель: познакомить детей с растением алоэ, его приспособлениями к окружающей среде, его происхождением. Познакомить с понятием «сабуры» — куски смолы высушенного сока. «Алоин» — вещество, имеющее целебные свойства. Воспитывать любознательность, интерес, заботливое, бережное отношение к природе.

Материал: кусочки алоэ, вода в чашках, комнатное растение алоэ, карандаши, бумага, стакан с водой, листик растений: огонёк, бегония вечноцветущая, алоэ.

Ход занятия

Физкультминутка «Мы в зоопарк идём сегодня»

I

Мы в зоопарк идём сегодня,
Нам светит солнышко в окно.
Мы в зоопарк идём сегодня,
Нам радостно с тобою и светло.

Дети идут по кругу.

Припев.

Раз, два, три! (Хлопки.)
Ну-ка повтори. (Ходьба на месте.)
Три, четыре, пять! (Хлопки.)
Повтори опять. (Ходьба на месте.)

II

Змея ползёт лесной тропой,
Как речка по земле течёт,
А движение такое рукою
Можем мы изобразить.

Изображают движение змеи руками.

Припев.

III

Весь день стоит в болоте
Цапля и клювом ловит лягушат.
Нетрудно так стоять ни капли для нас,
Для тренированных ребят.

Дети стоят поочерёдно на левой, правой ноге.

Припев.

IV

Уселась кошка на окошко
И стала лапой уши мыть.
Понаблюдав за ней немножко,
Движение это можем повторить.

Припев.

V

Мы в зоопарк идём сегодня.
Нам светит солнышко в окно.
Мы в зоопарк идём сегодня.
Нам радостно с тобою и светло.

Дети идут по кругу.

Скороговорка

Учить произносить в различном темпе скороговорку «У Аграфены и Арины растут георгины».

Описательный рассказ-загадка о комнатном растении алоэ

Родина этого растения — Южная Африка, пустыня Карру (*показ на глобусе*).

В этой пустыне глинистая почва смешана с железистым песком. Летом она высыхает и становится крепкой, как обожженный кирпич.

Среди красной пустыни изредка видны «странные» деревья, листья на них мясистые, сочные, удлинённые, снизу выпуклые, а сверху вогнутые. Края листьев зазубрены, но без колючек, листья покрыты восковым налётом. Что же это? (*Алоэ древовидное.*)

Показ и рассматривание алоэ

Вопросы:

- Что есть у алоэ? (Стебель, листья, корень, цветы.)
- Какой стебель у алоэ? (Тонкий, изогнутый, желтовато-коричневый.)
- Что находится на верхушке стебля? (Сидят листья, плотно обхватывающие его своим основанием.)
- Что вы видите на стебле? (Кольцевые углубления — следы от опавших листьев.)
- Какие листья у алоэ? (Толстые, мясистые, снизу выпуклые, а сверху вогнутые, края листьев зазубрены, но без колючек.)
- Чем покрыты листья? (Восковым налётом.)

Опыт с водой и кусочками листьев растения

Полили водой кусочек листика. Почему вода скатывается? И лист становится сухим? *(Благодаря восковому налёту — плёночка, которая не даёт смачивать его.)*

Если же лист алоэ опустить в стакан с водой *(показ)*, то он вдруг делается блестящим, словно серебряным.

А сейчас потрите лист пальцем. Он станет ярко-зелёным, гладким. Почему он стал таким? *(Вы стёрли матово-серый налёт воска, такой же, какой бывает на сливах.)*

Как вы думаете, какую роль играет в жизни растения алоэ этот восковой налёт? *(Предохраняет лист от смачивания и тем самым от большого испарения, листья с восковым налётом испаряют меньше воды, чем листья, с которых удалён налёт — воск.)*

Это приспособление очень важно для растения, так как алоэ — житель пустыни, где очень жарко, поэтому ему приходится приспособляться к окружающей среде, чтобы выжить, не погибнуть.

В листьях алоэ находится замечательное вещество — «Алоин», имеющее целебное свойство. А вот какие целебные свойства имеет алоэ? Вы сейчас узнаете, если внимательно послушаете мою сказку, которая так и называется — «Старый Алоэ и маленький зайчик Степашка».

Сказка «Старый Алоэ и маленький зайчик Степашка»

Жили-были мама зайчиха и маленький зайчик Степашка. Жили они в лесу, в лубяной избушке.

Жили бедно, самое большое богатство, что было у них, — старый Алоэ — древовидное растение, которое стояло на подоконнике, всегда мрачное, незаметное, некрасивое. Но почему-то, когда мама зайчиха по утрам поливала растение, то всегда приговаривала: «Ах, ты мой драгоценный, золотой, дружок ты мой».

Степашка никак не мог понять, почему мама так любила это растение, с большой заботой и лаской ухаживала за ним, ведь оно было таким невзрачным, и Степашке всегда казалось, что его листья — зелёные, толстые, мясистые, по краям зубчатые, похожи на открытую пасть зелёного крокодила, который собирался вот-вот его проглотить.

Степашка никогда не спрашивал маму, почему она так любит это растение, которое никогда не цвело, но мама рассказывала, что алоэ цветёт раз в 100 лет — его иногда называют столетником. Его цветок состоит из 6 лепестков — сами цветы собраны в соцветие метёлка, а плод у этого растения — коробочка, в нём-то и созревают семена чёрно-бурого цвета.

И вот однажды Степашка сам открыл мамин секрет. В жаркий, солнечный день захотелось Степашке попить морковного сока из стеклянной бутылочки, своим неосторожным движением дотронулся до неё, а бутылочка с соком вдруг внезапно выскользнула из лапок да и разбилась. Маленький зайчик поскользнулся и упал. Он порезал ножки разбитым стеклом, ему было так больно, он громко заплакал.

Услыхала мама зайчиха, испугалась, прибежала на помощь, сорвала листок алоэ, разрежала его вдоль, сочной мякотью приложила его к ранам на лапки и перевязала их зайчику. Через некоторое время зайкины лапки зажили, после чего зайчик, попав под сильный дождь, простудился. Мама зайчиха опять сорвала толстый мясистый листик алоэ, выжала сок, добавила мёда и вылечила этим лекарством своего маленького, больного зайчика. Лёжа в постели, зайчик вдруг вспомнил мамины слова, которые она говорила старому Алоэ каждое утро.

Оказывается, вот почему так любила, нежно и заботливо ухаживала мама за этим растением. «Какой он хороший, замечательный, красивый и действительно драгоценный, «золотой», — подумал про себя Степашка. Листья алоэ уже не напоминали пасть зелёного крокодила.

Это был поистине настоящий зелёный друг, который помог Степашке выздороветь. И с тех пор завязалась большая дружба между Степашкой и старым Алоэ.

Когда Степашка ухаживал за Алоэ, то приговаривал мамиными словами: «Ах, ты мой хороший, золотой, лекарственный, полезный».

Алоэ слышал эти слова, чувствовал заботу, ласку, тепло, внимание и в знак благодарности отвечал зайке, покачиваясь на изогнутом, жёлто-коричневом стебельке.

— Вы внимательно прослушали сказку, скажите, пожалуйста:

— Какой секрет для себя открыл зайчик?

— Почему между Степашкой и старым Алоэ завязалась дружба?

Действительно, сок алоэ считается ценным, а поэтому его собирают из отрезанных листьев и высушивают, получают зеленовато-бурые куски смолы, называемые «сабуром». Высушенный сок алоэ идёт на приготовление слабительных лекарств.

Игра «Какого комнатного растения не стало?».

Игра «Найди комнатное растение по описанию и назови его».

Пальчиковая гимнастика. «Раз колечко, два колечко, три колечко».

Практическая часть. Нарисуем алоэ.

Оценка детских работ в игре.

Воспитатель: Подарим Степашке (кукле) на память портрет его друга.