

A close-up photograph of several thick, green, pointed leaves of an Aloe vera plant. The leaves are covered in numerous small, clear water droplets, giving them a fresh and glistening appearance. The background is a plain, light color, which makes the vibrant green of the leaves stand out. The lighting is soft, highlighting the texture of the leaves and the individual droplets.

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №22 комбинированного вида
Василеостровского района Санкт-Петербурга**

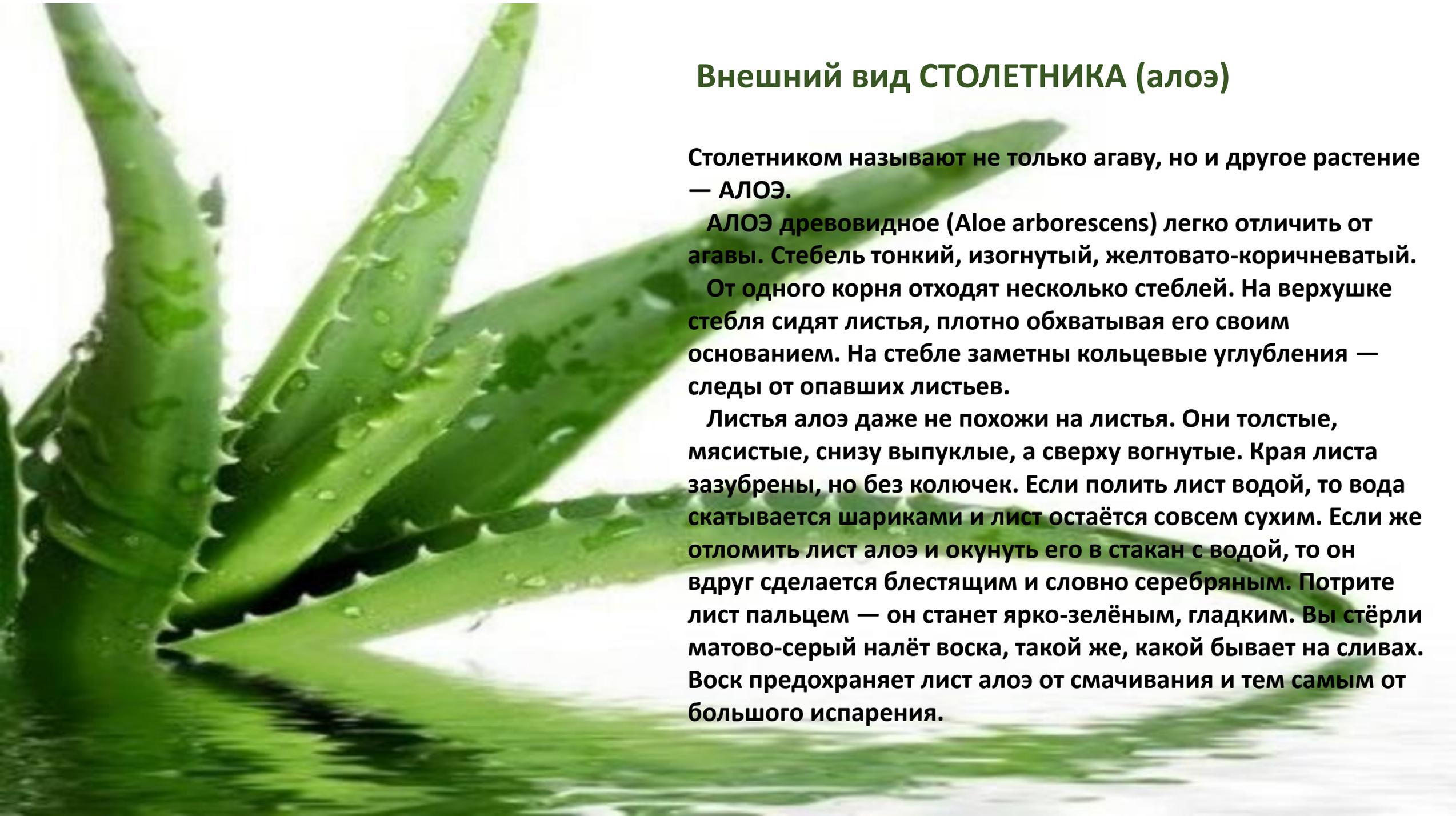
**Мастер класс «Популярные комнатные
растения в детском саду»
АЛОЭ (лат. *Áloë*)**

**Выполнила воспитатель: Белоусова Людмила Евгеньевна
ГБДОУ детский сад №22 Василеостровского района**

A close-up photograph of several thick, green, pointed leaves of an Aloe vera plant. The leaves are covered in numerous small, clear water droplets, giving them a fresh and dewy appearance. The leaves are arranged in a fan-like pattern, with some pointing upwards and others downwards. The background is a plain, light color, possibly white or light green, which makes the vibrant green of the leaves stand out. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the leaves and the glistening water droplets.

Загадка

«На целый век украсит дом,
И всех излечит в доме том.
Цветок тот неказист на вид,
Но как целитель знаменит».
(Алоэ.)



Внешний вид СТОЛЕТНИКА (алоэ)

Столетником называют не только агаву, но и другое растение — АЛОЭ.

АЛОЭ древовидное (*Aloe arborescens*) легко отличить от агавы. Стебель тонкий, изогнутый, желтовато-коричневатый.

От одного корня отходят несколько стеблей. На верхушке стебля сидят листья, плотно обхватывая его своим основанием. На стебле заметны кольцевые углубления — следы от опавших листьев.

Листья алоэ даже не похожи на листья. Они толстые, мясистые, снизу выпуклые, а сверху вогнутые. Края листа зазубрены, но без колючек. Если полить лист водой, то вода скатывается шариками и лист остаётся совсем сухим. Если же отломить лист алоэ и окунуть его в стакан с водой, то он вдруг делается блестящим и словно серебряным. Потрите лист пальцем — он станет ярко-зелёным, гладким. Вы стёрли матово-серый налёт воска, такой же, какой бывает на сливах. Воск предохраняет лист алоэ от смачивания и тем самым от большого испарения.

Происхождение растения АЛОЭ

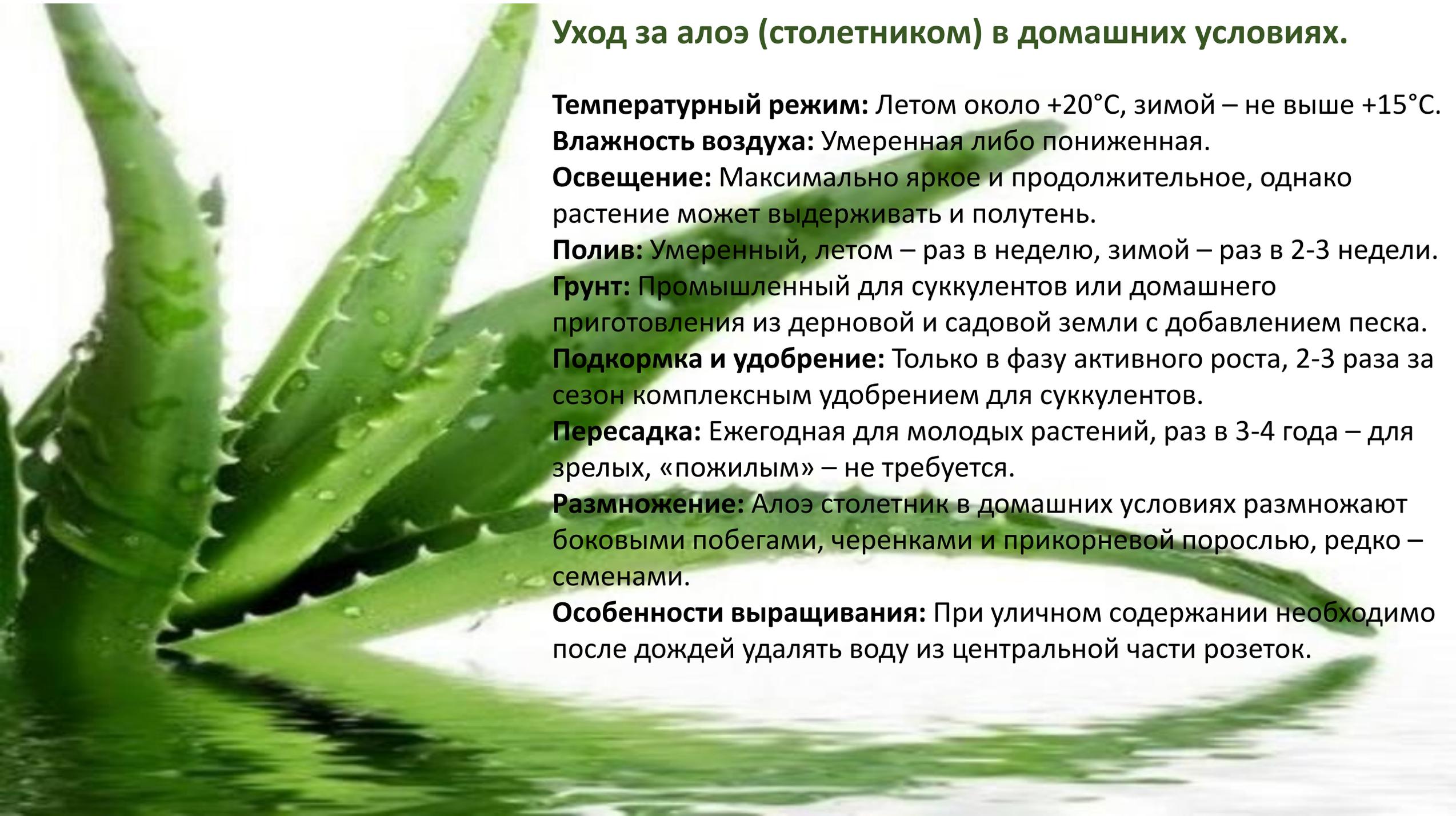
Алоэ более двух тысяч лет тому назад встречалось в садах Аравии и Палестины. Однако родина алоэ, распространённого в наших комнатах, находится значительно дальше.

Развернём карту Африки. В южной части Африканского материка за пустыней Калахари, за Оранжевой рекой находится Капская земля, или Капландия. Приплывая с западной стороны к южному окончанию Африки, мореплаватели видят высокие вершины гор: Столовую рядом с Чёртовой и Львиной. Здесь мыс Доброй Надежды. Но область мыса Доброй Надежды простирается от Чёрных гор до залива св. Елены.

В орошаемых ручьями долинах растёт большое количество красиво цветущих растений. Если перейти Слоновую реку и под 30 южной широты перевалить через Кедровые горы, то на восток будет простираться плоскогорье Карру, ограниченное с юга Чёрными горами.

На этом плоскогорье листьявалоз вырастает цветочная стрелка с кистью или целой метёлкой жёлто-красных трубчатых цветов.

Цветок имеет шесть тычинок, верхнюю завязь и простой шестилепестковый околоцветник. Эти признаки дают право отнести алоэ к семейству лилейных.

A close-up photograph of several thick, green aloe vera leaves. The leaves are covered in small, clear water droplets, suggesting they have been recently watered. The background is a soft, out-of-focus white, making the vibrant green of the plant stand out.

Уход за алоэ (столетником) в домашних условиях.

Температурный режим: Летом около +20°C, зимой – не выше +15°C.

Влажность воздуха: Умеренная либо пониженная.

Освещение: Максимально яркое и продолжительное, однако растение может выдерживать и полутень.

Полив: Умеренный, летом – раз в неделю, зимой – раз в 2-3 недели.

Грунт: Промышленный для суккулентов или домашнего приготовления из дерновой и садовой земли с добавлением песка.

Подкормка и удобрение: Только в фазу активного роста, 2-3 раза за сезон комплексным удобрением для суккулентов.

Пересадка: Ежегодная для молодых растений, раз в 3-4 года – для зрелых, «пожилым» – не требуется.

Размножение: Алоэ столетник в домашних условиях размножают боковыми побегами, черенками и прикорневой порослью, редко – семенами.

Особенности выращивания: При уличном содержании необходимо после дождей удалять воду из центральной части розеток.

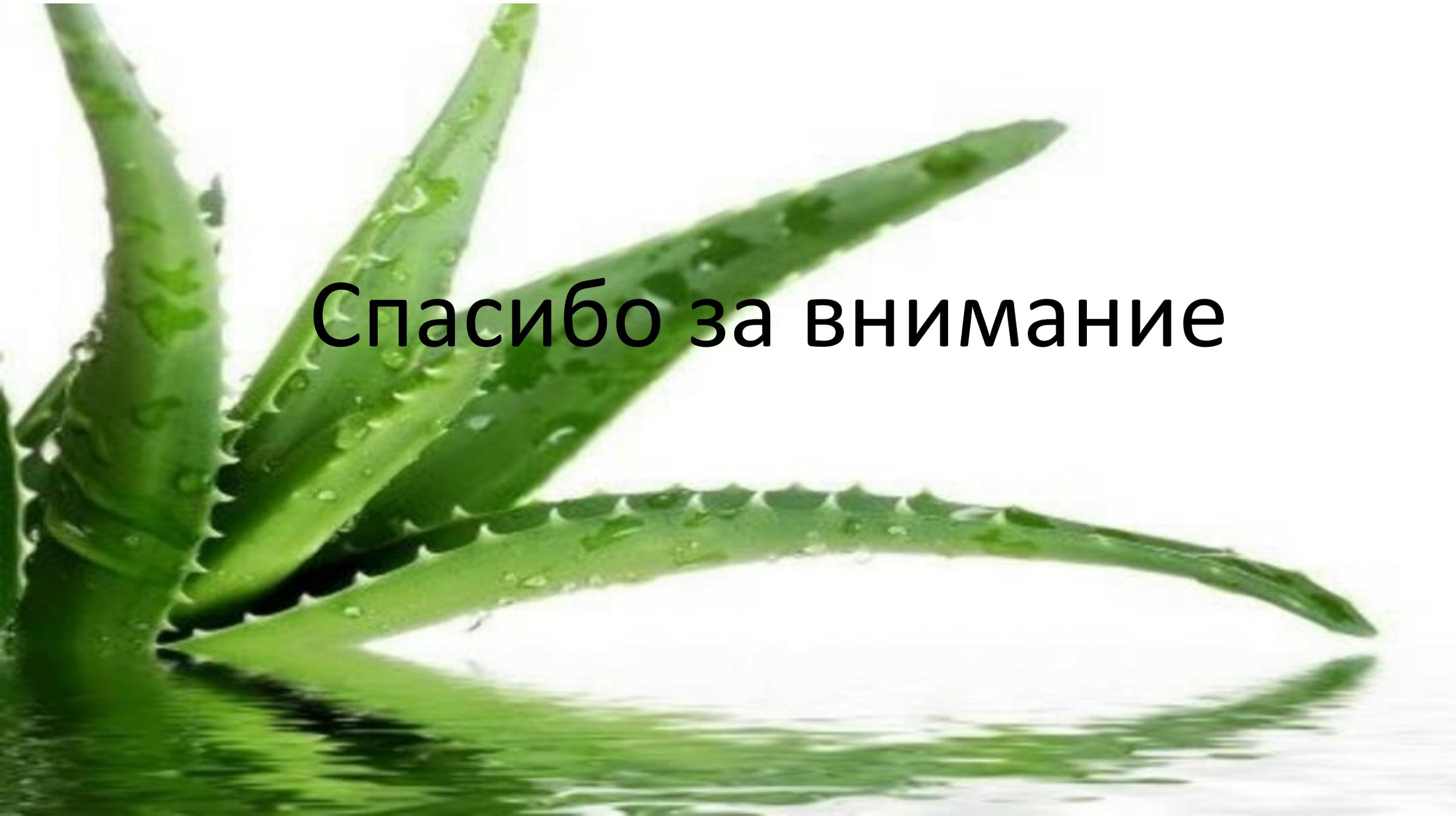
Знакомство и уход за растением АЛОЭ в домашних условиях



Детское творчество:
Поэтапное рисование
АДОЭ





A close-up photograph of several fresh, green aloe vera leaves. The leaves are covered in small, clear water droplets, suggesting they have been recently washed. The leaves are arranged in a fan-like pattern, with some pointing upwards and others downwards. The background is a plain, light color, possibly white or light green, which makes the vibrant green of the leaves stand out. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the leaves and the glistening water droplets.

Спасибо за внимание