**МБДОУ детский сад №11 «Аревик»**

**План конспект по экологии «Влаголюбивые и засухоустойчивые комнатные растения» в старшей группе «Цветочки».**

**Подготовила: воспитатель**

**Сергеян Надежда Владимировна**

**Конспект занятия по ознакомлению с комнатными растениями детей старшего дошкольного возраста.**

**Тема: Влаголюбивые и засухоустойчивые комнатные растения.**

**Воспитатель: Сергеян Н.В.**

Программные задачи:

1. Сформировалось у детей представление о дифференцированных потребностях комнатных растений во влаге: одним растениям с мягкими тонкими листьями требуется много влаги, они родом из влажных мест. Их надо часто поливать, а некоторые еще и опрыскивать: другие – с плотными, толстыми листьями, стеблями – засухоустойчивые. Они родом из засушливых мест, поэтому их следует поливать реже, чем остальные растения. Толстые листья, стебли, иногда колючки вместо листьев – это приспособленность засухоустойчивых растений к запасанию воды и малому ее расходованию. Поливать комнатные растения надо по-разному в соответствии с их потребностями во влаге.
2. Учить детей рассматривать особенности внешнего строения растений и на этой основе относить их к засухоустойчивым или влаголюбивым.

Ход занятия: (Дети сидят на стульчиках полукругом).

1.Обращение к детям: - Ребята, какими растениями украшена наша группа?

- Верно, комнатными растениями.

- Почему они называются комнатными растениями?

- Верно, потому что растут в помещениях.

- Какие условия необходимы всем растениям, чтобы они хорошо росли?

- Верно, вода, свет, тепло, питательная почва.

- Как вы ухаживаете за комнатными растениями? (поливаем, рыхлим, опрыскиваем, пересаживаем, протираем большие, плотные листья, удобряем).

Сказка «Лида и комнатные растения»

- Как вы думаете, а всем ли растениям нужно много воды?

- Верно, нет.

- Почему? (потому что все растения родом из разных мест).

2. Рассказ воспитателя.

- Верно, одни растения у себя на родине растут в сырых заболоченных местах, там, где всегда влажные и почва и воздух. Такие растения привыкли, что воды всегда в достатке, ее можно не запасать впрок. У них чаще всего тонкие, мягкие листья, и их очень много.

Есть другие растения, которые у себя на родине живут в сухих, солнечных, иногда очень жарких местах, на бедных песчаных или даже каменистых почвах.

В этих местах дожди идут редко, поэтому влаги в почве почти совсем нет.

Растения, которые живут в этих местах, привыкли терпеть засуху и приспособились «запасать воду» - накапливать ее в стеблях и листьях и потом понемногу расходовать. Такие растения имеют толстые стебли, мясистые сочные листья, покрытые плотной иногда жесткой кожицей. Тонких листьев, которые отдают (испаряют) много влаги у них нет.

Есть даже такие растения, которые совсем не имеют листьев, вместо их колючки.

- Как называются эти растения?

- Верно, кактус (предлагаю рассмотреть фотографии – разные кактусы).

3. Рассматривание алоэ и традесканции.

- Как называются эти комнатные растения?

Предлагаю в начале рассмотреть алоэ. (это растение с плотными узкими, длинными листьями, по краям окаймленными шипами).

Затем традесканцию (это растение с тоненькими листьями, овальной формы).

4.Вопросы к детям:

- Какое из этих двух растений может запасать воду? (алоэ)

- Какое не может? (традесканция)

- Как узнать, что алоэ запасает влагу? (толстый стебель, мясистые, сочные листья, покрытые плотной кожицей).

- Почему решили, что традесканция не делает запасов влаги? (тонкие, мягкие листья).

- Почему алоэ должно запасать воду?

- Верно, потому что они растут в сухих, солнечных, жарких местах.

- Как же мы должны поливать эти растения, одинаково или по-разному?

- Как по-разному?

5. Рассказ воспитателя о растениях (алоэ, традесканция).

Родина алоэ – Южная Африка, где много сухих степей (показываю картину «степи»). В этих местах жарко и сухо, но для алоэ хорошо. Там это растение цветет на 7 году жизни, оранжево-красными цветами. В комнатных условиях оно цветет. В народе его называют столетником. Местное население ценит его и использует от многих болезней: ожогов, простуда, улучшает работу желудка. Из листьев этого растения изготавливают ковры, морские канаты.

Традесканция – растет в болотистых местах южной части, свое название это растение получило по фамилии английского садовода Джона Традесканта, который жил в свыше 300 лет назад. Он очень любил растения, ездил по разным странам, собирал их, затем выращивал в своих садах. С тех пор традесканция распространилась по всему миру, как комнатное растение. Оно растет легко, быстро, его только много поливать, чаще, так как оно родом из болотистых мест.

2 часть. Игра «Назови от какого растения листочек». (Использую карточки с нарисованными листочками).

В конце занятия предложить детям выбрать засухоустойчивые растения и поставить к картине «пустыня», а влаголюбивые растения к картине «тропики» (то есть болот).