

*Зубкова Татьяна Васильевна*

воспитатель по экологии

*Егорова Светлана Владимировна*

воспитатель

*Кадирова Наиля Зямильевна*

воспитатель

МБДОУ Д/С общеразвивающего вида №136 «Полянка»

г. Ульяновск, Ульяновская область

### **Чтобы алый цветок пламенел на окне...**

*Аннотация:* в статье авторами представлен практический пример организации игры-моделирования для детей старшего дошкольного возраста с целью знакомства с комнатными растениями и формирования представлений об их потребностях.

*Ключевые слова:* комнатные растения, уход, экологический паспорт растения, моделирование.

Образовательная область – познание (раздел «Развитие кругозора и познавательно-исследовательской деятельности»)

*Программное содержание:*

- уточнить понятие «комнатные растения»;
- формировать представление о потребностях комнатных растений на основе одного органа – листьев;
- совершенствовать навыки ухода за комнатными растениями с использованием моделей;
- упражнять детей в подборе слов-синонимов;
- способствовать развитию познавательной активности посредством удовлетворения основной потребности ребенка в игре;
- воспитывать бережное отношение к живым существам.

*Предшествующая работа:* цикл наблюдений за геранью в группе, моделирование растения.

*Оборудование:* комнатное растение-герань, энциклопедия комнатных растений, картинка или фотография комнатного растения, условные значки, лист бумаги для составления экологического паспорта, клей, салфетка.

*Художественный ряд:* четверостишие из стихотворения «Моя герань».

*Методические приемы:*

*внос комнатного растения:* за окном зима, а у нас, дошкольят, на окне цветущий сад... Рассматривание, уточнение названия комнатного растения: пеларгония (научного), герань, журавельник, журавлиная трава (народного);

*поисковая задача:* есть ли в группе похожее растение (есть, соцветие другого цвета). Чтобы они нас радовали, чтобы алый цветок пламенел на окне, о них нужно заботиться. Какого ухода требуют эти растения? (Все комнатные цветы родом издалека, из-за моря, из дальних жарких стран завезены вместе со своими именами. Не зря эти заморские гости так любят тепло, солнце, боятся не то что мороза, даже прохлады, сквозняка. Поэтому, даже самой холодной и снежной зимой дома для них должно быть лето.)

*Словотворчество:* пламенел (горел, светился), пришельцы (гости), паспорт (документ)

Предложить сделать экологический паспорт герани для детей младших групп.

*Моделирование:*

*Определить:* цветущее или нецветущее растение. В настоящее время растение цветет, значит, оно: цветущее (под картинкой комнатного растения наклеивается условный значок-см. Приложение. Варианты экологического паспорта комнатного растения);

По какой части растения можно определить, как ухаживать за растением? (по листьям).

По цвету листьев определить потребность в свето-теневыносливое или светолюбивое (темно-зеленая окраска свидетельствует или является признаком теневыносливого растения, светло-зеленые или ярко-окрашенные листья – светолюбивых растений) – обозначить условным значком – светолюбивое.

*По толщине листьев определить потребность во влаге:* сочные мясистые стебли и листья признак засухоустойчивого растения, тонкие-влаголюбивое; приклеиваем значок-влаголюбивое растение.

*По поверхности листьев определить способ поддержания листьев в чистоте:* при удалении пыли с листьев растений дети должны знать, что тряпочкой или влажной губкой можно протирать широкие гладкие листья, мелколистные растения лучше поливать из мелкосетчатой лейки или опрыскивать пульверизатором, пыль с опущенных листьев счищать влажной мягкой щеточкой. Наклеиваем условный значок-щеточка.

*Определение способа полива.* Подвести детей к пониманию: герань лучше поливать сверху, в горшок (стебель у герани прямостоячий, листья герани на стебле расположены так, что не закрывают почву в горшке, и, значит, при поливе их не намочим). Для полива использовать лейку с длинным узким носиком, всовывать его под листья и лить воду небольшими порциями на поверхность земли. Как только вода появится в поддоне горшка, полив прекратить. Через несколько минут слить воду из поддона. При поливе растения сверху следует придерживаться следующего правила: не следует размывать почву резкой струей воды. Носик лейки должен лежать на краю горшка и из него потихоньку нужно лить воду.

*Подкормка:* почва в горшке содержит небольшое количество питательных веществ, которые постоянно потребляются корнями домашнего растения и уходят с водой через дренажные отверстия. Поэтому при выращивании растения в комнатных условиях почва в горшке рано или поздно истощается, и недостаток минеральных веществ приводит к медленному росту, потере яркого цвета листьев, отсутствию цветения, и т.д. Поэтому комнатные растения необходимо подкармливать специальными удобрениями.

*Познавательное сообщение:* в энциклопедии комнатных растений герань отмечена как лекарственное растение. Наклеить значок «лекарственное растение».

*Чтение стихотворения:*

Чтоб растение росло,  
И питалось, и цвело,  
Его надо поливать,  
Пыль с листочеков вытираять,  
Рыхлить, землю, удобрять,  
И опрыскивать!

Надо помнить нам всегда,  
Ему плохо в холода,  
И во тьме не может жить,  
Лучик света должен быть.  
Много правил и забот,  
Знает мудрый садовод!

*Последующая работа:* составление экологических паспортов для других комнатных растений

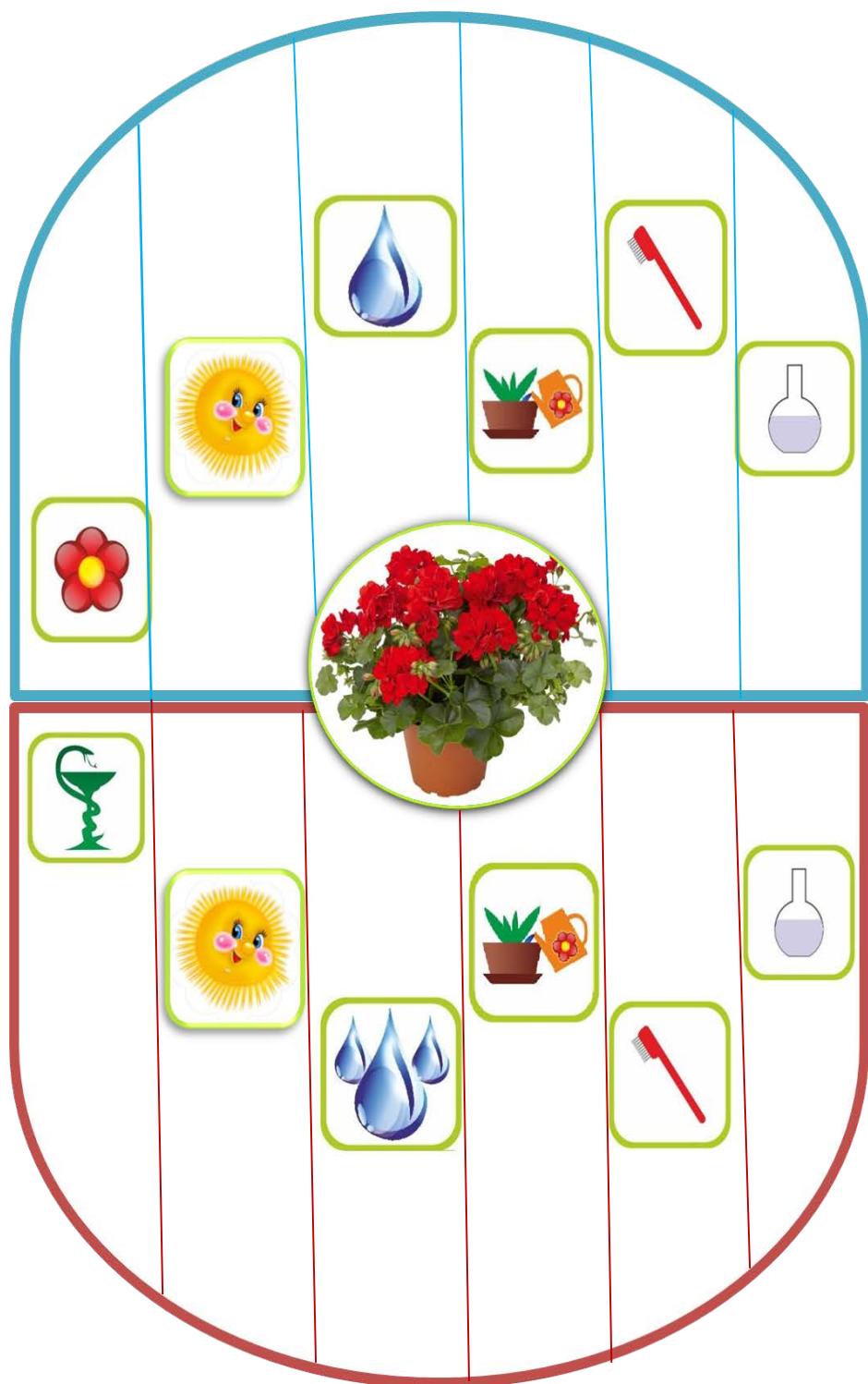
*Примечание:* при составлении экологического паспорта комнатного растения желательно брать хотя бы два сезона (лето-зима). Это позволит увидеть приспособленность растений к разным условиям.

*Варианты экологических паспортов*

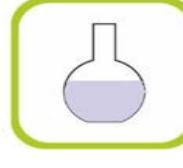
Экологический паспорт

*Пеларгония*

*Народные названия:* герань, яранка, колачики, костолом, прострелка, уразная трава, усовная трава, егорово копье, волчья стопа, хомячий откорм, стоколенец, журавлиный нос, журавельник, журавушка, мещанский цветок.



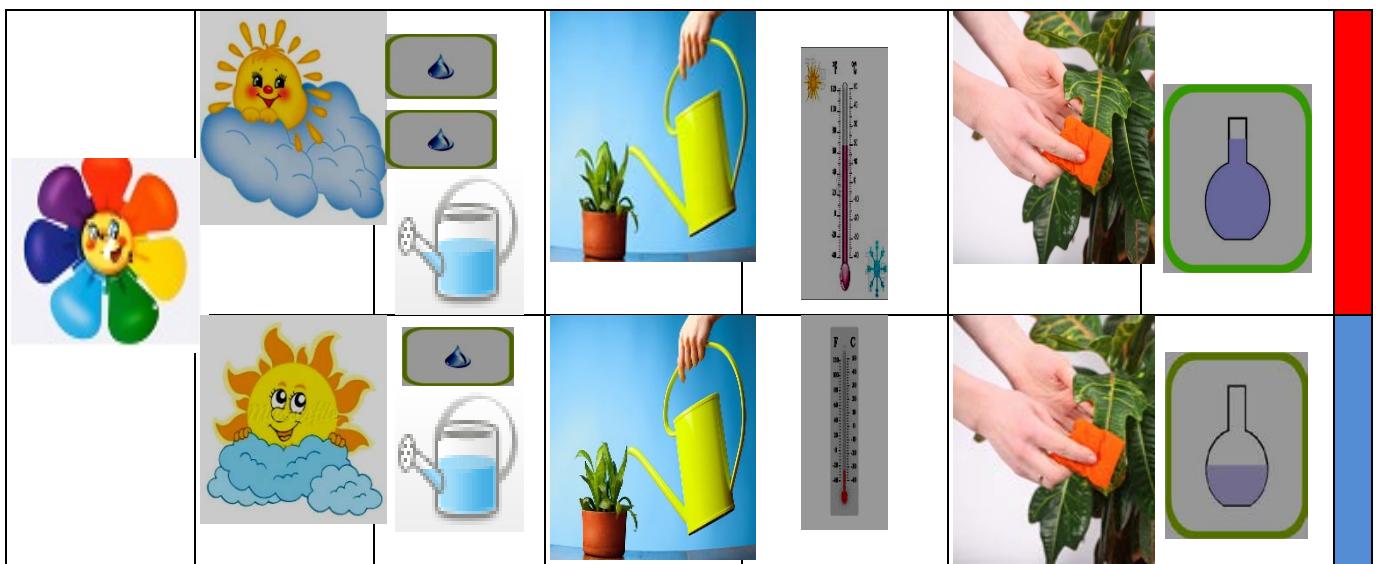
## *Условные обозначения*

-  цветущее растение
-  лекарственное растение
-  светолюбивое растение
-  умеренный полив
-  обильный полив
-  мытье мягкой щеточкой
-  полив в горшок
-  подкормка 2 раза в месяц

## Экологический паспорт

### Сансевиерия

Народные названия: щучий хвост, кукушkin хвост, тёщин язык, леопардовая лилия, змеиная кожа, индийский меч



### Условные обозначения



- цветущее растение



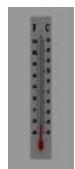
- светолюбивое



- полив серху (в горшок)



- мытье влажной тряпкой или губкой



- температура летом, - температура зимой



- умеренный



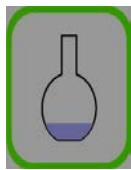
полив,



- скучный полив



- умеренная подкормка,



- скучная подкормка