



МБДОУ «Детский сад общеразвивающего вида №45» г. Сергиев Посад

Центр «Юный эколог»

подготовительная группа

*Воспитатели: Узикова О.А.
Исаева Н.А.*

2020 – 2021 уч. год

задачи центра

Воспитание экологической культуры.

Ознакомление с природой и природными явлениями.

Развитие умения устанавливать причинно-следственные связи между природными явлениями.

Формирование первичных представлений о природном многообразии планеты Земля.

Формирование элементарных экологических представлений.

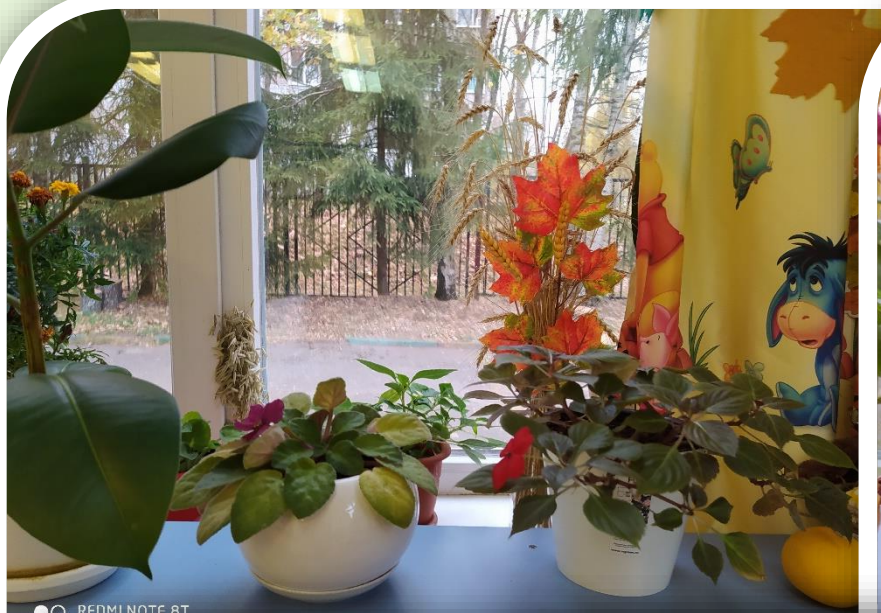
Формирование понимания того, что человек — часть природы, что он должен беречь, охранять и защищать её, что в природе все взаимосвязано, что жизнь человека на Земле во многом зависит от окружающей среды.

Воспитание умения правильно вести себя в природе.

Воспитание любви к природе, желания беречь её.



Оборудование уголка природы в подготовительной группе.



Растения и уход за ними

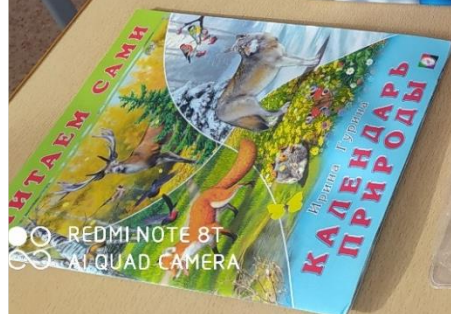
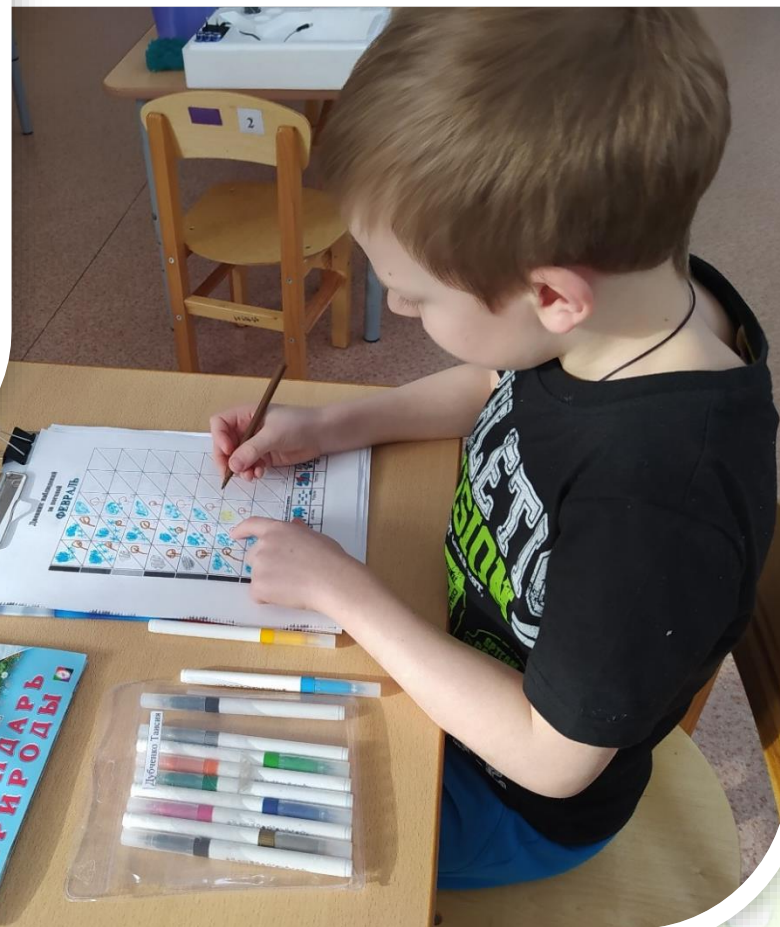


Задачи: расширять представление детей о комнатных растениях;
учить разным способам ухаживать за растениями в зависимости от их внешнего вида;
дать представление о вегетативных способах размножения комнатных растений.

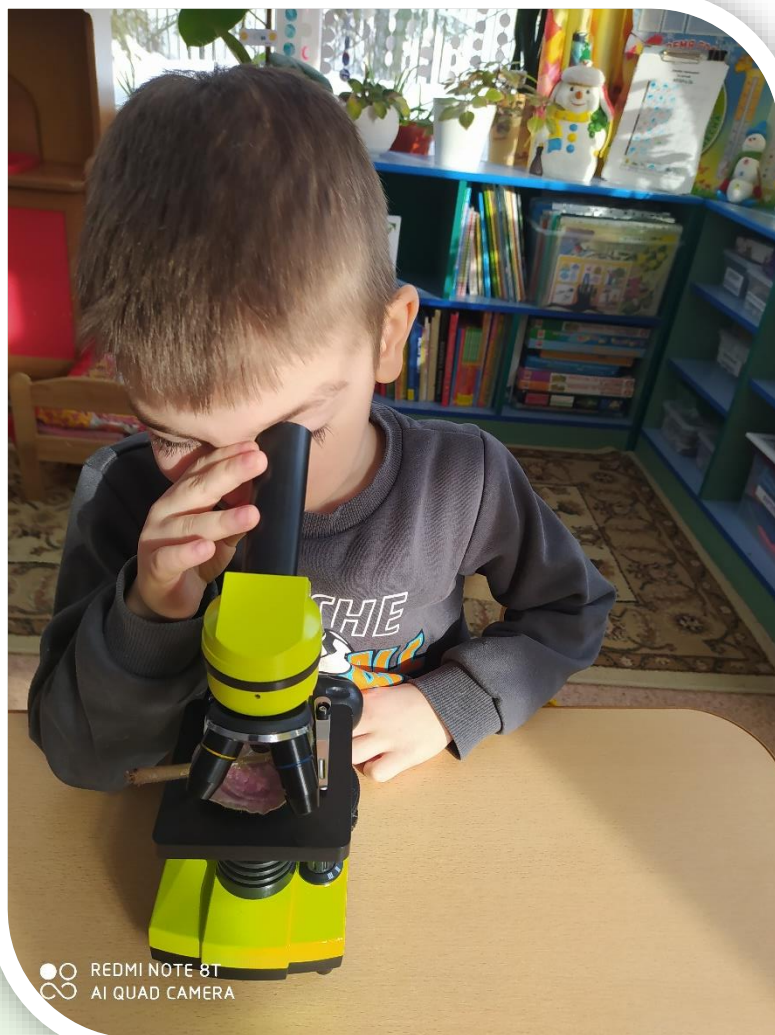
Календарь наблюдений

Задачи: Совершенствование представлений о временах года, сезонных изменениях в живой и неживой природе, месяцах, частях суток. Формирование понятий о связях между живой и неживой природой. Развитие наблюдательности, любознательности, познавательной активности детей.





Оборудование для познавательно-экспериментальной деятельности





REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA







REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA



Сезонные объекты в уголке природы





Дидактические игры и пособия



REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA



REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA







БАЛЬЗАМИН

Свет - яркий свет

Температура - зимой содержит при температуре 10-16°C. Более высокую температуру растение может перенести при хорошем освещении и высокой влажности воздуха. Летом рекомендуется выносить на открытый воздух.

Полив - обильный, почва должна быть постоянно влажной.

Влажность воздуха - Умеренная, время от времени листья следует опрыскивать теплой водой на раскрытые цветы.



Травянистое растение до 60 см высотой из семейства бальзаминовых, родом из тропиков Восточной Африки. В Европе впервые появилось в 1596 году. В народе носит название огонек - за яркую окраску цветков, растущих большую часть года. Стебли хрупкие и сочные, легко ломаются, из надлома вытекает сок. Листья мясистые, овальные, при недостатке влаги быстро обвисают. Цветки в пазухах листьев красные, трубчато-розовые, с длинной загнутой шпирой.



БАЛЬЗАМИН Свет - яркий свет Температура - зимой содержит при температуре 10-16°C. Более высокую температуру растение может перенести при хорошем освещении и высокой влажности воздуха. Летом рекомендуется выносить на открытый воздух. Полив - обильный, почва должна быть постоянно влажной. Влажность воздуха - Умеренная, время от времени листья следует опрыскивать теплой водой на раскрытые цветы. Травянистое растение до 60 см высотой из семейства бальзаминовых, родом из тропиков Восточной Африки. В Европе впервые появилось в 1596 году. В народе носит название огонек - за яркую окраску цветков, растущих большую часть года. Стебли хрупкие и сочные, легко ломаются, из надлома вытекает сок. Листья мясистые, овальные, при недостатке влаги быстро обвисают. Цветки в пазухах листьев красные, трубчато-розовые, с длинной загнутой шпирой.

Паспорт комнатных растений

Комнатные Растения в детском саду

(Фиалка, клivia, рео, сансевиера, хамедорея, бегония тигровая, зефирантес, аспарагус, фикус, герань, нефролепис, примула, бальзамин, хлорофитум, камелия, колеус, драцена, адидантум, спатифиллум, аспидистра)



Паспорт комнатных растений (Фиалка, сансевиера, бегония, фикус, герань, бальзамин, хлорофитум)

УЗУМБАРСКАЯ ФИАЛКА

Свет: яркий. Растение способно переносить прямые солнечные лучи.

Температура: в период активного роста 18-25°C.

Полив: вода наливается в поддон летом через день, зимой дважды в неделю.

Влажность воздуха: не играет существенной роли.



Многолетнее травянистое растение с укороченным сочным стеблем, несущим розетку листьев. Листья до 8 см длиной, черешковые, сердцевидные в основании, широкоэллиптические или округлые, с волнистым краем, темно-зеленые, глянцевые, с тонкой восковой пленкой. Цветки собраны в 2-7 цветковых соцветиях, на длинных изогнутых цветоносах. Венчик темно-фиолетовый с пяти лопастным двугубым отгибом (2 лопасти короче 3 других).



УЗУМБАРСКАЯ ФИАЛКА Многолетнее травянистое растение с укороченным сочным стеблем, несущим розетку листьев. Листья до 8 см длиной, черешковые, сердцевидные в основании, широкоэллиптические или округлые, с волнистым краем, темно-зеленые, глянцевые, с тонкой восковой пленкой. Цветки собраны в 2-7 цветковых соцветиях, на длинных изогнутых цветоносах. Венчик темно-фиолетовый с пяти лопастным двугубым отгибом (2 лопасти короче 3 других). Свет: яркий. Растение способно переносить прямые солнечные лучи. Температура: в период активного роста 18-25°C. Полив: вода наливается в поддон летом через день, зимой дважды в неделю. Влажность воздуха: не играет существенной роли.

Полив: обильный в весенне-летний период, с осени полив сокращают, зимой поливают умеренно. **Влажность воздуха:** растение способно пережить сухой воздух, однако хорошо отзывается на опрыскивание.



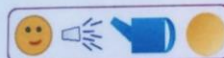
Фикус не любит перемен, поэтому лучше сразу определить для него постоянное место и, по возможности, не переносить, не передавать и не тревожить. Летом фикус можно выносить на свежий воздух, балкон или террасу. Для фикуса подходит светлое место с притенением от прямых солнечных лучей летом.



ФИКУС каучуконосный Свет: яркий рассеянный. Температура: в весенне-летний период 23-25°C, зимой большинству видов нужна температура 12-15°C, но они неплохо переносят зиму и в тепле жилого помещения. Полив: обильный в весенне-летний период. С осени полив сокращают, зимой поливают умеренно. Влажность воздуха: растение способно пережить сухой воздух, однако хорошо отзывается на опрыскивание. Фикус не любит перемен, поэтому лучше сразу определить для него постоянное место и, по возможности, не переносить, не передавать и не тревожить. Летом фикус можно выносить на свежий воздух, балкон или террасу. Для фикуса подходит светлое место с притенением от прямых солнечных лучей летом.

ХЛОРОФИТУМ

Свет: Яркий рассеянный свет. Хорошо растет около восточного или западного окна. В слишком темном месте растение теряет декоративную привлекательность. Температура: умеренная, зимой не ниже 18°C. Клеточный материал хлорофитума не погибает при неблагоприятных температурах, но это обязательно скажется на его внешнем виде. Полив: Обильный с весны до осени. Почва должна быть все время влажной. Умеренный зимой. Влажность воздуха: Летом время от времени листья полезно опрыскивать и устраивать теплый душ. Обязательно опрыскивание, если растение содержится рядом с отопительной системой.



Родина - Южная Америка. Хлорофитум является одним из наиболее распространенных комнатных растений. Это не удивительно: он быстро растет, у него красивые изогнутые листья, а весной и летом на голых стеблях появляются сначала мелкие белые цветки, а потом крупные розоватые соцветия. Их можно отделять и укоренять. Еще один прием размножения хлорофитума - его выносливость. Хлорофитум приспособлен к светобезопасным условиям.



ХЛОРОФИТУМ Свет: Яркий рассеянный свет. Хорошо растет около восточного или западного окна. В слишком темном месте растение теряет декоративную привлекательность. Температура: Умеренная. Зимой не ниже 18°C. Клеточный материал хлорофитума не погибает при неблагоприятных температурах, но это обязательно скажется на его внешнем виде. Полив: Обильный с весны до осени. Почва должна быть все время влажной. Умеренный зимой. Влажность воздуха: Летом время от времени листья полезно опрыскивать и устраивать теплый душ. Обязательно опрыскивание, если растение содержится рядом с отопительной системой. Родина - Южная Америка. Хлорофитум является одним из наиболее распространенных комнатных растений. Это не удивительно: он быстро растет, у него красивые изогнутые листья, а весной и летом на голых стеблях появляются сначала мелкие белые цветки, а потом крупные розоватые соцветия. Их можно отделять и укоренять. Еще один прием размножения хлорофитума - его выносливость. Хлорофитум приспособлен к светобезопасным условиям.

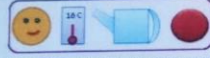
САНСЕВЬЕРА (ЩУЧИЙ ХВОСТ)

Свет: яркий рассеянный свет, переносит как легкую полутень, так и полное темноту. Но для большинства растений необходим яркий интенсивный свет так как в тени теряется пестрая окраска листьев.

Температура: весенне-летний период предпочитает умеренную в пределах 18-25°C, в осенне-зимний период температура для активного роста не должна опускаться ниже 14-16°C, в случае длительного понижения температуры растение заболевает.

Полив: умеренный с весны до осени - почва должна успеть просохнуть. Зимой полив ограниченный, при поливе, особенно зимой, нельзя допускать попадания воды в центр розетки - это может вызвать загнивание.

Влажность воздуха: Полезно протирать листья влажной тканью.



Сансевиера - многолетнее травянистое вечнозеленое растение с прикорневыми супротивными ланцетно-линейными листьями. Цветет обычно весной, в апреле - мае, многочисленными белыми цветками, собранными в густые соцветия. По ночам от них исходит достаточно сильный аромат ванили. Все виды этого рода не редкость, неприхотливы и очень выносливы.



САНСЕВЬЕРА (ЩУЧИЙ ХВОСТ) Свет: яркий рассеянный свет, переносит как легкую полутень, так и полное темноту. Но для большинства растений необходим яркий интенсивный свет так как в тени теряется пестрая окраска листьев. Температура: весенне-летний период предпочитает умеренную в пределах 18-25°C, в осенне-зимний период температура для активного роста не должна опускаться ниже 14-16°C, в случае длительного понижения температуры растение заболевает. Полив: умеренный с весны до осени - почва должна успеть просохнуть. Зимой полив ограниченный, при поливе, особенно зимой, нельзя допускать попадания воды в центр розетки - это может вызвать загнивание. Влажность воздуха: Полезно протирать листья влажной тканью. **Сансевиера** - многолетнее травянистое вечнозеленое растение с прикорневыми супротивными ланцетно-линейными листьями. Цветет обычно весной, в апреле - мае, многочисленными белыми цветками, собранными в густые соцветия. По ночам от них исходит достаточно сильный аромат ванили. Все виды этого рода не редкость, неприхотливы и очень выносливы.

Экосистема

Сортировка мусора

Охрана



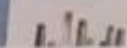
природы



Металл

Пищевые
отходы

Стихи о природе



Стекло

Тест
на экологический
образ жизни



Бумага

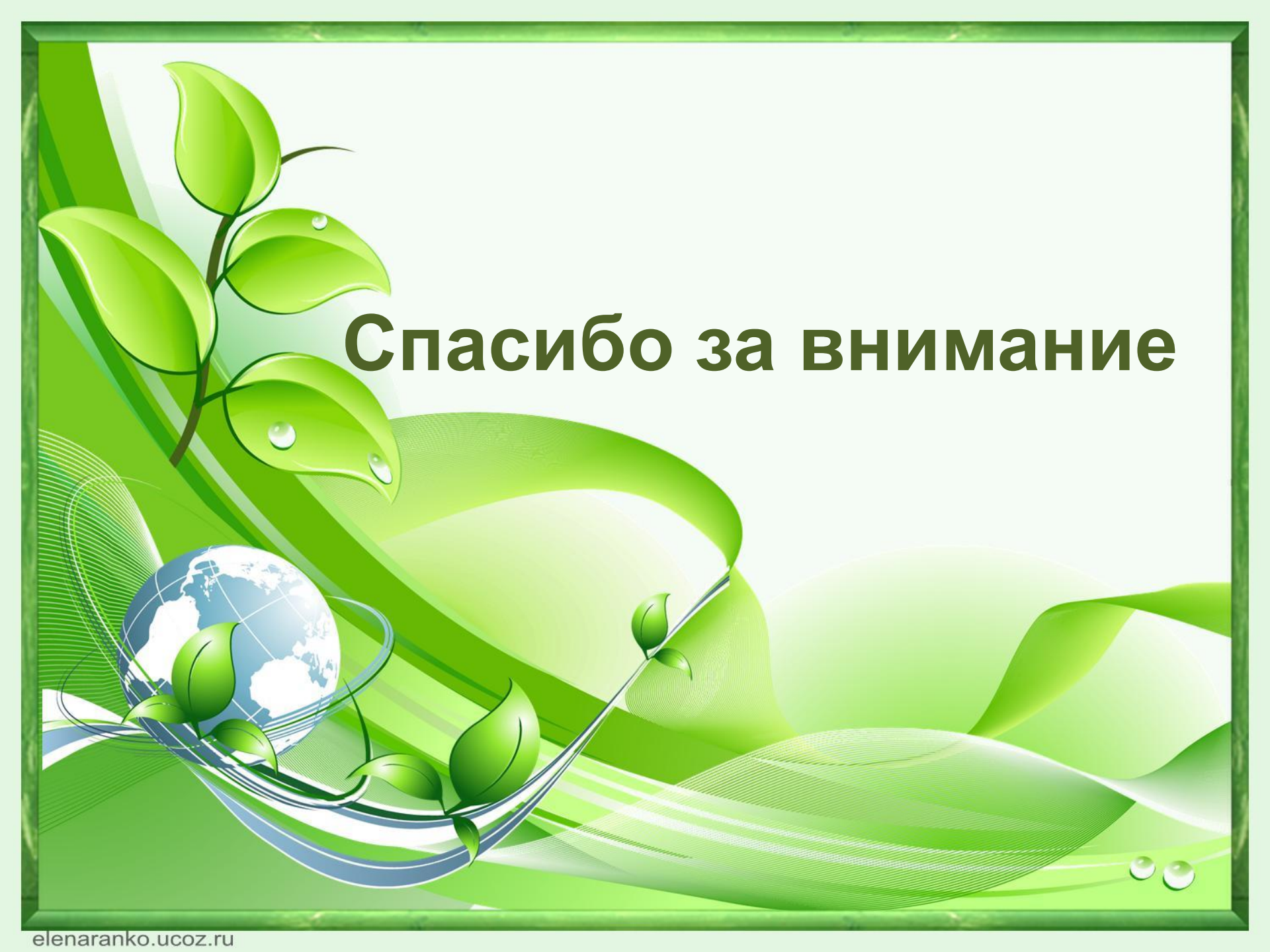


Пластик









Спасибо за внимание