



Экологическая тропа

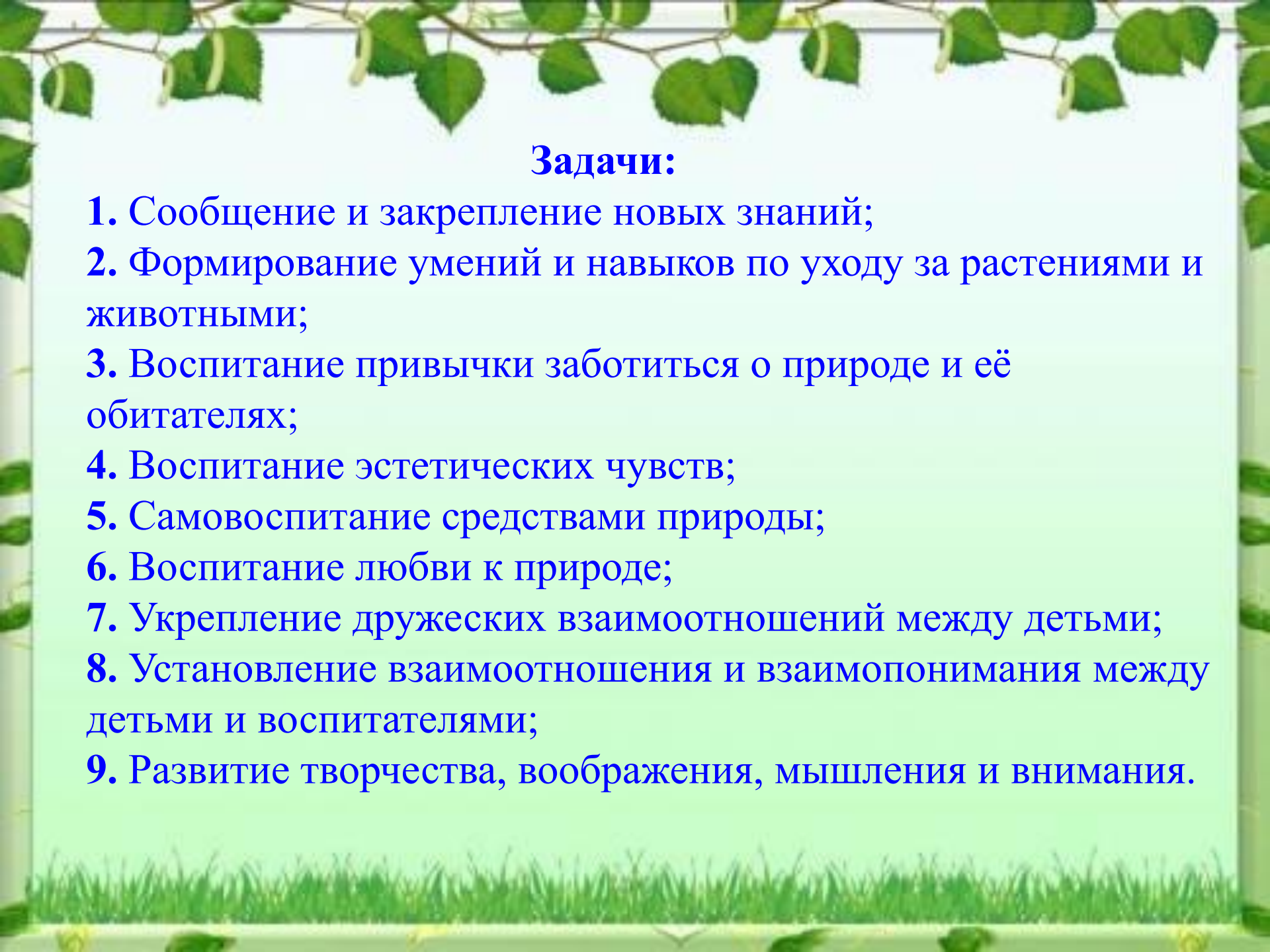


Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
"Детский сад № 79 комбинированного вида"

Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Пушкина, д.6



Цель:
определить образовательные и
воспитательные возможности
экологической тропы на территории
дошкольного учреждения и доказать
эффективность её использования для
формирования экологической культуры
и экологического сознания детей.



Задачи:

1. Сообщение и закрепление новых знаний;
2. Формирование умений и навыков по уходу за растениями и животными;
3. Воспитание привычки заботиться о природе и её обитателях;
4. Воспитание эстетических чувств;
5. Самовоспитание средствами природы;
6. Воспитание любви к природе;
7. Укрепление дружеских взаимоотношений между детьми;
8. Установление взаимоотношения и взаимопонимания между детьми и воспитателями;
9. Развитие творчества, воображения, мышления и внимания.

Хозяйка экологической тропы



Маша



Условные обозначения:



«Тихий уголок» -
Могучий клен



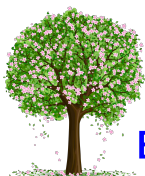
«Тропа здоровья» - Дерево
мудрости «Рябина»



«Тропа здоровья» -
Белая берёзка



«Во саду ли,
в огороде» - грядки тётушки
Редиски



«Во саду ли,
в огороде» - Фруктовый сад



«Метео – станция» -
кустарники



«Мини – стадион» -
спортивная площадка



«Давайте, отдохнём!»
- беседка

«Пернатый мир»
-птичий городок

«Альпийская горка» -
культурные растения



«Жужжащий и ползающий
мир» - насекомые

«Тихий уголок» - Могучий клен

Клен - крупное дерево, достигающее высоты 30 м. Диаметр ствола взрослого дерева нередко бывает более полуметра. При благоприятных условиях клен может прожить около четырех с половиной веков. Весной, когда из кленовых почек едва-едва начнут прорезаться тонкие листочки, клен уже всюду цветет. Во все времена года хорош клен, но особенно красив и приметен он осенью, когда его резные листья наливаются всеми оттенками янтаря. После листопада на ветках клена до глубокой осени висят подвески из крылатых семян. Стоит дунуть легкому ветерку, и множество крылатых семян, похожих во время полета на серых стрекоз, неспешно полетят к земле, стараясь приземлиться подальше от родительского ствола. Растет клен при благоприятных условиях очень быстро, за год прибавляя в росте до двух метров. Некоторые плоды клена остаются висеть на дереве почти всю зиму, и тогда на ветвях его можно встретить северных гостей — снегирей. Проворные птицы ловко и быстро выгрызают из плода сладкое семечко.



Под моей листвою пышной,
можно скрыться в летний зной.



«Тропа здоровья» - Дерево мудрости «Рябина»

То в лесу, то в огороде,
Только осень на подходе,
Новый у неё наряд
Бусы красные висят.





Биологические особенности. Высота до 10 метров. Кора светло-серая, гладкая. Крона ажурная, развесистая («кудрявая рябина»). Листья ажурные, крупные, с зубчатыми краями, вначале опушенные, затем голые. Листья появляются обычно одновременно с листьями березы. Осенью нередко становятся малиново-красными. Цветки мелкие, желтовато-белые, с сильным, горько-миндальным запахом, собраны в щитки. Цветет в мае. Плоды ярко-красные, похожие на маленькие яблочки, с сочной мякотью и тремя мелкими, похожими на серпик семенами. Плоды вначале горько-вяжущие, после заморозков приобретают сладкий вкус и почти теряют горечь.

Созревают в августе-сентябре, ягоды остаются висеть на ветках до зимы.

Где растет рябина. Дикая рябина растет в лесу. Человек давно сделал ее культурной. Это одно из самых зимостойких плодовых культур (- 50 градусов). В России растет по всей Европейской части страны. К почве нетребовательна, но светолюбива, тень не любит. Предпочитает берега рек, вырубки, опушки леса, обочины дорог. Живет до 200 лет. Плоды появляются с 8 – 10 лет ежегодно.

Рябина и животные. Ягодами рябины питаются дрозды, синицы, скворцы, свиристели, а в городах – и вороны. Иногда в рябинники слетается такое количество птиц, что ветви не выдерживают, и спелые гроздья падают на землю, где становятся добычей лесных полевок, ежей.

Любят ягоды рябины и лоси, и медведи.

Использование рябины. Плоды собирают в сентябре – октябре, обрывают вместе со щитками.

Категорически запрещается срубить и обламывать ветви! Сушеные ягоды сохраняют свои целебные свойства в течение двух лет.



«Во саду ли, в огороде» - грядки тётушки Редиски

Дети приучаются к труду, исследования на огороде, формируют представления о разнообразии растений и их особенностях.



«Во саду ли, в огороде» -Фруктовый сад



Наблюдение за появлением красивых соцветий, которые бывают — белыми, розовыми, светло фиолетовыми. Можно поискать цветочки с разным количеством лепестков.

«Метео – станция» - кустарники

Наблюдаем за изменениями
погоды, анализируем,
делаем выводы.



«Мини – стадион» - спортивная площадка



«Давайте, отдохнём!» - беседка

Дети могут здесь отдохнуть:
читать стихи, петь песни, водить
хороводы, рисовать, играть и т. д



«Пернатый мир» -птичий городок

- наблюдение за птицами;
- поилки, кормушки для птиц;
- домики для птиц- скворечники.



«Альпийская горка» - культурные растения



Формируется эстетическое восприятие окружающего мира путем рассматривания причудливости форм цветков, многообразием растений цветника. Учить создавать благоприятные условия для произрастания и цветения растений.



«Жужжащий и ползающий мир» -насекомые

Наблюдение за
насекомыми, делимся
своими впечатлениями об
увиденном. Воспитываем
бережное отношение к
насекомым.

