

# Для чего нужны березы?

Познавательный-исследовательский проект

Выполнили: Зыкова Даша, 6 лет;  
Кедрова Карина, 6 лет;  
Дудник Максим, 6 лет;  
Наймушина Ксюша, 6 лет.

Руководитель проекта: Гарашкина Ольга Вячеславовна

МОУ «Нурминская СОШ, Детский сад «Рябинушка»  
2017 г.

\*Цель: Выяснить значение березы в жизни людей.

\*Задачи:

1. Рассмотреть березы на участке детского сада.
2. Провести наблюдение за березами.
3. Изучить литературу и другие источники информации.
4. Выявить взаимосвязь березы с окружающей средой

\* На участке нашего детского сада  
растет много берез.



\* Нам стало интересно, для чего нужны берёзы?

\* Тогда мы с ребятами стали внимательно рассматривать эти деревья.



\* На макушке дерева заметили гнёзда. Оказывается, на нашей берёзе свили гнёзда грачи. Осенью они улетели в тёплые края, а с наступлением весны вернутся домой.





\* В один из ветреных дней на площадке валялось много берёзовых веток. Мы стали собирать ветки. Получился веник. И дворники детского сада тоже подметают дорожки берёзовыми метёлками.

\* Вывод: из веток берёзы делают веники.



\* Помимо того, что веник из прутьев берёзы отличается особой гибкостью и прочностью, при прямом использовании он приносит пользу. Листья дерева содержат эфирные масла и витамин С. Благодаря такому составу берёзовый веник очищает и успокаивает кожу.



\* Веник мой берёзовый -  
Телу верный друг.  
Все микробы выгонит,  
Изведёт недуг.  
Всех зову я париться -  
В баньке воздух чист.  
Будет кожа шёлковой,  
Словно юный лист:  
Станет кожа новою,  
Обновится цвет...  
Будет крепче прежнего  
Ваш иммунитет!

\* А ещё под берёзами мы  
нашли подберёзовики!

Где берёзовая роща,  
Гриб найти намного  
проще.

Под берёзками сидят  
Подберёзовики в ряд.

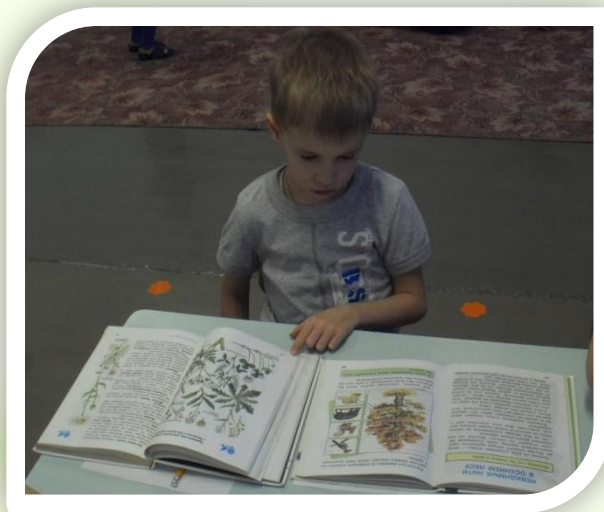




\* **Берёза** - единственное дерево с белой корой. Рассмотрев её поближе мы заметили на коре чёрные точки. Они называются чечевички, через них берёза дышит. В трещинах дерева мы увидели муравьёв. Значит, с наступлением холодов в трещинах деревьев прячутся насекомые.



\*Изучив литературу и другие источники, мы узнали, что берёзу используют и в медицине. Почки и листья применяют при различных заболеваниях. Берёзовый уголь пьют при отравлениях.



Как выяснилось, берёза не только красавица, но и прекрасный лекарь.



- \* С давних пор известно, что основным символом Российской Федерации является береза.
- \* Русским людям очень тяжело представить просторы своей Родины без этого дерева, да и нет, наверное, такого леса, где нет этого дерева, русское поле без белой березки, или русский лес без березовой рощи.



\* Белоствольная, белоснежная,  
У берёзоньки кожа нежная.  
И пружинисты кудри-локоны,  
И сильна и стройна одинокая.  
Сладок сок её и живителен,  
Символ Родины удивительной.



По итогам работы составили алгоритм



На березе вьют гнезда птицы



Из веток березы делают веники



Под березой растут подберезовики



Березу используют в медицине



В трещинах коры прячутся насекомые

В ходе работы над проектом мы с ребятами узнали, что берёза-важное и полезное дерево.

Хочется сказать людям, чтобы они берегли берёзы.



**Благодарим за  
внимание!**