

Для чего нужны березы?

Познавательно-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!

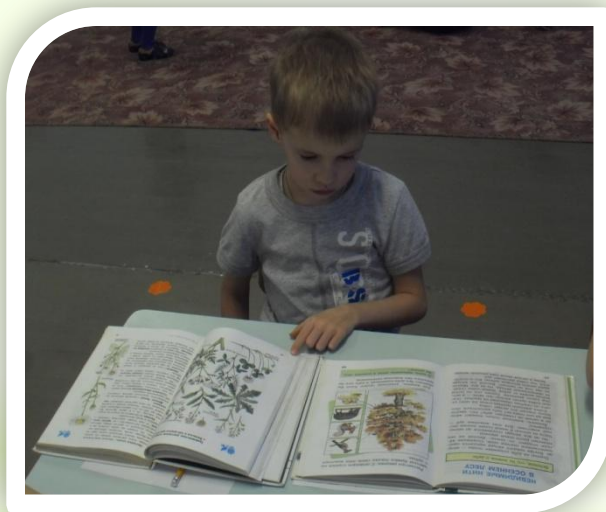
Где берёзовая роща,
Гриб найти намного
проще.
Под берёзками сидят
Подберёзовики в ряд.



* **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.

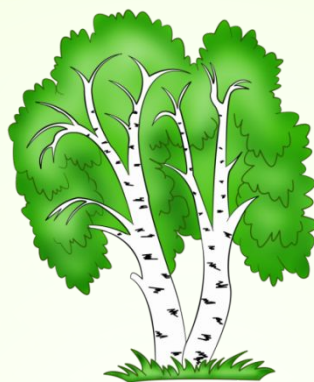
По итогам работы составили алгоритм



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!**