

МБОУ «Остерская средняя школа»

ПРОЕКТ

Русская Березка

*Над проектом работали
обучающиеся 3класса
Руководитель И.В.Климова*

2016год

Проблемные вопросы:

1. Как появилось слово «Берёза»?
2. Почему ствол у берёзы белого цвета?
3. Символом какого праздника считается берёза ?
4. В чём польза берёзы?

Как появилось слово «береза»?

Берёза – самое обычное дерево наших лесов и среди других пород она выделяется прежде всего белым цветом своей коры. Если снять с дерева кусочек коры, то на пальцах останется что-то вроде белого порошка. Это вещество называется **Бетулин**

**Бетулин и придает коре белый
цвет**

Поверх белого ствола вытянуты темные горизонтальные полосы.

Это чечевички.

Через рыхлую ткань чечевичек внутрь ствола поступает кислород, необходимый для дыхания дерева.




A decorative border on the left side of the page, featuring green leaves and clusters of small, round berries hanging from thin stems. The background is a light green, textured surface with a white border.

**3. Символом какого
праздника считается
берёза?**

«ТРОИЦА» - праздник русской берёзки

В русской народной традиции праздник Троицы был связан с проводами весны и встречей лета. За два дня до Троицы, на седьмой четверг после Пасхи праздновали Семик, поэтому вся неделя перед Троицей называлась семицкой или троицкой. Её символом стала молодая берёзка. Считалось, что молодое деревце, вобравшее в себя силу пробуждающейся земли, поможет новому урожаю, даст людям и животным здоровье и благополучие.

Берёзовыми ветвями украшали дом внутри и снаружи, втыкали их за иконы, зеркала, за оконные наличники. Праздник Троицы был особенно любим девушками.



В берёзовой роще девушки пели заклички, завивали в виде арки вершины или ветви берёз, водили хороводы и проводили обряд кумления: (форма молодёжного союза) две подружки на пару проходили под берёзовой аркой, целовались, обменивались подарками (колечками, лентами и др.) и называли друг друга кумой. При этом говорили: «Покумимся, кума, покумимся, чтобы нам с тобой не браниться, вечно дружить».

В традициях было ходить по деревне с наряженной берёзкой, а потом её топили в реке. Считалось, что в этом случае березка отдаёт всю свою силу первым всходам на полях, способствует урожаю, а также благополучию людей.

4. В чём польза берёзы?

Давайте узнаем какие болезни лечит красавица – берёзка.

Берёза не только лесная красавица, но она и лесная целительница.

Для многого она пригодна, но самое главное — лечила и лечит людей от многих заболеваний.

Медицина издавна использует почки берёзы, листья и сок.

- ✓ **Берёзовые почки обладают мочегонным, отхаркивающим действием.**
- ✓ **Настой из молодых листьев используют при расстройстве нервной системы и как витаминное средство.**
- ✓ **Очень полезен берёзовый сок. Он содержит железо и много сахара. Применяют его при малокровии и ангине. Так же его можно использовать для укрепления волос.**

В бане веник дороже денег!

Баннѳй веник из веток берѳзы является традиционным средством для профилактики заболеваний.



A decorative border on the left side of the page, featuring green leaves and clusters of small, round berries hanging from thin stems. The background is a light green, textured surface with a white border.

Спасибо за внимание!