

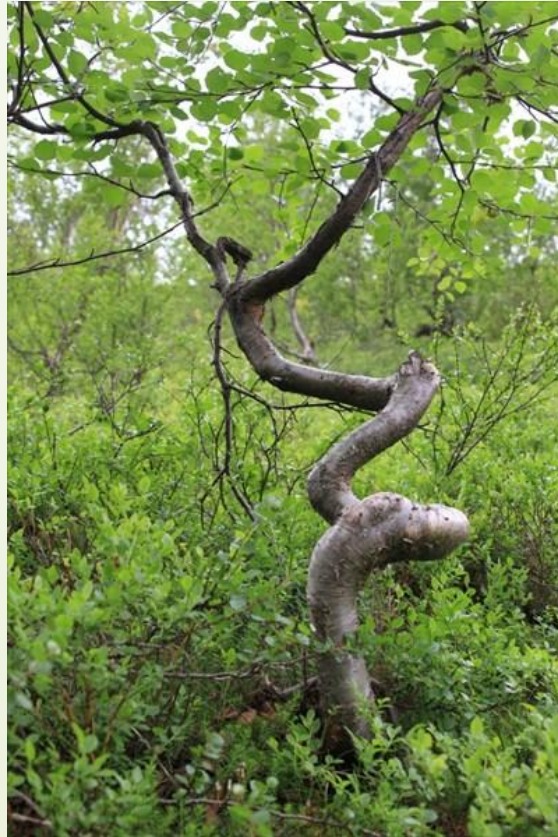
Карельская берёза



Работу выполнила Давлатова
Сабрина, ученица 6 А класс
МОУ «Средняя школа № 7»

Руководитель: Варшукowa Эльвира
Александровна, учитель русского
языка и литературы, классный
руководитель 6 А класса

В наших краях растёт необыкновенная разновидность берёзы повислой – карельская берёза. Её древесина отличается необычной мраморной текстурой в разрезе, хотя внешне совершенно не привлекательна, даже неказиста. Часто стволы сильно скручены, искорежены, с большими округлыми наростами.





Карельской назвали разновидность повислой берёзы, потому что именно в Карелии обратили внимание на её необычную структуру, стали использовать для производства красивых вещей и продавать в другие регионы.



Встречается карелка не часто, и продается она килограммами, а не как остальные — кубометрами. Главное отличие карельской березы от ее обычной родственницы — рисунок древесины. Деревянный мрамор получается благодаря особенностям волокон древесины, они перекручены между собой, на срезе видны пятна, галочки и извилистые линии.

Определить, что эти вкрапления представляют из себя, пока не удалось никому. Одни ученые утверждают, что это заболевание, другие склоняются к генетической мутации, а третьи винят во всем недостаточно питательный грунт.



За красивый внешний вид и высокую прочность карельская берёза издавна высоко ценилась в народе. Начиная с XVIII века, березу широко использовали ремесленники, изготавливали бытовую утварь, художественные изделия, а затем и мебель. Березу нередко использовали в интерьерах правителей и вельмож, благодаря этому она получила название «царское дерево».



Последний заказ Николая II, сделанный для вдовствующей императрицы Марии Федоровны, художники Фаберже выполнили в патриотичной стилистике, используя для драгоценного яйца натуральную березу из Карелии. В начале XX века среди петербургской элиты была мода на безделушки из ценных пород дерева, та же фирма Фаберже выпускала березовые фоторамки и портсигары в национальном стиле.



Растет карельская береза в России, Северной Европе, в Центральной Европе встречается немногочисленными группами. Встречается довольно много в Белоруссии. Ареал ограничивается Норвегией и Финляндией, крайняя южная точка в Словакии, а в России произрастает до Костромской области и на севере до Карелии. Наибольшее количество деревьев насчитывается в Белоруссии, а также в садоводческих организациях Республики Карелия. Естественное произрастание на территории России ограничивается 3 тыс. экземпляров.



Карельская береза в России внесена в Красную книгу и запрещена к вырубке. Производители могут использовать в работе только завезенную древесину из-за границы. Дерево сложно выращивать в искусственных условиях, а в природе оно не образует больших посадок.