Спасский район Республика Татарстан МБОУ «Бураковская СОШ»

Учитель биологии и химии Захарова Лариса Ильинична

Сказка о том, как химия с берёзкой подружилась.

Близко или далеко это было, никто не знает. Только могло произойти в любом месте и в любой час. Рассказ поведу для тех, кто любит край свой родной, для тех, кто хочет знать больше о дивных растениях и о дружбе их с наукой серьёзной – химией умелицей. Никто сейчас объяснить не сможет, откуда взялось это зернышко. А попало оно в почву благодатную, жирную, то есть в чернозём. Росло наше зернышко, на солнышке грелось, корешками воду подбирало да радовало всех, кто рядом был. Синичку –лазоревку и жука оленя, травку тихую тимофеевку, да многих, кого. Ствол дерева белый с черными крапинками, листва шелковая, шептала мелодию под вечер, радовалась, ветерку теплому. Долго время шло или быстро, только узнала берёзка о том, что древесина у неё, жёлтая средней твердости. А сёстры-подружки давно уже радовали человека в столярном деле. Древесина их оживала в искусном диване или шкафу. Другие в бумажной промышленности радовали детишек сказками да альбомами. Древесина берёзы идёт на внутреннюю отделку помещений, для художественных и бытовых поделок. Чего только стоили ложки расписные, да короба умелые. Химия-умелица из листьев и молодых ветвей получить ароматические вещества помогла. Не о том, мечтала наша берёзка. Хотела она твердой стать, как сталь. Продолжать жизнь в строительстве дома для детишек-сирот. Согревать их в лютую зиму, и кров над головой дать в непогоду. Делать было нечего, попросила она ветра свою просьбу передать науке, которая чудо творить. Может краски получить и пластмассы, удивить благородным газом или жидкостью для прочности. Недолго наша берёзка плакала. Химия помогла превратить древесину нашей берёзки в материал, не уступающей по прочности стальным конструкциям, и теперь строительные детали из неё после пропитки не боялись гнили, устойчивы против вредителей, огнестойки, не страшатся температурных колебаний. Так наша зернышко превратилось в красивое дерево, а потом в строительный материал и наконец в дом деревянный, где дети стали жить поживать, да счастья наживать. Радовались дети в доме теплу да уюту, песни пели о берёзке. Звали её «деревом о четыре дела». «Первое дело- мир освещать, второе дело-крик утешать, третье дело- больных исцелять, четвертое дело – чистоту соблюдать», - пелось так в старинной русской песне. Звонкие голоса детишек часто слышны всем проезжающим мимо. А всё спасибо – химии!

Автор: Захарова Ульяна Александровна ученица 8 кл. Бураковской СОШ

РТ 422 54 Спасский район с. Бураково, ул Молодёжная, дом 40

вurakovo2@yandex.ru