

В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ ТЕХНОЛОГИИ.

Поделка, сделанная руками ученика, должна быть такая, чтобы нравилась всем. Одним из таких материалов, из которого можно сделать привлекательные и интересные поделки используя только ножницы, нож и клей – это береста.

Верхний слой березовой коры, состоящий из многих тоненьких листчатых слоев, плотно соединенных между собой. Она служит материалом для приготовления весьма разнообразных предметов домашнего обихода крестьянской семьи. Снимать — "сдирать или бить бересту"— начинают в конце весны и начале лета, во время полного движения соков, когда она легко отстает от лежащего под ней слоя зазелени. Наступление этого времени узнают, делая пробный надрез на дереве топором: если береста свободно при этом отделяется — "сама зашумит" — то, значит, удобное время для сдирки бересты наступило. "Деркая береза" "легко отсачивает", т. е. с нее легко дерется береста, но если последняя плохо отстает от зазелени, то прибегают к помощи особого орудия — железного долота, насаженного на длинную ручку, называемого— пешёнкой.

Береста сдирается не только со срубленных, но, гораздо чаще, и с растущих дерев. Это не вредит дальнейшему росту последних, если только при разрезании бересты для сдирки не повреждается зазелень, так как, по исследованиям проф. К. Е. Мерклина, снятая береста через 7—9 лет снова возобновляется. Береста первой сдирки носит название скалы, скалки, скалины, скалбы, скаля и дrevья, вновь же образовавшаяся известна под именем бармы, белоярки и белоярной или малоаяровой бересты. Кроме того, на качества скалы и бармы существенным образом влияет характер местности, где растет береза. Отличают боровую бересту от болотной; первая легче, мясистее, гнется при сгибании, белее цветом и богаче (на 10 %) содержанием дегтя; вторая — красноватого цвета, тяжела, суха и легко ломается при сгибании. Различаются три сорта бересты:

а) раменная, или шахровая — толстолистчатая, веская, белого цвета, с частыми "перепелинами" (чечевичками), богатая содержанием дегтя; она собирается с деревьев, растущих на раменьях, или шахре, т. е. на изменности в смеси с елью и осинкой;

б) суборовинная — тонкая, бедная дегтем, получаемая с деревьев, произрастающих на возвышенных местах — суборовинах,

в) береста с плешью — растрескавшаяся, собранная со старых деревьев; сдирка ее крайне затруднительна.

Береста верхний слой березовой коры — прекрасный материал для изготовления различных изделий. Изделия из бересты занимали важное место в народных промыслах, из нее изготавливали игрушки, посуду, лапти, использовали для берестяных грамот, делали лодки, применяли в строительстве как гидроизоляцию. В настоящее время бересту используют для изготовления поделок.

Я разработал из бересты модель куклы. Для создания куклы необходимо начертить на бумаге выкройку .



После этого выкройки вырезаются ножницами.



Используя приготовленную бересту, по выкройкам вырезаем все части поделки:



Используя клей соединяем все части и собираем изделие.



Данные материалы можно использовать на уроках технологии.