



Натураль ные красители для ткани

Пособие для
определения
цвета ткани и
его красителя

Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Если хотите узнать, каким растением окрашивали ткань наши предки, Подведи курсор к интересующему цвету, пока не появится ручка и нажмите.

Получаемый цвет ткани

Красный



Желтый



Синий



Голубой



Малиновый



Черный



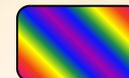
Коричневый



Оранжевый



Все цвета



Если вам известно растение, которым окрашивали ткань, выберите нужную букву и щелкните мышкой.

А Б А Б В А Б В Г А Б В Г Д А Б В Г Д

Е А Б В Г Д Е Ж З А Б В Г Д Е Ё

Ж З И А Б В Г Д Е Ж З И Й К А Б В

Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

Обухова Ю.А., учитель
технологии МКОУ СОШ №31.

Пулужа РК

Пояснение

Все растения расположены в алфавитном порядке.

Сначала указывается наименование самого растения, затем источник красителя , часть растения и получаемый цвет ткани.

Например:

¹**Зверобой обыкновенный** (²Hypericum perforatum)

³Цветы и листья. ⁴Красная и желтая.

1. Наименование растения
2. Источник красителя
3. Часть растения, используемая для окраски
4. Цвет ткани.

Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.

Пудожя РК





Б

Береза(*Betula verrucosa*)

Использовали листья для получения желтого цвета.

Бессмертник (*Helichrysum arenarium* DC)

Все растение для получения желтого цвета.





В

Вайда (крутик) (*Isatis tinctoria* L.)

Использовали все растение для получения синего цвета

Василек луговой. (*Centaurea jacea* L.)

Цветы -Желтая

Василек (*Centaurea cyanus* L.)

Цветы -Голубая (для шерсти)

Вахта, трилистник (*Menyanthes trifoliata* L.)

Стебель, листья -Зеленая

Вереск (*Calluna vulgaris salisb*) Все растение –
Желтая-Дубитель

Воронец (*Alkana spicata* L)Ягоды -Черная





Г

Гречавка (синие колокольчики)
(*Gentiana pneumonanthe* L.)

Цветы - Голубая (для шерсти)

Гречишник (раковые шейки)
(*Polygonum bistorta*) Корень - Красная.

Дубитель.





Д

Дикая яблоня (*Pyrus malus*) Кора Желтая

Дикий калган (узик, лапчатка) (*Potentilla erecta* Hampe) Корень. Корень+ржавое железо. Корень+квасцы Синяя. Дубитель. Черная Синяя

Дрок красильный (*Genista tinctoria* L) Все растение Желтая

Дуб (*Quercus robur* L.) Кора- Кора+ржавое железо Темно-синяя - Дубитель - Черная





Е

Ежевика (*Rubus caesius* L.) Ягоды -
Фиолетовая, малиновая.





3

Зверобой обыкновенный (*Hypericum perforatum*) Цветы и листья. Красная и желтая

Зверобой четырехгранный (*Hypericum quadrangulum* L.) Корни. Красная (для шерсти)

Золотарник (золотая розга) (*Splidago virga aurea* L.) Цветы и листья. Желтая

Зюзик (*Lyсorus europaeus* L.) Сок травы.
Черная





И

Ива серая (*Salix cinerea* L.)

Кора. Коричневая (от красноватого до шоколадного) Дубитель

Ирис (касатик) (*Iris pseudacorus* L.)

Корень. Желтая. Дубитель





К

Крапива двухдомная (*Urtica dioica* L.)
Стебель, листья. Зеленая

Крушина ольховидная (*Frangula alnus* Mill)
Кора, листья, ягоды. Сухая кора. Желтая.
Коричневая

Купальница (*Trollius europaeus* L.) Цветы
Желтая (для холста)





Л

Лук. Шелуха луковиц. Желтая.
Коричневая

Лядвенец рогатый (*Genista tinctora* L.)

Цветы. Желтая





М

Марь белая (лебеда) (*Chenopodium album* L.) Трава. Красная.

Манжетка (*Alchimilla vulgaris* L.) Все растение. Желтая. Дубитель





О

Ольха белая (*Corylus avellani* L.)

Кора+ржавое железо. Кора+еловые шишки.
Цвет- коричневый, от желтого до черного.

Ольха черная (*Alnus glutinosa* Gaertn.) Кора.
Цвет- оранжевый. Дубитель.

Орешник, лещина (*Corylus avellani* L.) Кора.
Цвет – желтый. Дубитель.

Осина (*Populus tremula* L.)

Шишки+шевлюга. Цвет- зеленый.



П



Пижма (дикая рябинка) (*Tanacetum vulgare* L.) Корни. Цвет – зеленый.

Плаун (баранец) (*Lycopodium selago* L.) Стебли, листья. Цвет- желтый (для шерсти)

Плаун булавидный (*Lycopodium clavatum* L.) Листья. Цвет - зеленый.

Плаун обоюдоострый (зеленка, собачка) (*Lycopodium complanatum* L.) Все растение. Цвет - зеленый, желтый, красный.

Подбел (*Andromeda polifolia* L.) Листья и стебель. Цвет – черный.

Подмаренник мягкий (дерябка, косма-трава) (*Galium mollugo* L.) Корни. Цвет - красный

Подмаренник настоящий (желтая кашка, сычужник) (*Galium verum* L.) Корни. Цвет – Красный.

Прыгун (недотрога) (*Impatiens noli tagare* L.) Цветы и листья. Цвет – желтый.

Птичья гречиха (травка-муравка) (*Polygonum aviculare* L.) Все растение. Цвет – синий .Дубитель





С

Сабельник (пятилистник, серебряк)
(*Covarium plustre L.*) Корень. Цвет - красный.

Серпуха (*Serratula tinctoria L.*) Трава. Цвет
– желтый.

Сурепица (*Barbarea vulgaris L.*) Цветы. Цвет
– желтый (использовали для крашения
шерсти)





Т

Таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria* Maxim.) Кора. Цвет – черный. Дубитель.

Толокнянка (медвежьи ушки, медвежья ягода). (*Arctostaphylos uva ursi* Spr.) Листья. Цвет черный.





Ч

Черёда (*Bidens tripartius*) Все растение. Цвет – желтый.

Черника (*Vaccinium myrtillus* L.) Ягоды. Цвет - голубой (использовали для крашения льна), темный-синий (шерсть)

Чернотал (верболоз) (*Salix pentandra* L.) Листья. Цвет – желтый.

Чистотел (*Chelidonium majus* L.) Все растение+квасцы. Цвет – оранжевый.





Щ

Щавель (*Rumex acetosa* L.) Корни. Цвет - желтый.



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК



Я

Яблоня (дикая и домашняя) (*Pyrus malus*, *Malus domestica*) Цветы и листья. Кора+квасцы- зеленый, красный цвет.

Ясень (*Fraxinus excelsior* L.) Кора. Цвет-голубой.
Дубитель.

Ястребинка зонтичная. (*Hieracium umbellatum* L.)
Цветы. Цвет – желтый.





Красный

Гречишник (раковые шейки) (*Poligonum bistorta* L.)
Корень. Дубитель.

Зверобой обыкновенный (*Hypericum perforatum*.)
Цветы и листья.

Марь белая (лебеда) (*Chenopodium album* L.)
Трава.

Подмаренник настоящий (желтая кашка, сычужник)
(*Galium verum* L.) Корни.

Сабельник (пятилистник, серебряк).
(*Covarum plustre* L.) Корень.

Подмаренник мягкий (дерябка, косма-трава)
(*Galium mollugo* L.) Корни.





Малиновый цвет

Ежевика (*Rubus caesius* L.) Ягоды



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК



Желтый

Береза (*Betula verrucosa.*) Листья.

Бессмертник (*Helichrysum arenarium DC.*)

Все растение.

Василек луговой (*Centaurea jacea L.*) Цветы.

Вереск. *Calluna vulgaris salisb.* Все растение

Желтая Дубитель

Дикая яблоня (*Pyrus malus.*) Кора.

Дрок красильный (*Genista tinctoria L.*) Все растение .

Золотарник (золотая розга) (*Splidago virga auren L.*)

Цветы и листья.





Желтый цвет

Золотарник (золотая розга) (*Splidago virga aurea* L.)
Цветы и листья.

Ирис (касатик) (*Iris pseudacorus* L.) Корень. Дубитель

Купальница (*Trollius europaeus* L.) Цветы. (для холста)

Манжетка (*Alchimilla vulgaris* L.) Все растение. Дубитель

Орешник, лещина (*Corylus avellani* L.) Кора. Дубитель

Плаун (баранец) (*Lycoperidium selago* L.) Стебли, листья.
(для шерсти)

Пупавка (*Anthemis tinctoria* L.) Все растение





Желтый

Прыгун (недотрога) (*Impatiens noli tagare* L.)

Цветы и листья Желтая

Сурепица (*Barbarea vulgaris* L.) Цветы (для шерсти)

Черёда (*Bidens tripartita* L.) Все растение.

Чернотал (верболоз) (*Salix pentandra* L.) Листья.

Щавель (*Rumex acetosa* L.) Корни. Дубитель.

Ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.)

Цветы.





Зеленый

Осина (*Populus tremula* L.) Шишки+шевлюга

Пижма (дикая рябинка) (*Tanacetum vulgare* L.) Корни.

Плаун булавидный (*Lycoperodium clavatum* L.) Листья.

Крапива двудомная. *Urtica dioica* L. Стебель, листья.

Вахта, трилистник. *Menyanthes trifoliata* L. Стебель, листья.





Синий

Птичья гречиха (травка-муравка). *Poligonum aviculare* L. Все растение Синяя Дубитель

Вайда (крутик) (*Isatis tinctoria* L.) Все растение.

Черника (*Vaccinium myrtillus* L.) Ягоды Голубая (лен)
Темно-синяя (шерсть)





Голубая

Василек (*Centaurea cyanus* L.) Цветы. (для шерсти)

Гречавка (синие колокольчики). (*Gentiana pneumonanthe* L.)
Цветы (для шерсти)

Ясень (*Fraxinus excelsior* L.) Кора. Дубитель





Коричневый

Ива серая (*Salix cinerea* L.) Кора.

Крушина ольховидная. *Frangula alnus* Mill.
Кора, листья, ягоды . Сухая кора.

Лук. Шелуха луковиц.





Оранжевая

Чистотел (*Chelidonium majus* L.) Все растение+квасцы

Ольха черная (*Alnus glutinosa* Gaertn.)



Черная



Подбел (*Andromeda polifolia* L.) Листья и стебель

Таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria* Maxim.) Кора.

Толокнянка (медвежьи ушки медвежья ягода)
(*Arctostaphylos uva ursi* Spr.) Листья

Зюзик (*Lycopus europaeus* L.) Сок травы

Воронец (*Alkana spicata* L.) Ягоды

Дикий калган (узик, лапчатка) (*Potentilla erecta* Hampe.)
Корень. Корень+ржавое железо.

Дуб. *Quercus robur* L. Кора Кора+ржавое железо

Темно-синяя. Дубитель

Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.

Пудожя РК





Несколько цветов

Ольха белая (*Corylus avellani* L.) Кора+ржавое железо
Кора+еловые шишки .Цвет – коричневый, желтый, черный

Плаун обоюдоострый (зеленка, собачка) (*Lycopodium complanatum* L.) Все растение. Цвет –зеленый, желтый, красный.

Яблоня (дикая и домашняя) (*Pyrus malus*, *Malus domestica*)
Цветы и листья. Кора + квасцы. Цвет - зеленый, красный.



Василек



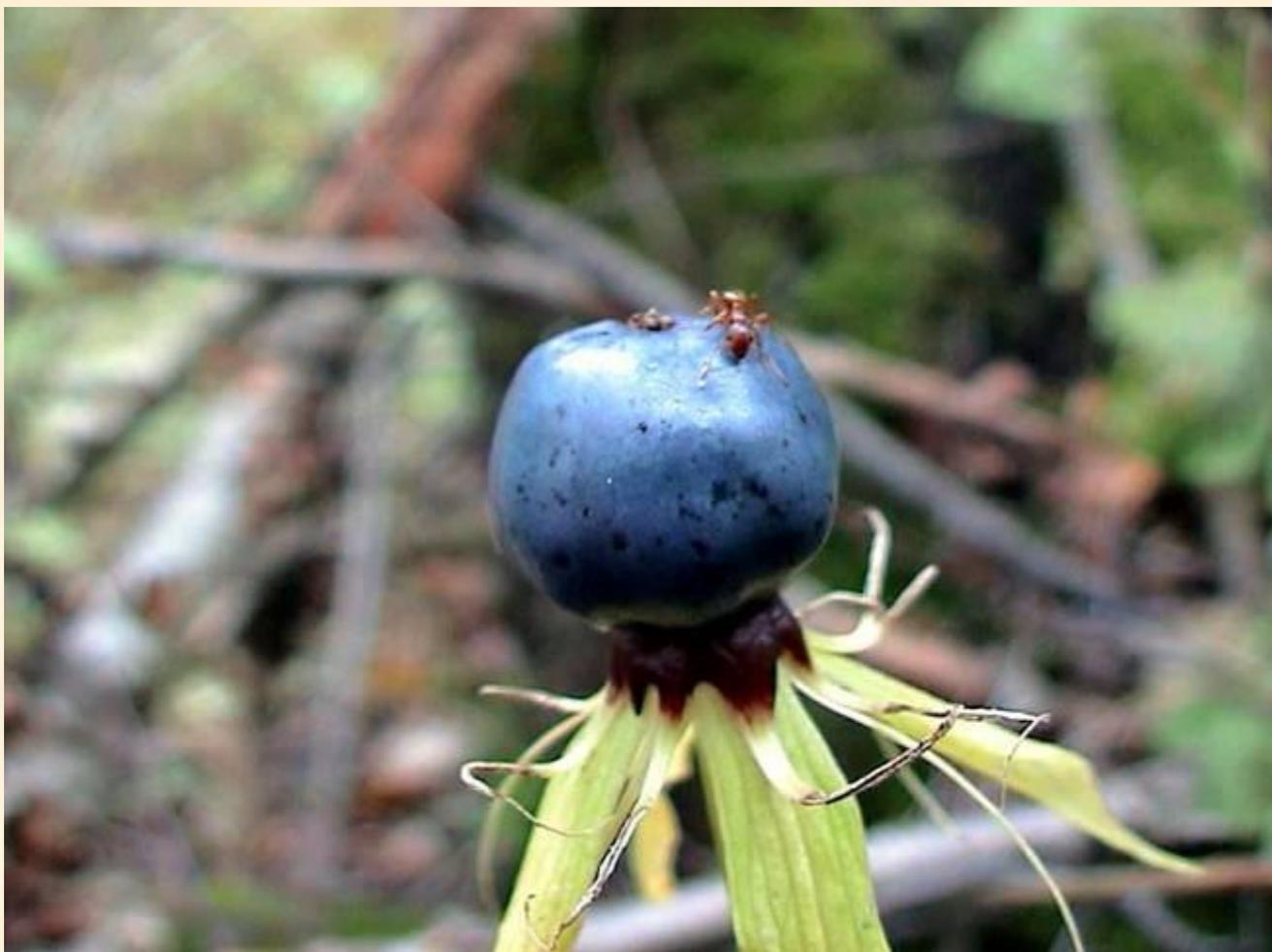
Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожа РК

Василек



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Голубика



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Клюква



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Клевер



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Клевер горный



Обухова Ю.А., учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Кислица



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Иван - чай



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Зверобой продырявленный



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Голубика. Ягоды



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК



Пижма

Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.

Пудожка РК

Звезчатка злаковая



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Душица



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Девясил



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Горец змеиный



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Купальница



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Черника



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Ландыш



Обухова Ю.А., учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК

Ромашка



Обухова Ю.А, учитель
технологии МКОУ СОШ №3 г.
Пудожя РК