



# Натуральн ые 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



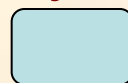
Желтый



Синий



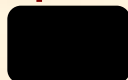
Голубой



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 Ё Ж З А Б В Г Д Е Ё

Ж З И А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К А Б В

Л Д Е Ё Ж З И Й К А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К А Б В

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:

<sup>1</sup>**Зверобой обыкновенный** (<sup>2</sup>*Hypericum perforatum*)

<sup>3</sup>Цветы и листья. <sup>4</sup>Красная 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.





# 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) (*Lycoperodium 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)

Череда (*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





# Пи́жма

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