

КАК ТКАНИ ТКУТ И НИТИ ПРЯДУТ



Отгадайте ребус

1 4 2 3

, ,



ТКАЧИК

Птица - ткачик

- ❖ **Птицы – ткачики** получили своё название из – за способа, которым они строят свои гнезда.
- ❖ **Самец ткачика – байи** строят гнёздо из травы и листьев.
- ❖ **Вход в гнездо расположен снизу и напоминает трубу.** В таком гнезде яйца находятся в безопасности.
- ❖ **Крысы, змеи и мелкие хищники – враги птиц – не могут в него проникнуть.**



Птица - портной



Общеизвестно ,что портным приходится много шить. Длиннохвостая птица – портной, живущая в Индии и Юго –Восточной Азии, получила свое название за то, что тоже умеет шить. Используя клюв как иголку, а растительные волокна – как нитку, она сшивает два листа вместе, таким образом создавая себе гнездо.

Мышка - малютка



Мышь – малютка – маленький зверёк не длиннее среднего пальца. В наше время её можно встретить на хлебных полях. Свое летнее жилище мышь – малютка строит на стеблях злаков.

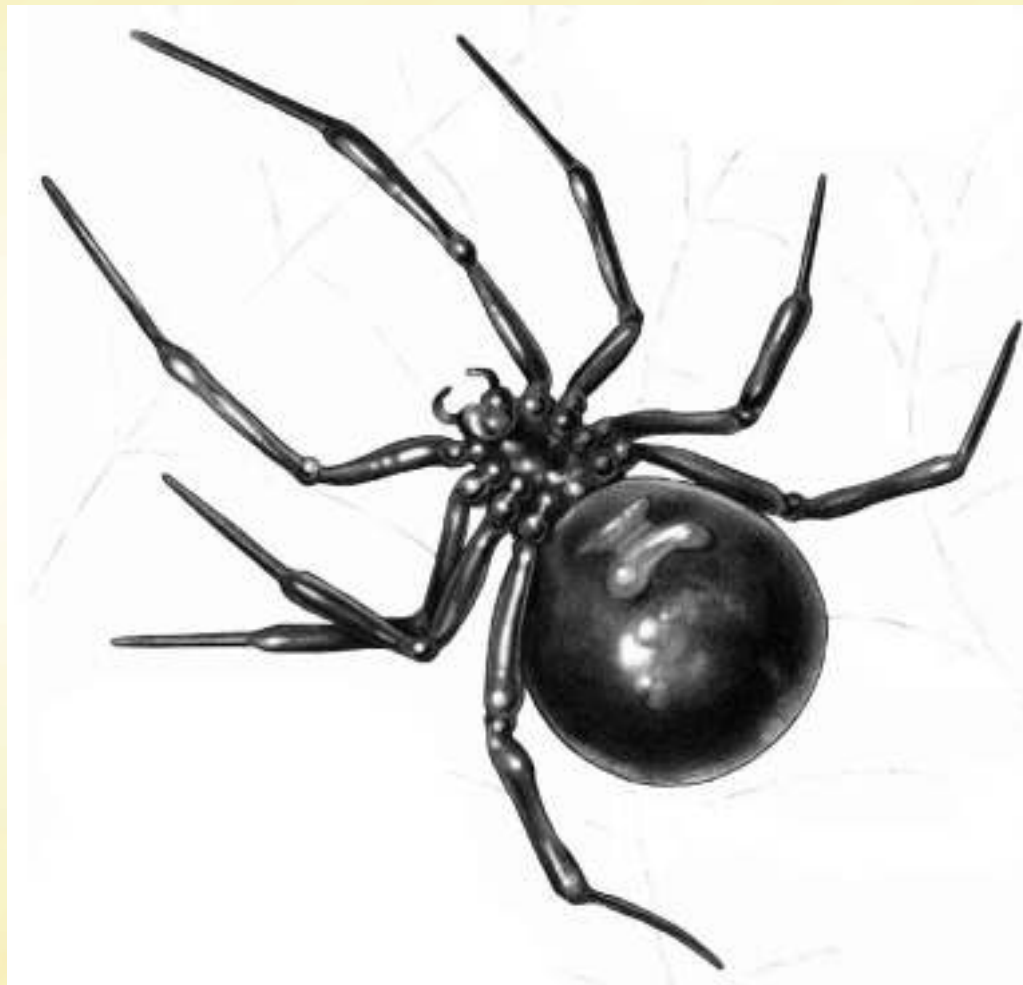
Отгадай загадки:

Одежды себе не шью, а ткань
всегда тку.

Висит сито, не руками свито.

Тоньше его пряжи не найдешь
в продаже.

КТО ЭТО?



ПАУК

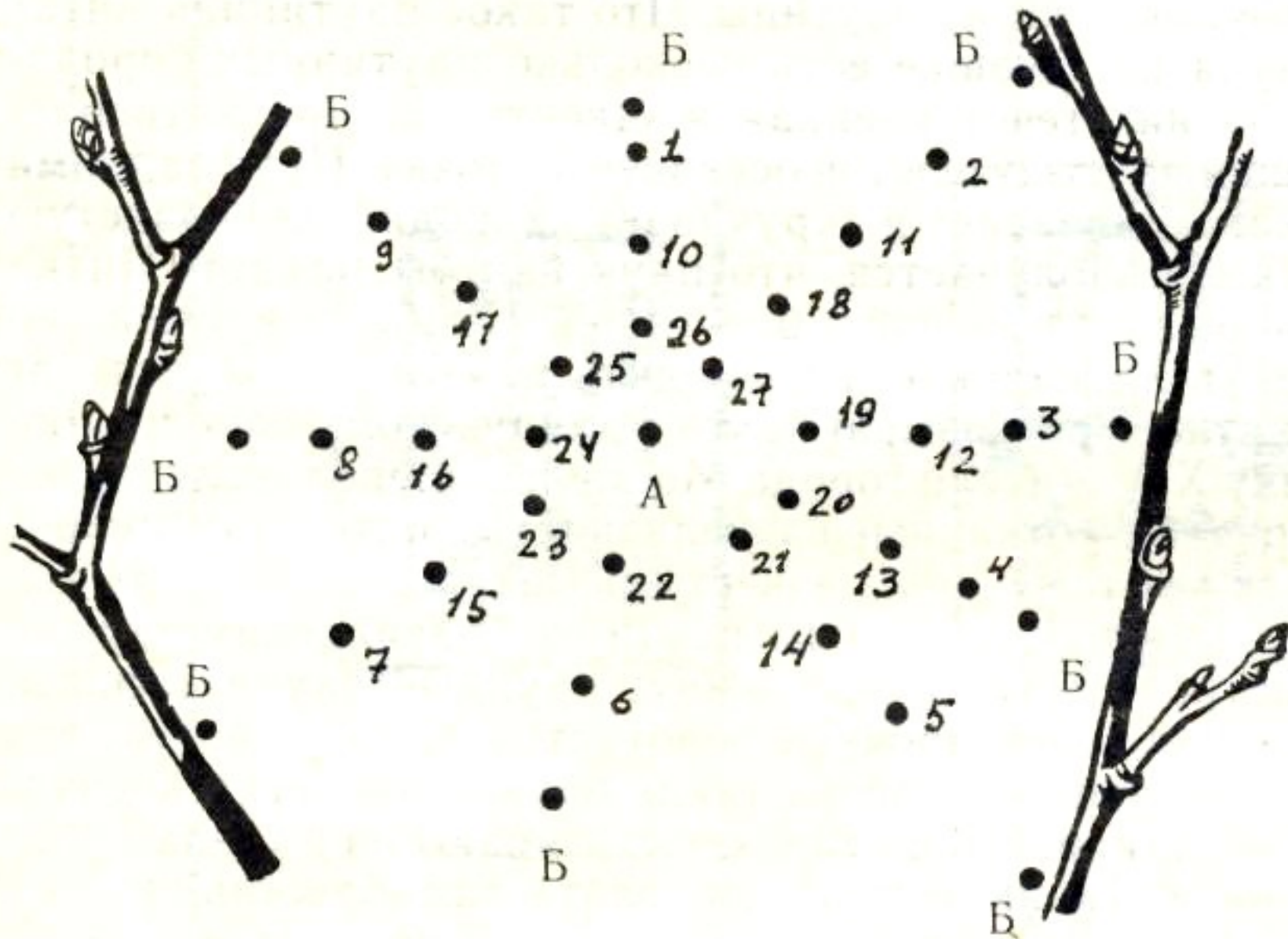


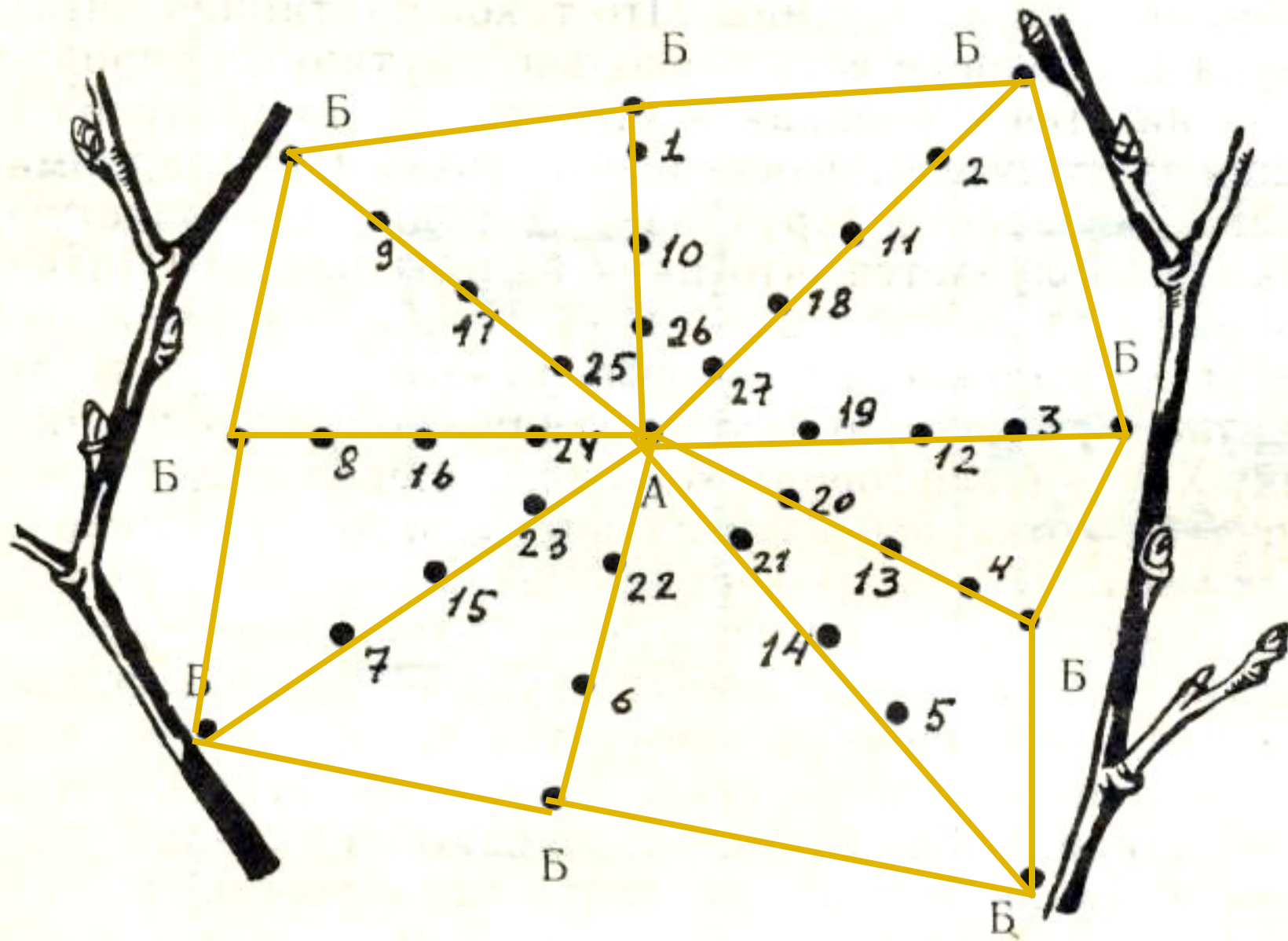
ПАУКИ

- Пауки – очень искусные мастера.
- Они плетут хитроумные ловушки из паутины.



Триста лет назад французскому королю Людовику XIV подарили чулки и перчатки, сотканые из паутины. Роскошный подарок! Ведь паутинная нить самая прочная и эластичная





Люди прядут с незапамятных времён ...



Это приспособление
называется как?

В . Р . Т . Н .

ВЕРЕТЕНО

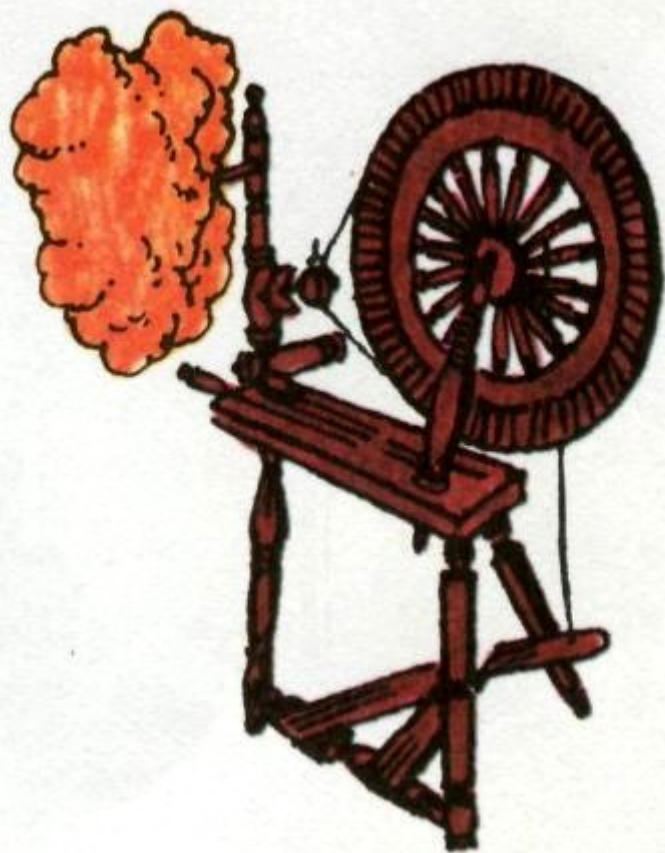
В старые времена прядение было одним из привычных женских рукоделий.



Три девицы под окном пряли поздно вечерком...



Прялки на Руси служили не только инструментом для прядения, но и украшением жилища.



Прядильное производство



**Машины
пневмомеханического
прядения**

Прядильщица



Нити в ткани переплетены....



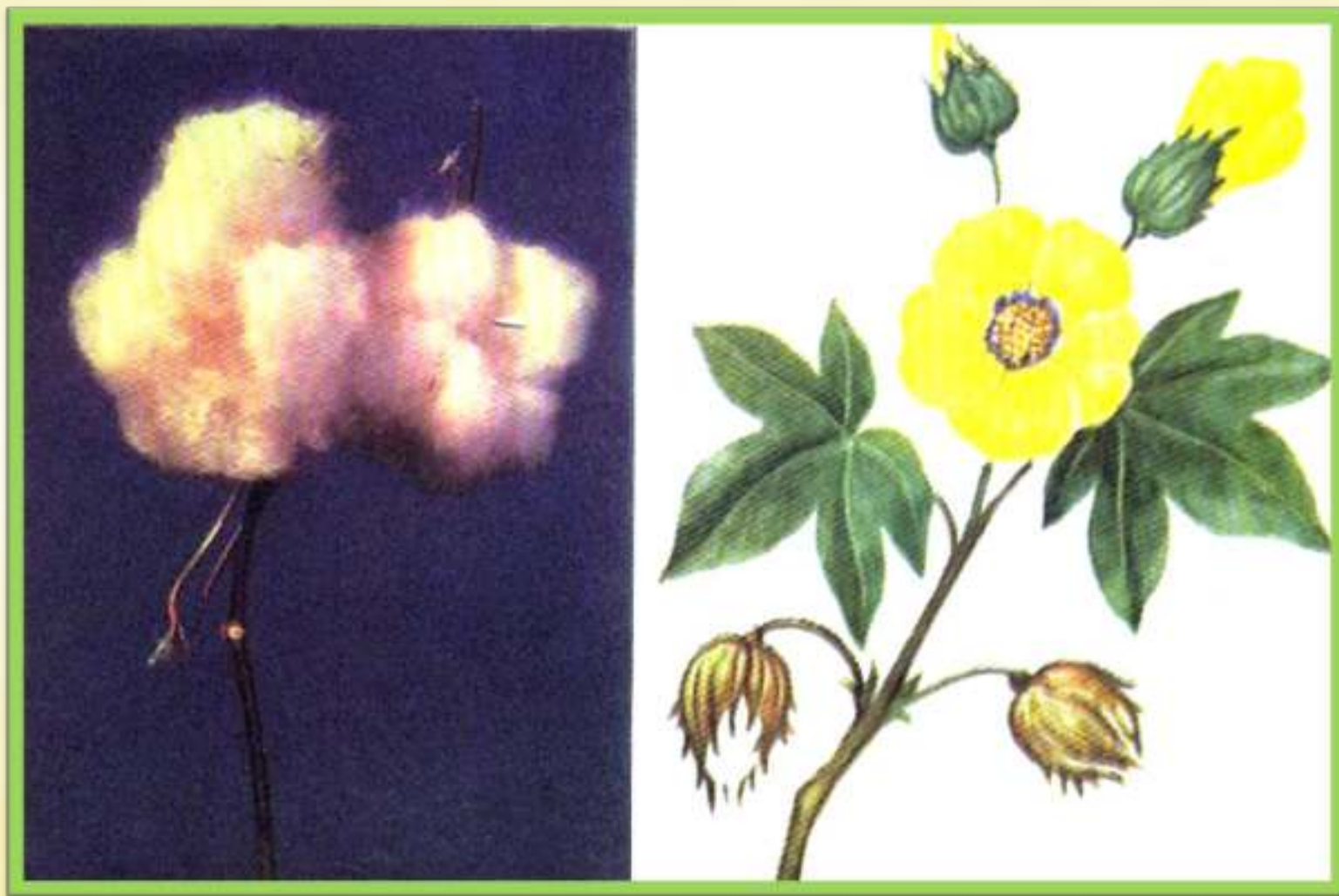


ДОМАШНИЙ РУЧНОЙ ТКАЦКИЙ СТАНОК

Ткацкое производство – работают ткачи



Хлопчатник





ХЛОПЧАТНИК

**Очень
капризное
растение.
Ему нужно
много тепла
и много
влаги.**

Цветущий лен



**Самую тонкую льняную ткань – батист – ткут из
льна-долгунца**





Паруса и прочие корабельные канаты сотканы и сплетены из льна: паруса из толстых нитей, а канаты из грубых волокон.



**Человек научился разделять на волокна
стебли не только льна, но и многих других
растений...**

Растения - Джут



Конопля



Крапива



Русская народная сказка «Гуси - лебеди»

**В избушке старая баба – яга прядет
кудель.**

Вошла девочка в избушку:

- Здравствуй, бабушка!**
- Здравствуй, девица! Зачем на глаза
явилась?**
- Я по мхам, по болотам ходила, платье
измочила, пришла погреться.**
- Садись, покуда кудель прясть.**

Баба – яга дала ей веретено, а сама ушла.

«Спящая красавица» Братья Гримм

В замке торчал ржавый ключ. Девушка повернула его – и дверь распахнулась. Видит королевна – перед ней маленькая светёлка, а в светёлке сидит у веретена старушка и прилежно прядет пряжу.

- Здравствуй, бабушка! – сказала королевна.

- Что ты тут делаешь?

- Пряжу пряду, - ответила старуха и кивнула ей головой.

- А что у тебя тут так весело вертится? - спросила девушка, взяла веретено и хотела было тоже взяться за пряжу. Но не успела она прикоснуться к веретену, как уколола...

Русская народная сказка «Царевна лягушка»

Как мне не кручиниться! – отвечает Иван – царевич. - Батюшка приказал за одну ночь соткать ему ковер узорчатый!

- Не тужи, Иван – царевич! Ложись - ка лучше спать – поживать: утро вечера мудренее!

Уложила его спать и стала ковер ткать. Где кольнет иглой раз – цветок зацветёт, где другой раз – хитрые узоры идут, где кольнет третий – птицы летят...

Солнышко ещё не взошло, а ковер уж готов.

«Сказка о рыбаке и рыбке» Пушкин А. С.

**Жил старик со своею старухой
У самого синего моря:**

**Они жили в ветхой землянке
Ровно тридцать лет и три года.
Старик ловил неводом рыбу,
Старуха пряла свою пряжу.**



Овца



Козы





Тибетские женщины ткут лучший в мире кашемир

«Кашемир»- шерсть кашемирской козы. Используется для изготовления роскошных изделий.



Мохер – это шерсть ангорской козы.

Самый мягкий и нежный мохер получают от ангорских козлят. Изделия из него очень ноские и не садятся.



Одногорбый верблюд



Альпака

**Южноамериканский
родственник верблюда -
Лама**



Викунья

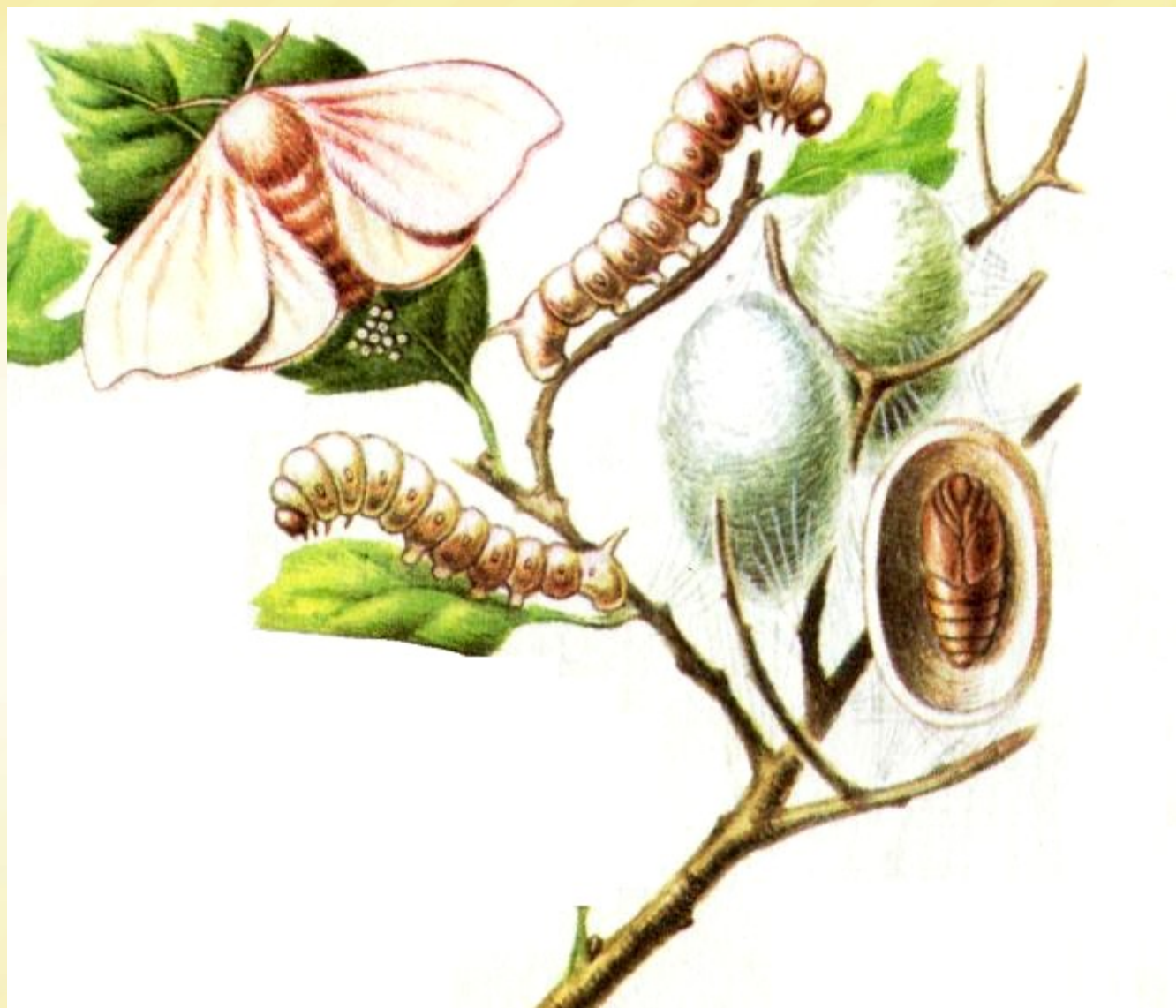


Ангора – шерсть
ангорских кроликов
тонкая, легкая, пушистая,
шелковистая, мягкая и
при этом очень прочная
и тёплая.



Овцебык – разводят на
Аляске и Средней Азии.
«Квивиут» - так
называется шерсть
овцебыка, она в 7-8 раз
мягче и теплее
кашемира.

**Бабочка
тутового
шелкопряда –
самое
настоящее
домашнее
насекомое.**





Шёлк «король тканей»



1



2



3



4

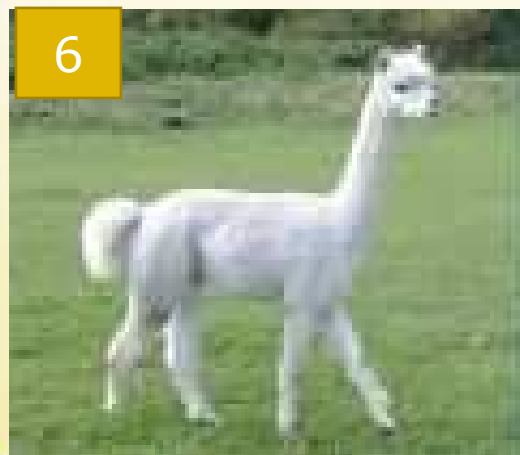


5

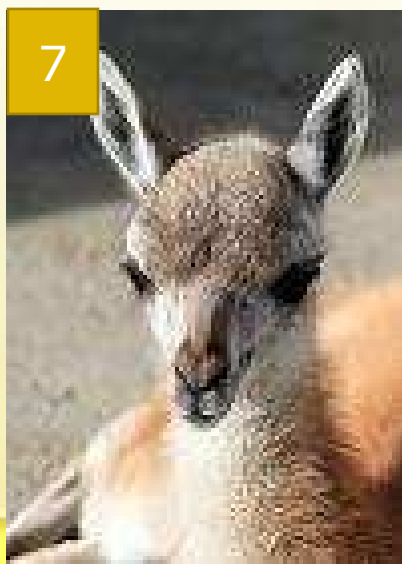


**ЭТИХ ЖИВОТНЫХ
РАЗВОДЯТ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ
ШЕРСТИ.**

6



7



8



1



верблюд

2



ОВЦЫ

3



КОЗЫ

4



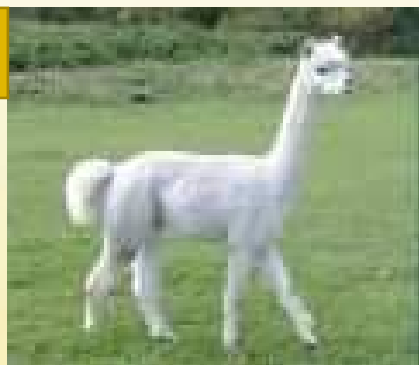
кролик

5



ВИКУНЬЯ

6



лама

7



альпака

8



овцебык



ПРОВЕРЬ СВОИ ЗНАНИЯ

- **Конкурс анаграмм:**

**ЕПЬНАК
УКЕДЬЛ
ЕРГАН
АПЯЛК
ОКНОК
УКОКАКЛ**

**ПЕНЬКА
КУДЕЛЬ
ГРЕНА
ПАКЛЯ
КОКОН
КУКОЛКА**

РЕФЛЕКСИЯ

- **Сегодня я узнал(а)**
- **Самое интересное было**
- **Меня удивило**



Дорогие гости, ребята!
Спасибо за внимание!!!

