

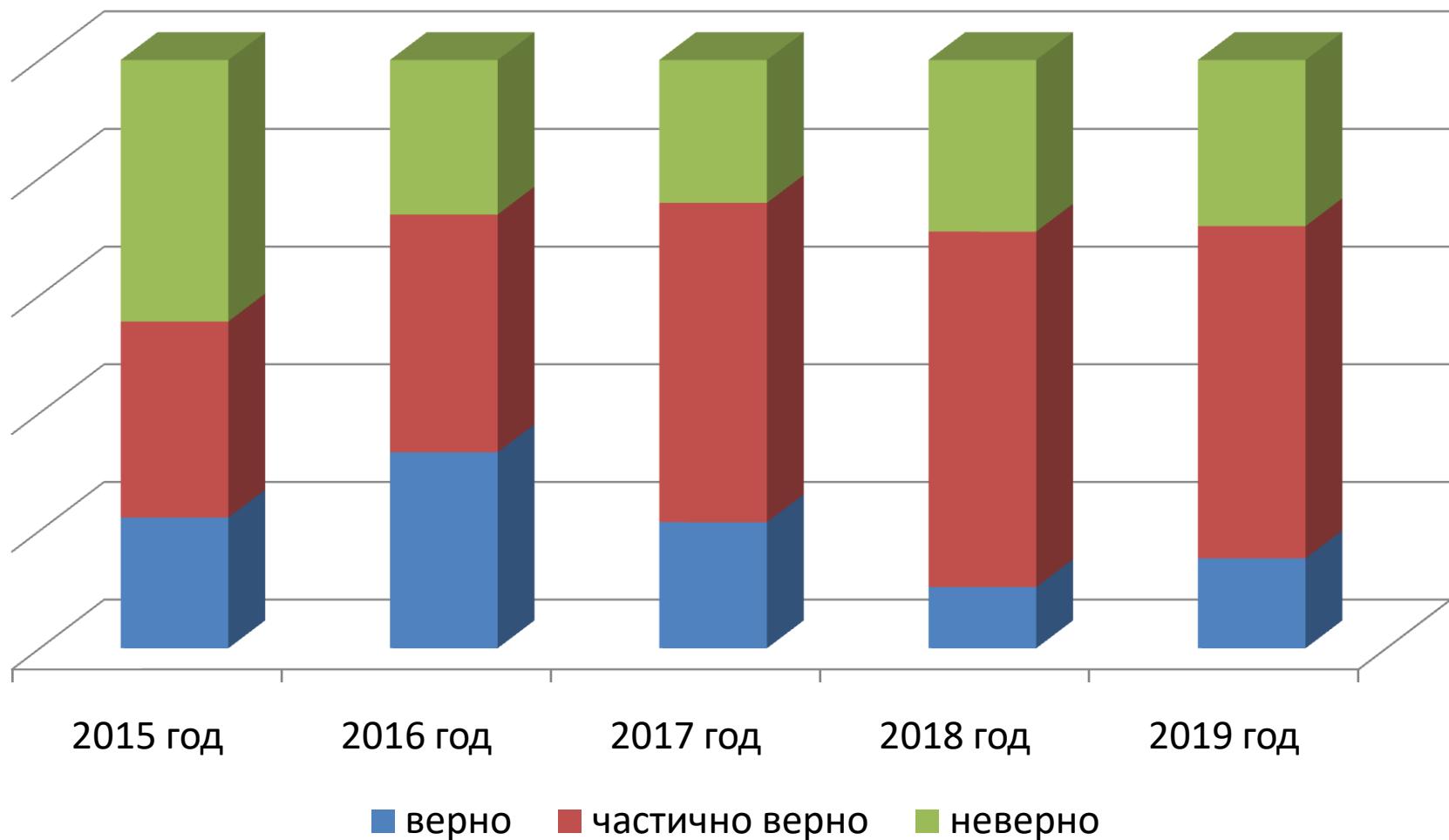
# **Характеристика биологического объекта по заданному алгоритму**

(задание 26 ОГЭ по биологии)

Фаттахова Г.А.,  
учитель биологии  
МБОУ «Тат-Китнинская ООШ»

# Уровень решаемости задания 28

## ОГЭ по биологии



## Задание 26 (линия 1)

Рассмотрите фотографию листа \_\_\_\_\_.

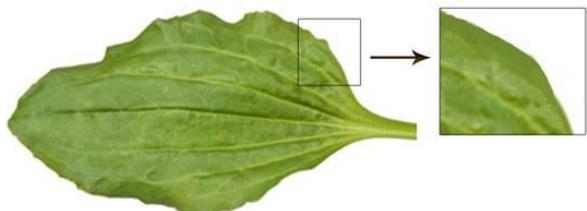
Выберите характеристики, соответствующие его строению, по следующему плану: тип листа; жилкование листа; форма листа; тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части; форма края.

При выполнении работы используйте линейку.

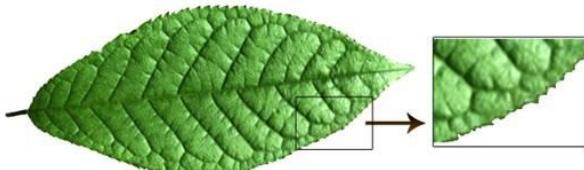
# Объекты линии 1



лист ивы



лист подорожника большого



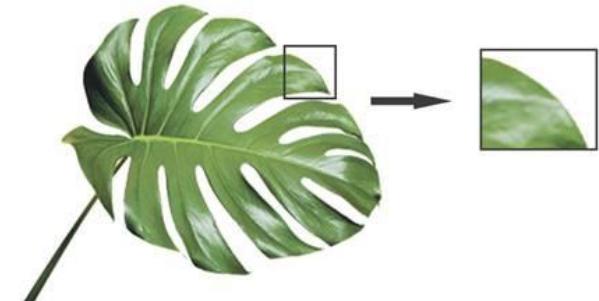
лист вишни



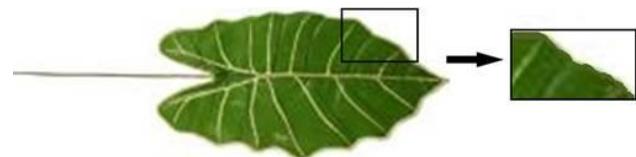
лист черёмухи



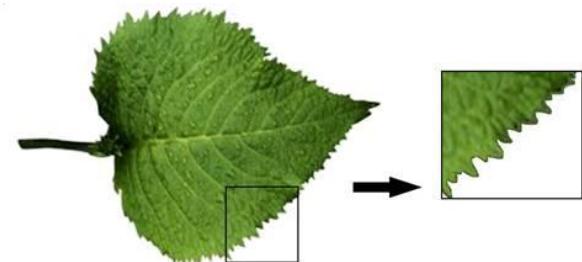
лист  
дуба черешчатого



лист монстеры



лист тропической алоказии



лист берёзы повислой

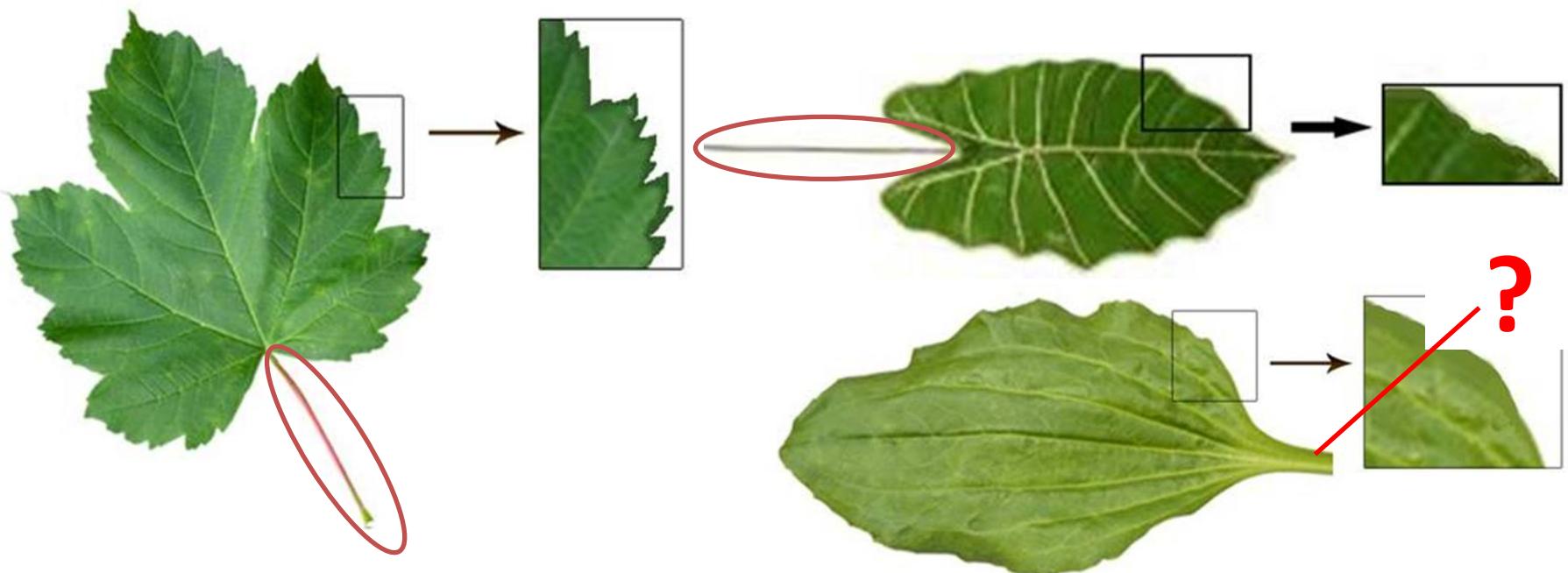
# Характеристика объектов линии 1 (листья растений)

- А. Тип листа (2 позиции)
- Б. Жилкование листа (4 позиции)
- В. Форма листа (4-6 позиций)
- Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части ( 7 позиций)
- Д. Форма края (5 позиций)

# Характеристика объектов линии 1 (тип листа)

## А. Тип листа

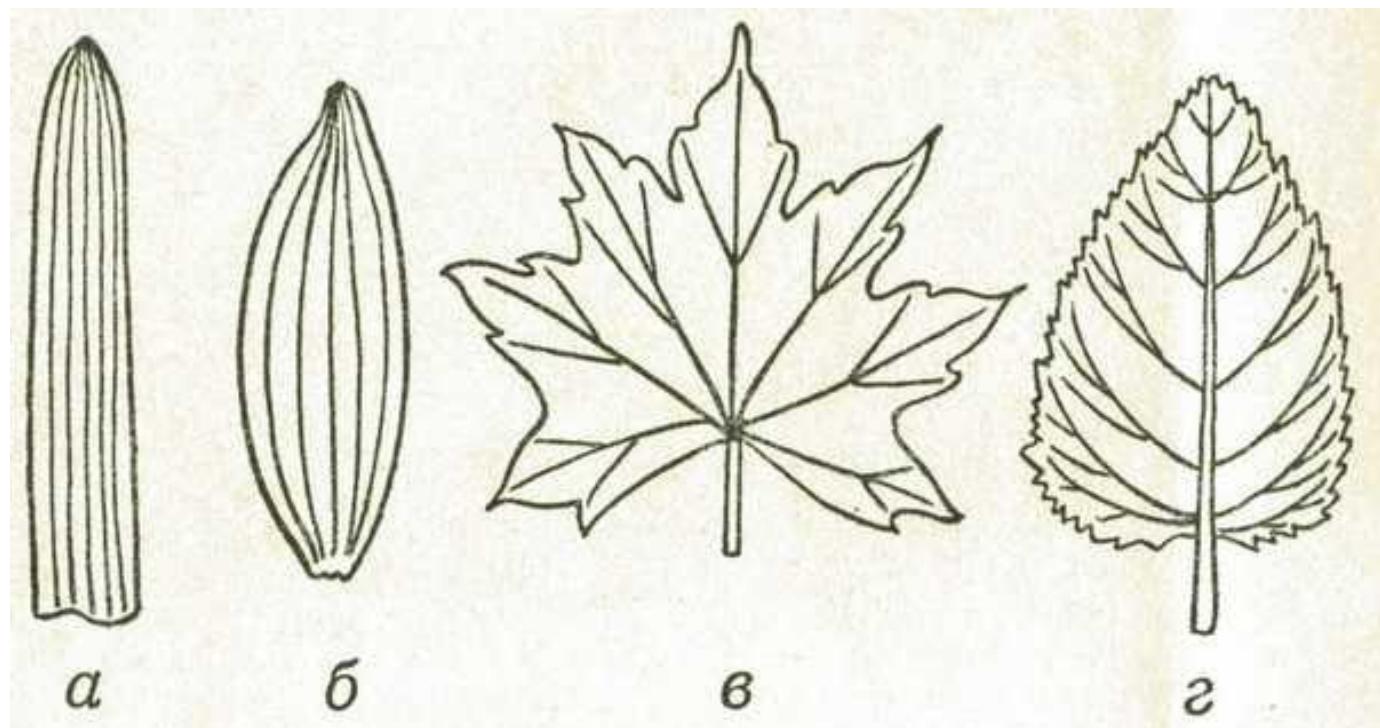
- 1) черешковый
- 2) сидячий



# Характеристика объектов линии 1 (листья растений)

## Б. Жилкование листа

- 1) параллельное
- 2) дуговидное
- 3) пальчатое
- 4) перистое



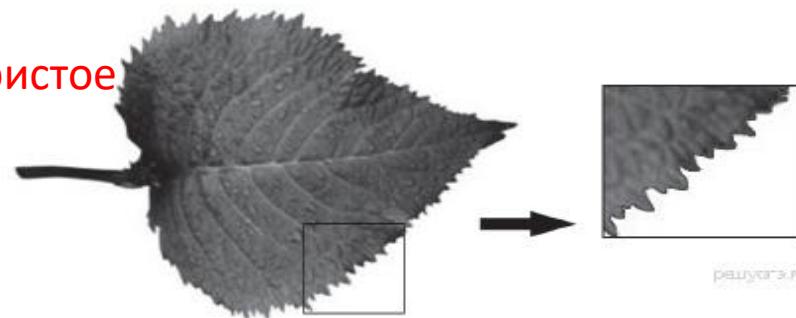
# Характеристика объектов линии 1 (жилкование листа)

## Б. Жилкование листа

параллельное



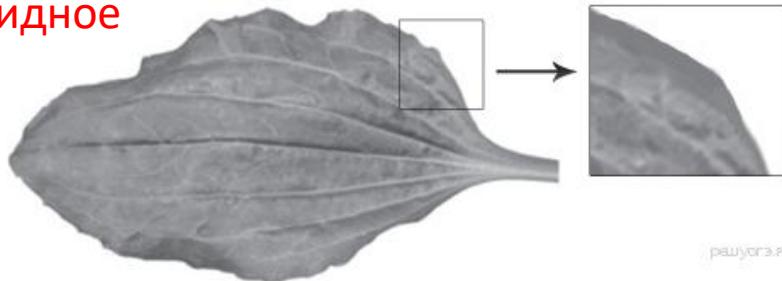
перистое



берёза повислая

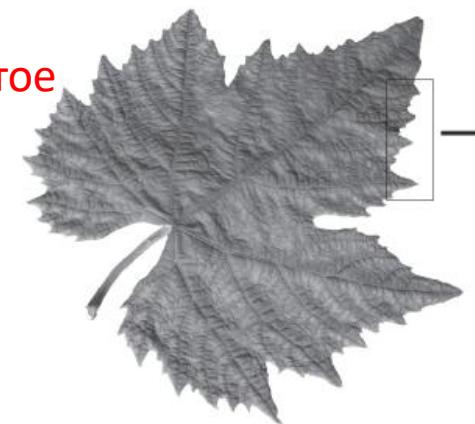
пальма

дуговидное



подорожник большой

пальчатое



виноград

# Характеристика объектов линии 1 (листья растений)

## В. Форма листа

1) перисто-лопастная



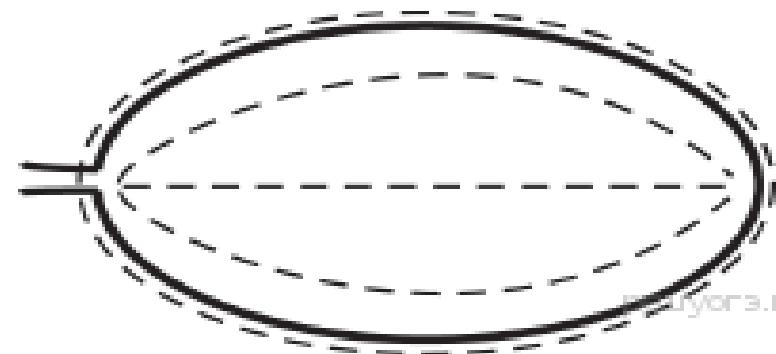
2) перисто-раздельная



3) перисто-рассечённая



4) цельная



# Характеристика объектов линии 1 (листья растений)

## В. Форма листа

1) тройчато-лопастный



2) пальчато-лопастный



3) перисто-лопастный



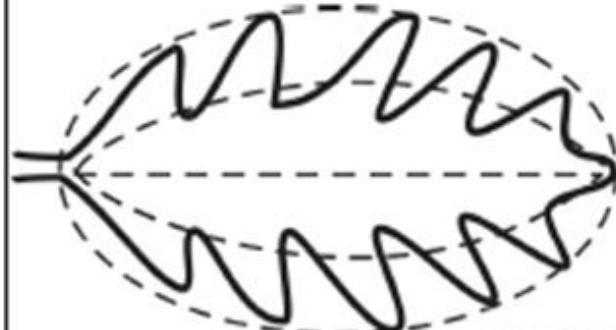
4) тройчато-раздельный



5) пальчато-раздельный

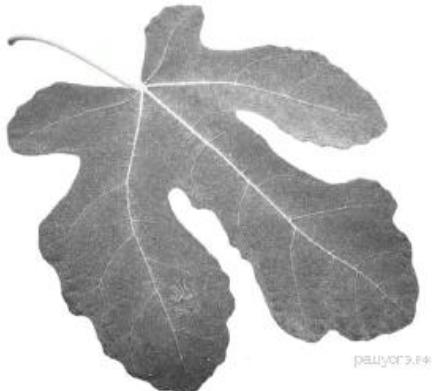


6) перисто-раздельный



# Характеристика объектов линии 1 (форма листа)

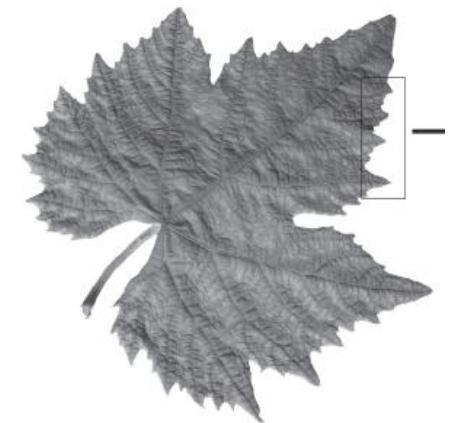
перисто-раздельный



Лист берёзы повислой



тройчато-разделенный



лист инжира

пальчачто-лопастной



цельный

лист монстеры



виноград

перисто-лопастной



лист клёна

перисто-рассеченный

лист дуба черешчатого

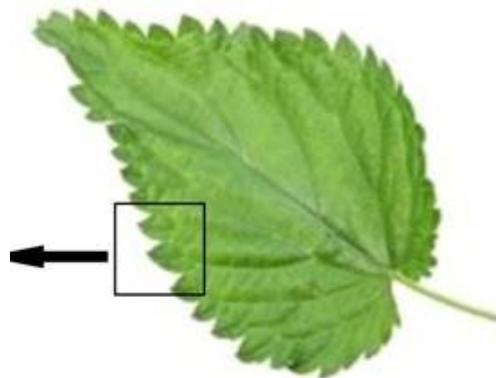
# Характеристика объектов линии 1 (листья растений)

Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части

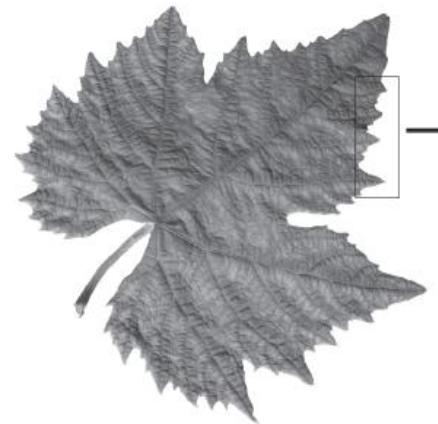


# Характеристика объектов линии 1

яйцевидный



округлый



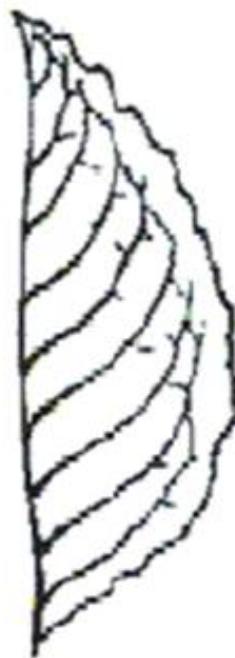
# Характеристика объектов линии 1 (листья растений)

## Д. Край листа

1) цельнокрайный



2) волнистый



3) пильчатый



4) двояко-  
пильчатый

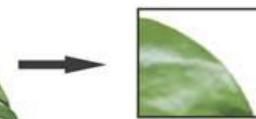


5) лопастной



# Характеристика объектов линии 1 (край листа)

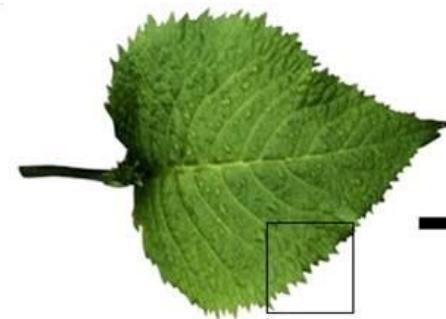
цельнокрайный



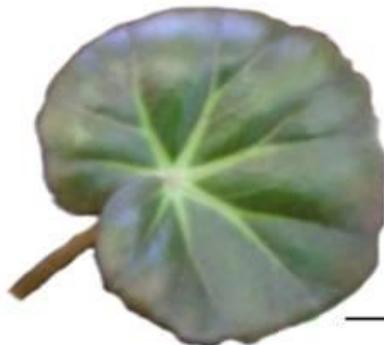
двуяко-пильчатый



пильчатый



волнистый



лопастной



## Задание 26 (ЛИНИЯ 2)

Рассмотрите фотографию собаки породы

---

Выберите характеристики, соответствующие её внешнему строению, по следующему плану: окрас собаки, форма головы, форма ушей, положение шеи, форма хвоста.

При выполнении работы используйте линейку.

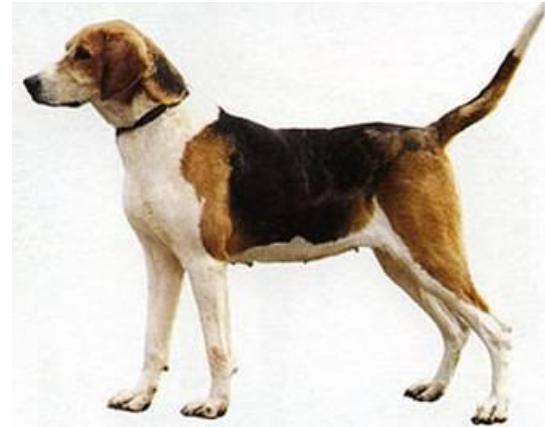
# Объекты линии 2



скотч терьер



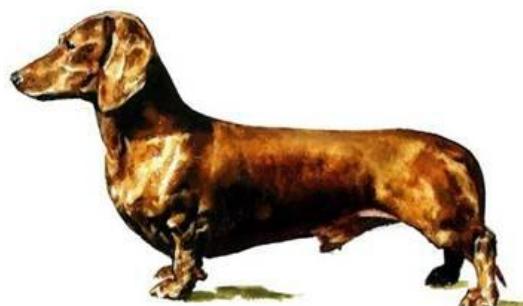
бультерьер



джек рассел терьер



немецкий пинчер



такса



борзая

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

- А. Окрас (4 позиции)
- Б. Форма головы (4 позиции).
- В. Форма ушей (6 позиций)
- Г. Положение шеи ( 3 позиции)
- Д. Форма хвоста (5-7 позиций)

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

## А. Окрас



однотонный



пятнистый (два и более пятен)



чепрачный (одно пятно)



подпалый

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

Окрас: однотонный



азавак



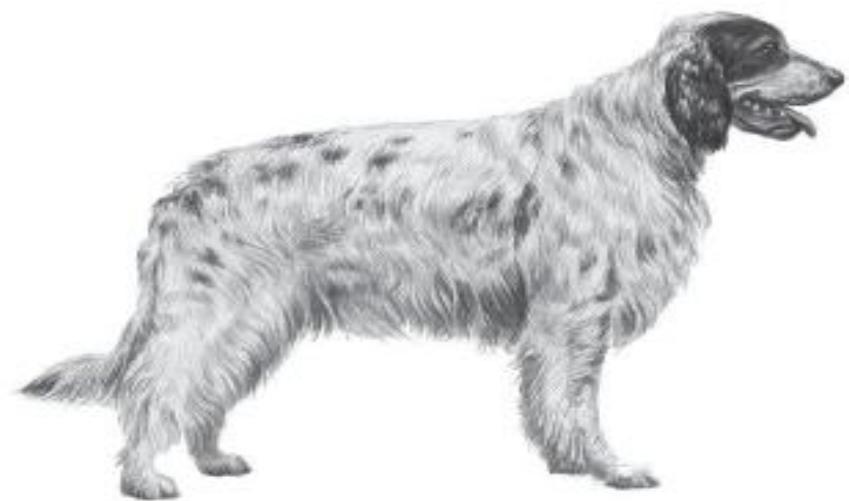
миттельшнауцер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Окрас:** пятнистый (два и более пятен)



далматинец



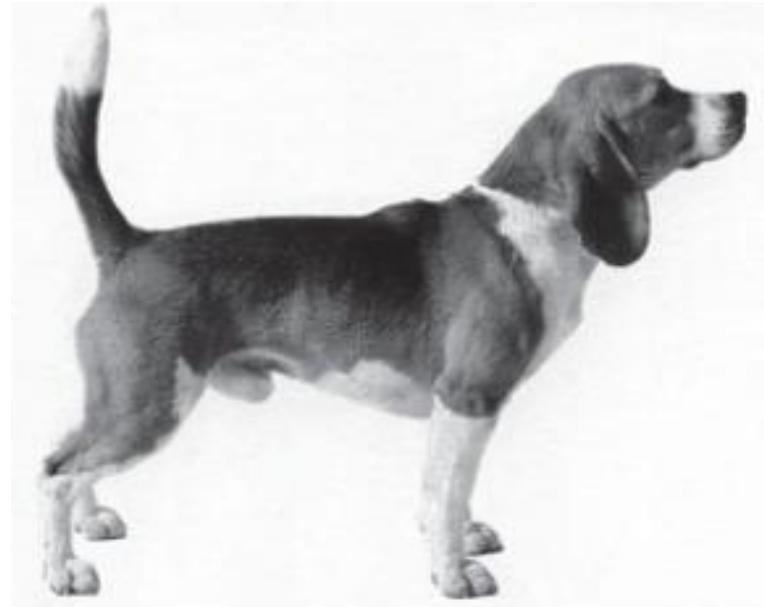
английский сеттер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Окрас:** чепрачный (одно пятно)



афганская борзая



бигль

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Окрас:** подпалый



той-терьер



немецкий пинчер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

## Б. Форма головы

1) клинообразная



2) скуластая



3) грубая с выпуклым лбом, резким переходом от лба к морде, вздернутой и короткой мордой



4) лёгкая, сухая с плоским лбом, слабо выраженным переходом от лба к морде



# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма головы: клинообразная**



немецкий дог



английский сеттер



джек-рассел-терьер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

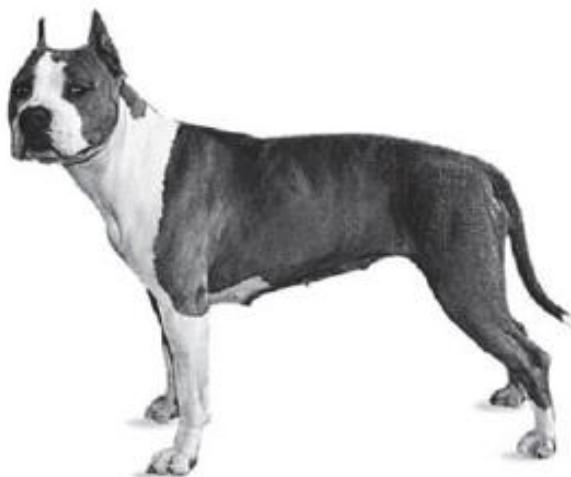
Форма головы: скуластая



бультерьер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма головы:** грубая, с лбом, резким переходом от лба к морде, вздёрнутой, короткой мордой



стаффордширский терьер



шарпей

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма головы:** лёгкая, сухая с плоским лбом, слабо выраженным переходом от лба к морде



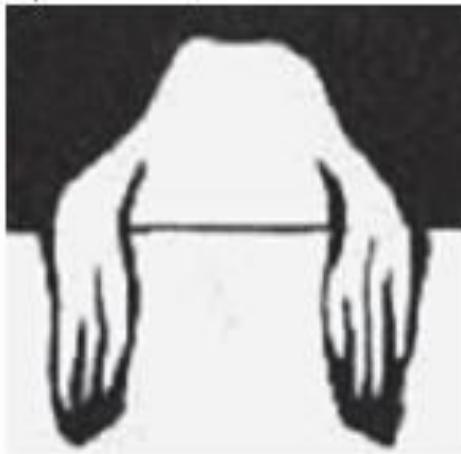
хортая борзая

афганская борзая

азавак

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

## В. Форма ушей

1) стоячие	2) полустоячие	3) развешенные
		
4) висячие	5) сближенные	6) сильно укороченные
		 рещугз.рф

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма ушей: стоячие**



той-терьер



миттельшнауцер



скотч терьер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма ушей:** полустоячие



немецкий пинчер



джек рассел терьер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма ушей:** развешенные



бультерьер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма ушей: висячие**



афганская борзая



бигль



английский сеттер

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Форма ушей:** сильноукороченные

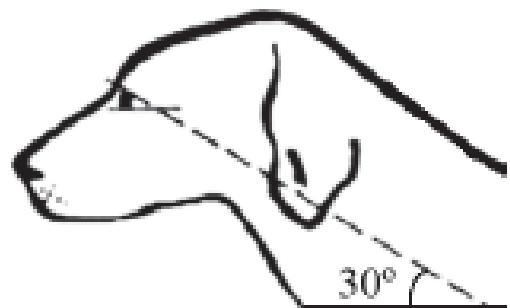


шарпей

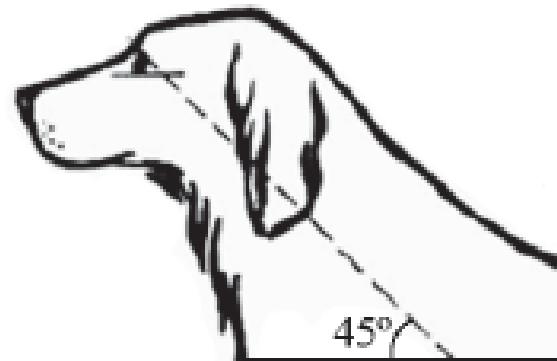
# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Г. Положение шеи (пунктирная линия, образующая угол с горизонтальной плоскостью, параллельна задней поверхности шеи и проходит через глаз)**

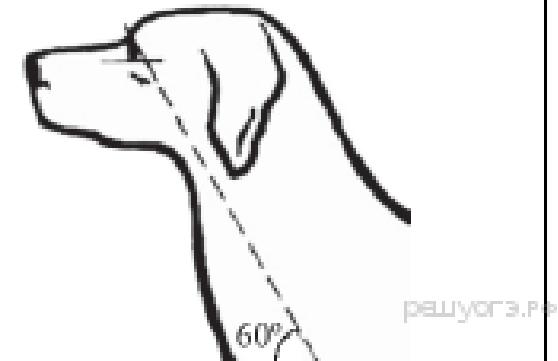
1) низкое



2) среднее



3) высокое

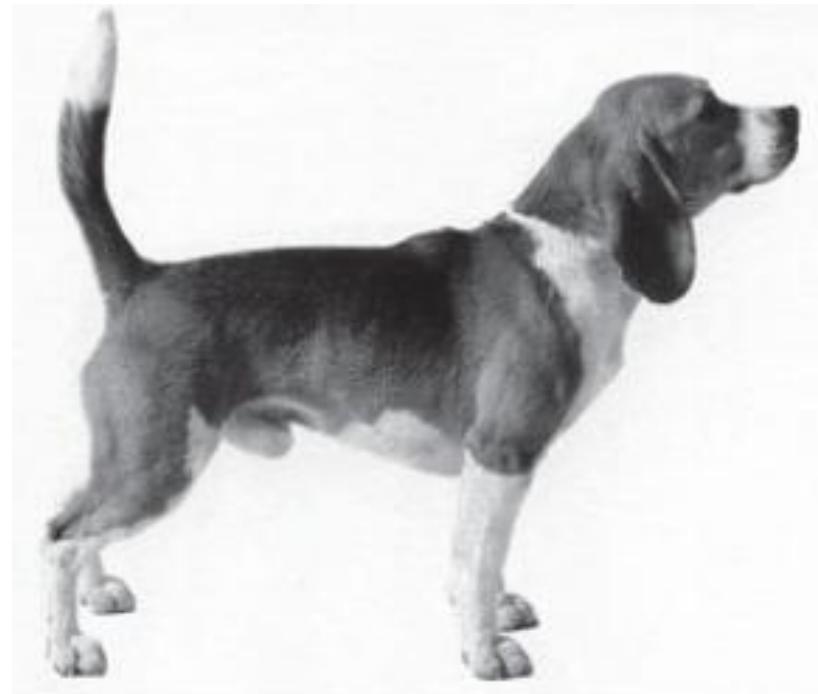


# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Положение шеи:** среднее



шарпей



бигль

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

**Положение шеи: высокое**



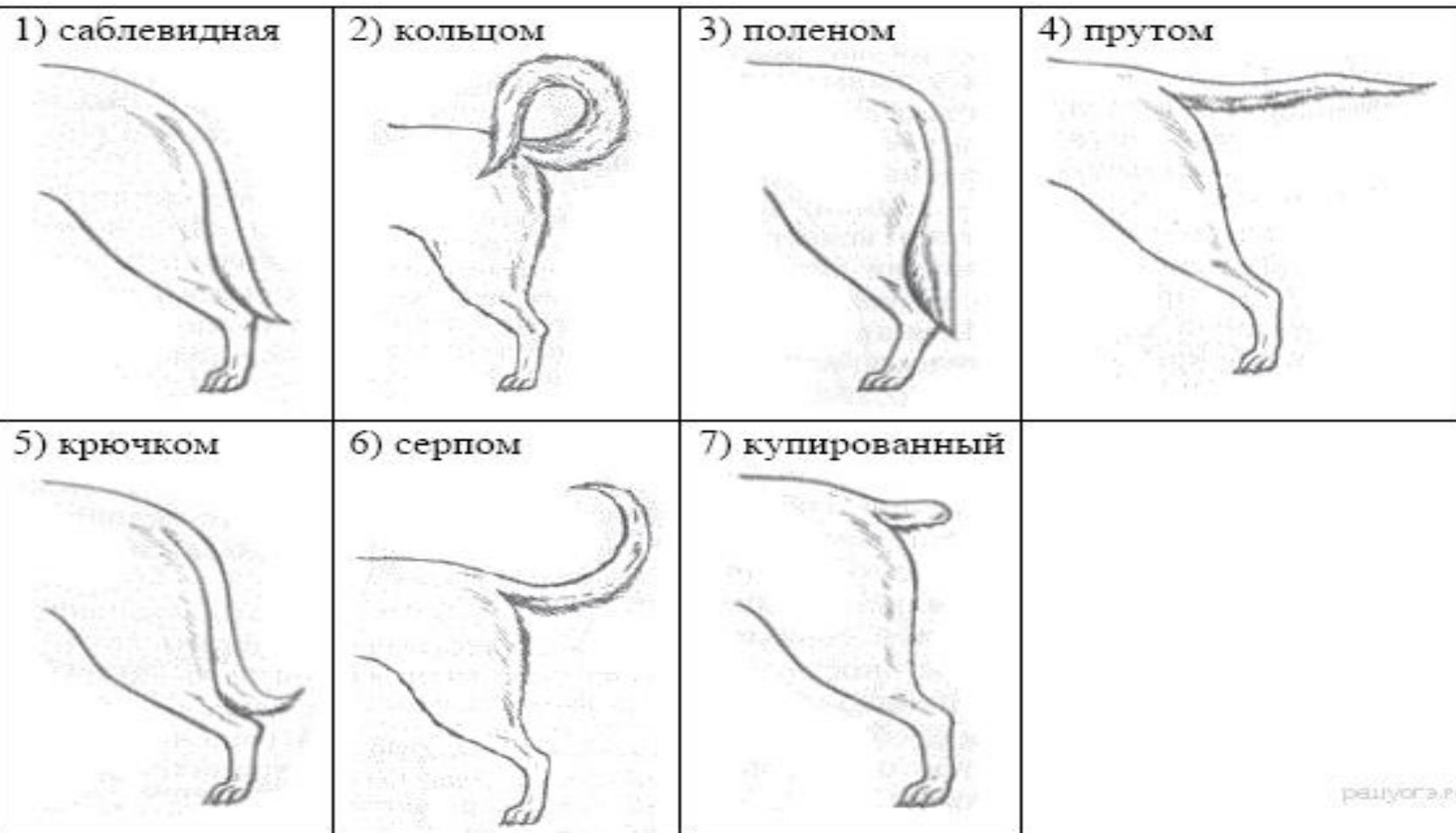
афганская борзая



немецкий дог

# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

## Д. Форма хвоста



# Характеристика объектов линии 2 (собаки)

купированный

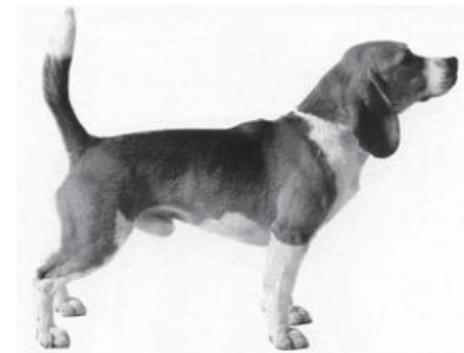


миттельшнауцер

крючком



прутом



бигль

кольцом



шарпей

английский сеттер

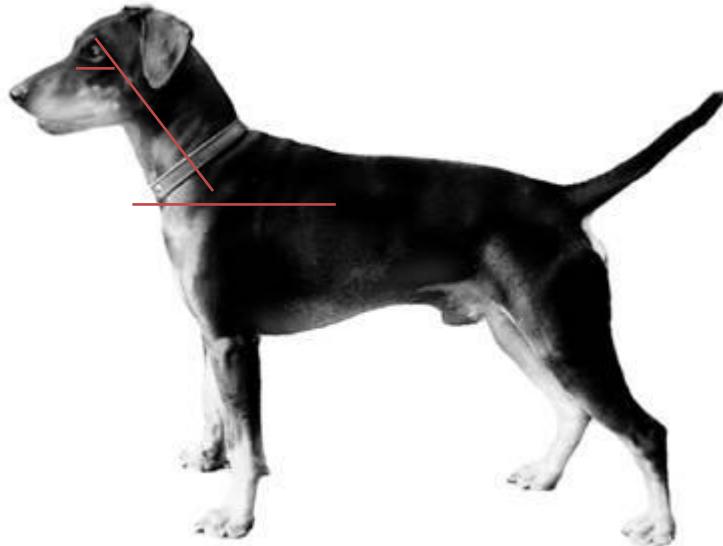


афганская борзая



той-терьер

# Немецкий пинчер



- А. Окрас собаки — **подпалый**,
- Б. Форма головы — **клинообразная**,
- В. Форма ушей — **полустоячие**,
- Г. Положение шеи — **высокое**,
- Д. Форма хвоста — **прутом**.

## Задание 26 (линия 3)

Рассмотрите фотографию лошади породы \_\_\_\_\_ . Выберите характеристики, соответствующие его (её) внешнему строению, по следующему плану: постановка головы, форма головы, форма спины, расположение запястья передней конечности, постановка задних конечностей.

При выполнении работы используйте линейку.

# Объекты линии 3



ольденбургская



ахалтекинская



чистокровная верховая



гельдерлендская



англаарабская

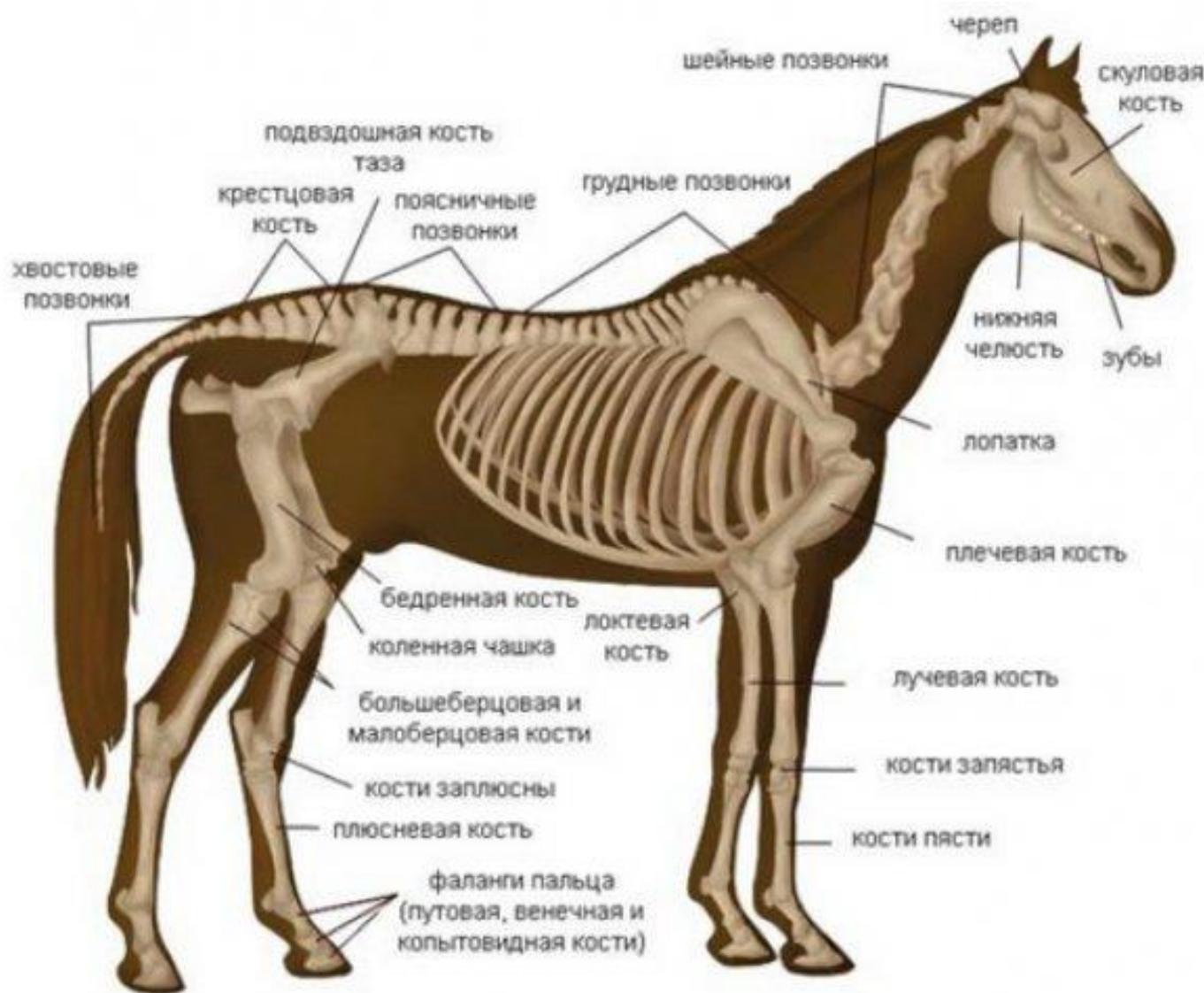


миссурийский фокстроттер

# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

- А. Постановка головы (3 позиции)
- Б. Форма головы (6 позиций)
- В. Форма спины (3 позиции)
- Г. Расположение запястья передней конечности  
( 3 позиции)
- Д. Постановка задних конечностей  
(относительно линии, соединяющей крайнюю точку задней поверхности седалищного и пятого бугров) (5 позиций)

# Строение лошади

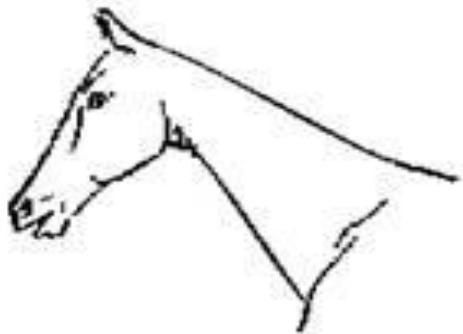


# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

## А) Постановка головы



Длинная лебединая шея



Длинная прямая шея



Короткая шея

Длина шеи больше , чем  
длина головы, шея от  
основания к ушам  
суживается слабо, имеет  
хорошо выраженный  
изгиб

Длина шеи  
больше, чем длина  
головы, шея от  
основания к ушам  
суживается слабо

Длина шеи равна или  
несколько меньше  
длины головы, шея от  
основания к ушам  
заметно суживается

# Характеристика объектов линии З (лошади)

Длинная лебединая шея



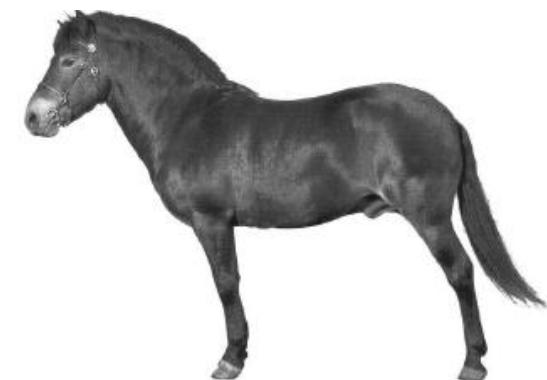
ахалтекинская

Длинная прямая шея



голштанская

Короткая шея



Экмурский пони

# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

## Б. Форма головы

Если линия профиля от переносицы до ноздрей без вогнутых линий

1. Прямая



2. Клиновидная

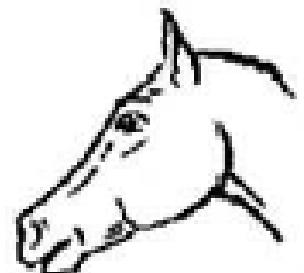


3. Горбатая



Если линия профиля от переносицы до ноздрей с вогнутыми линиями

4. Щучья



5. Баранья



6. Горбоносая



# Характеристика объектов линии З (лошади)

прямая



вестфальская

клиновидная



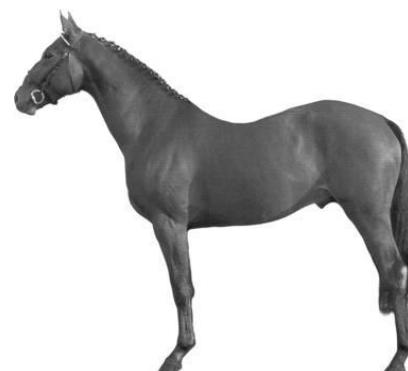
Экмурский пони

Горбатая



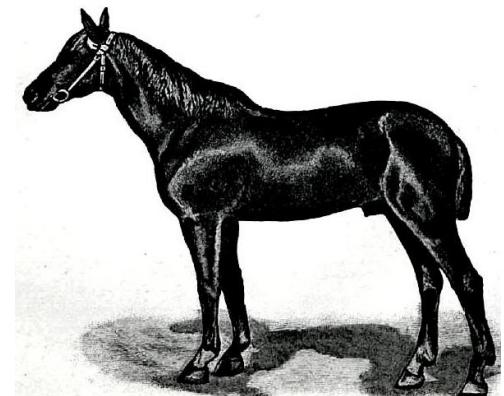
кабардинская

баранья



ольденбургская

Горбоносая

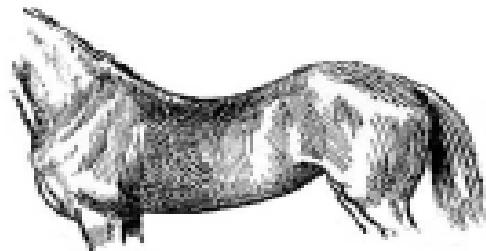


донская

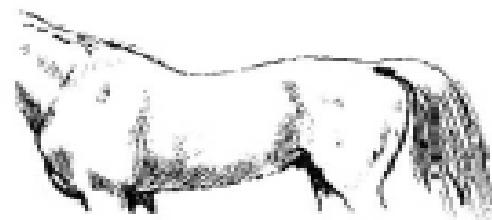
# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

## В. Форма спины

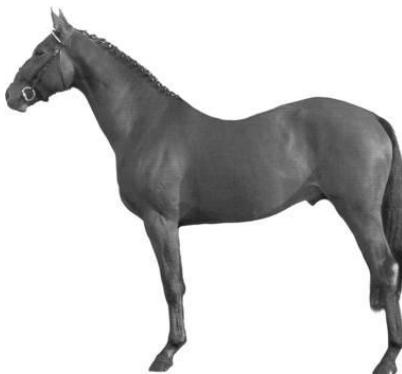
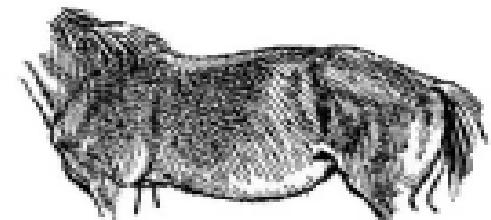
1. Седлистая мягкая спина



2. Прямая спина



3. Карпообразная спина



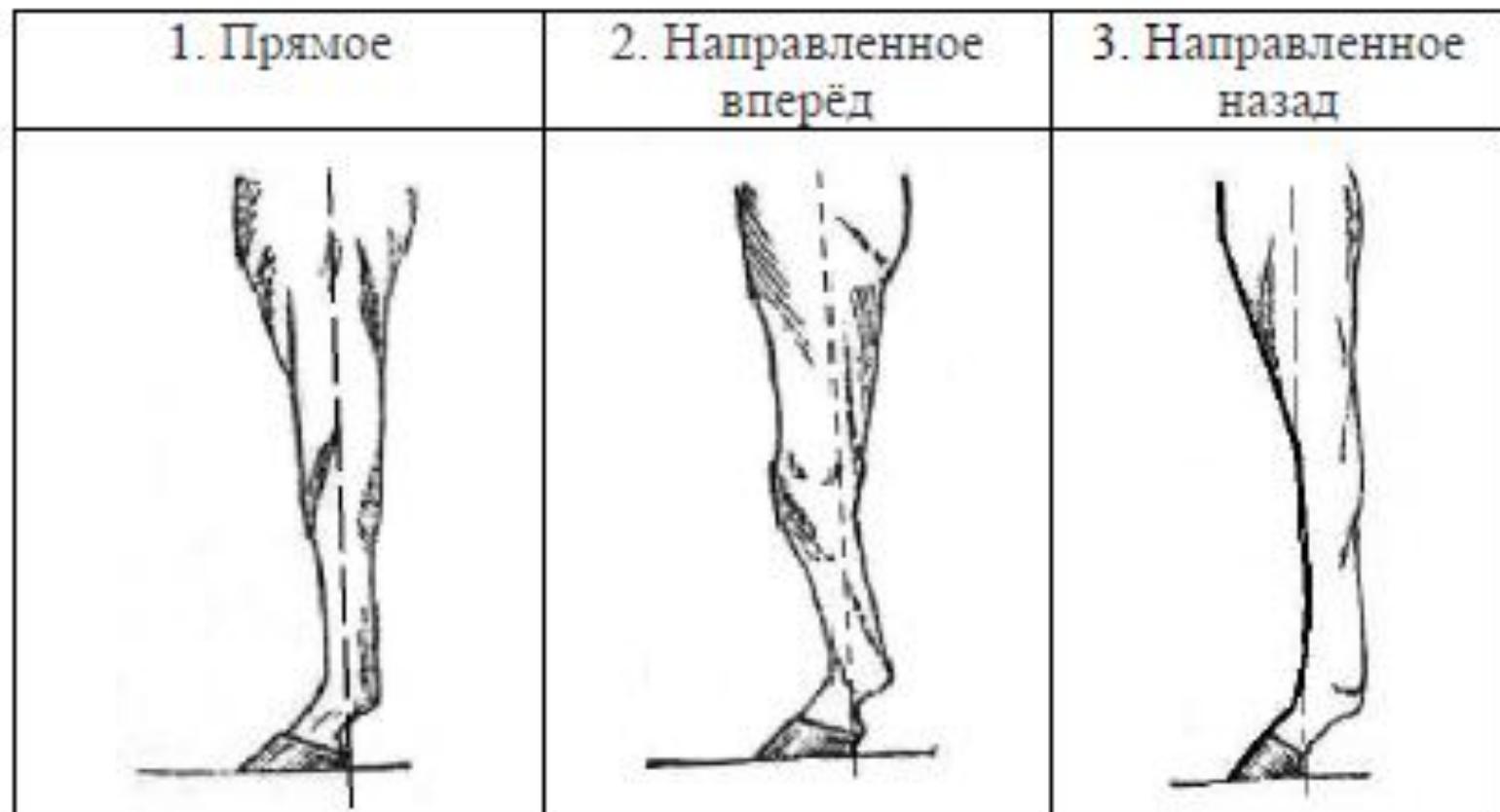
ольденбургская



вестфальская

# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

Г) Расположение запястья передней конечности (относительно линии, соединяющей середину локтя с задней частью копыта)



# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

прямое



Направленное назад

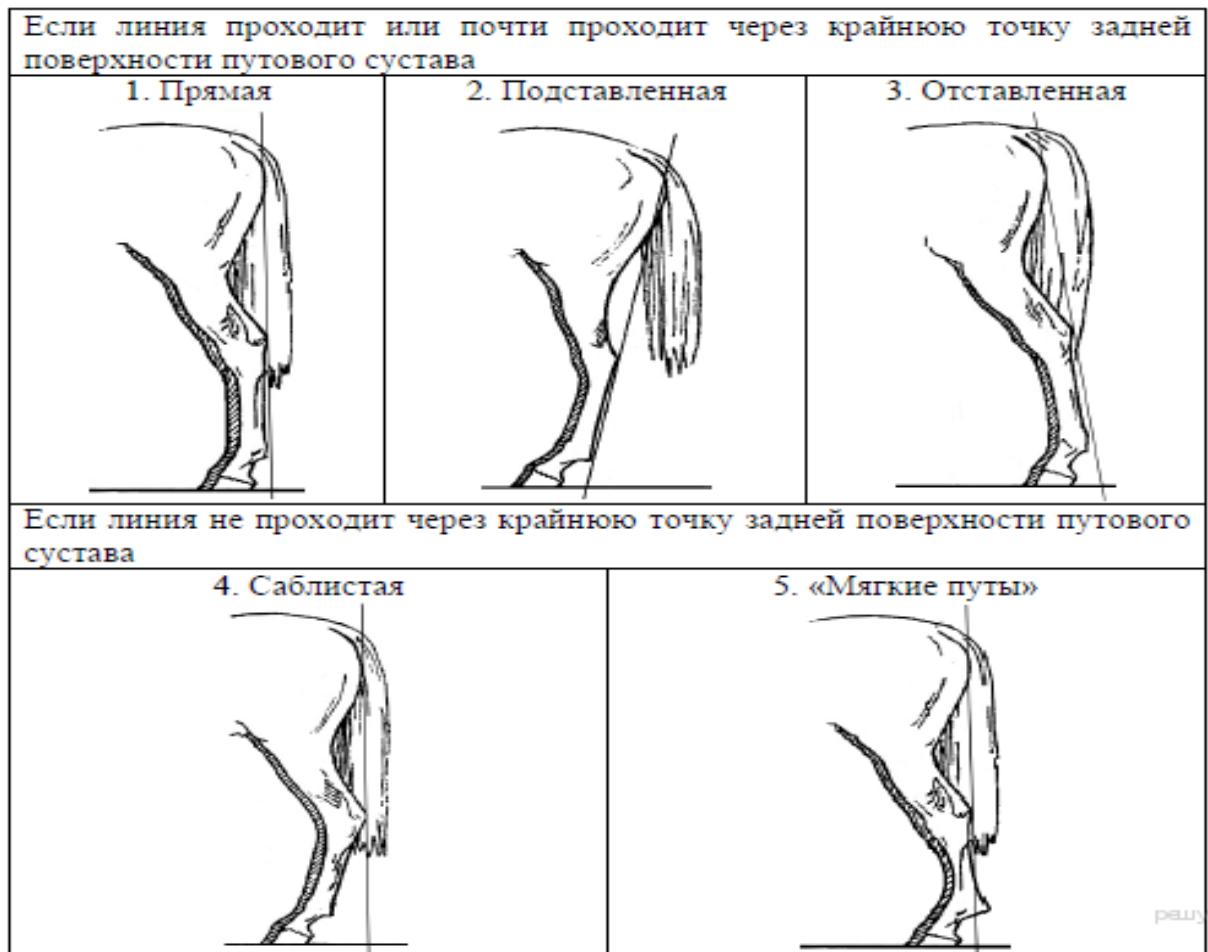


голштанская

чистокровная верховая

# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

Д) Постановка задних конечностей (относительно линии, соединяющей крайнюю точку задней поверхности седалищного и пятого бугров)



# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

Прямая



чистокровная верховая

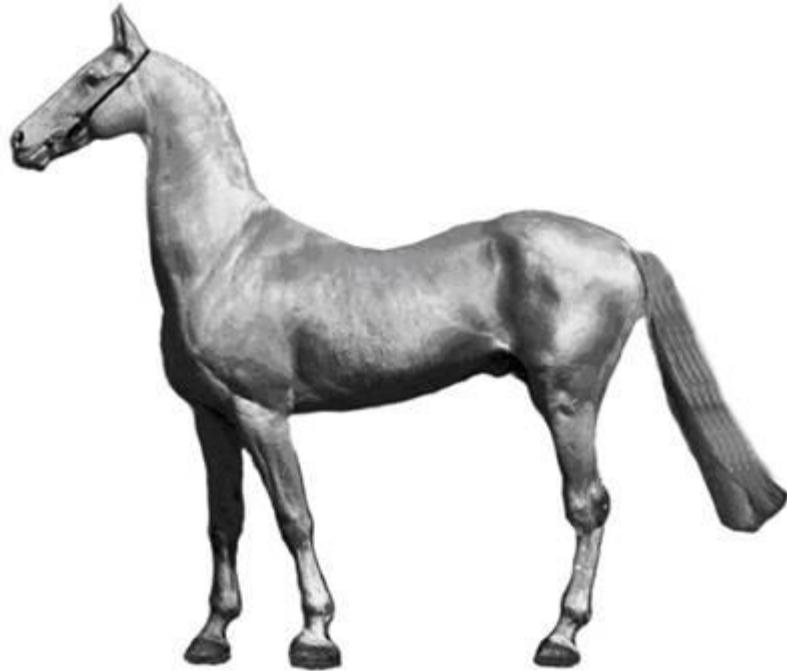
Отставленная



ольденбургская

# Характеристика объектов линии 3 (лошади)

Подставленная



ахалтекинская

«Мягкие путы»



вятская

# Характеристика объектов линии 3 (лошади)



ольденбургская

- А. Постановка головы — **длинная прямая шея.**
- Б. Форма головы — **баранья.**
- В. Форма спины — **седлистая, мягкая.**
- Г. Расположение запястья передней конечности — **направленная назад.**
- Д. Постановка задних конечностей — **отставленная.**