

Подготовка обучающихся к выполнению задания ОГЭ по биологии на определение морфологических признаков организмов (задание № 13)



Глушкова Олеся Борисовна
учитель биологии
МБОУ Кощинская СШ

Пункты А, Б, В, Г — про морфологические признаки объекта

Морфологические признаки —
совокупность характерных особенностей
строения организмов, принадлежащих
к разным видам

В пункте Д нужно определить, соответствует
ли особь **стандартам определенной
породы** по признакам, определяемым
по картинкам в задании.

В настоящее время можно выделить несколько основных типов задания №13:
кошки, собаки, лошади.



Средний процент выполнения
задания составил **59,77%**

А. Окрас шерсти



1. Однотонный



2. Биколор



3. Черепаховый



4. Табби

1) однотонный 	2) биколор (чёрный, серый или рыжий с белыми пятнами) 	3) черепаховый (трёхцветный) 
4) табби (тёмные полосы и пятна по дикому типу) 	5) пойнт 	6) шерсть отсутствует 



5. Пойнт



6. Шерсть отсутствует

Рассмотрите фотографию короткошёрстной кошки белого цвета с тёмными лапами, мордой и хвостом. Выберите характеристики, соответствующие внешнему строению кошки, по следующему плану: окрас шерсти, форма ушей, форма головы, форма глаз

А. Окрас шерсти

1. однотонный 	2. биколор (с белыми пятнами) 	3. черепаховый (трёхцветный) 
4. табби (чёрные полосы или пятна дикого типа) 	5. пойнт 	6. шерсть отсутствует 



Б. Форма ушей



Стоячие прямые



Стоячие округлые



Загнутые вперёд



Загнутые назад

Рассмотрите фотографию короткошёрстной кошки белого цвета с тёмными лапами, мордой и хвостом. Выберите характеристики, соответствующие внешнему строению кошки, по следующему плану: окрас шерсти, форма ушей, форма головы, форма глаз.

Б. Форма ушей

1) стоячие прямые (треугольные) 	2) стоячие округлые 
3) прилегающие / загнутые вперёд 	4) загнутые назад 



В. Форма головы



Круглая

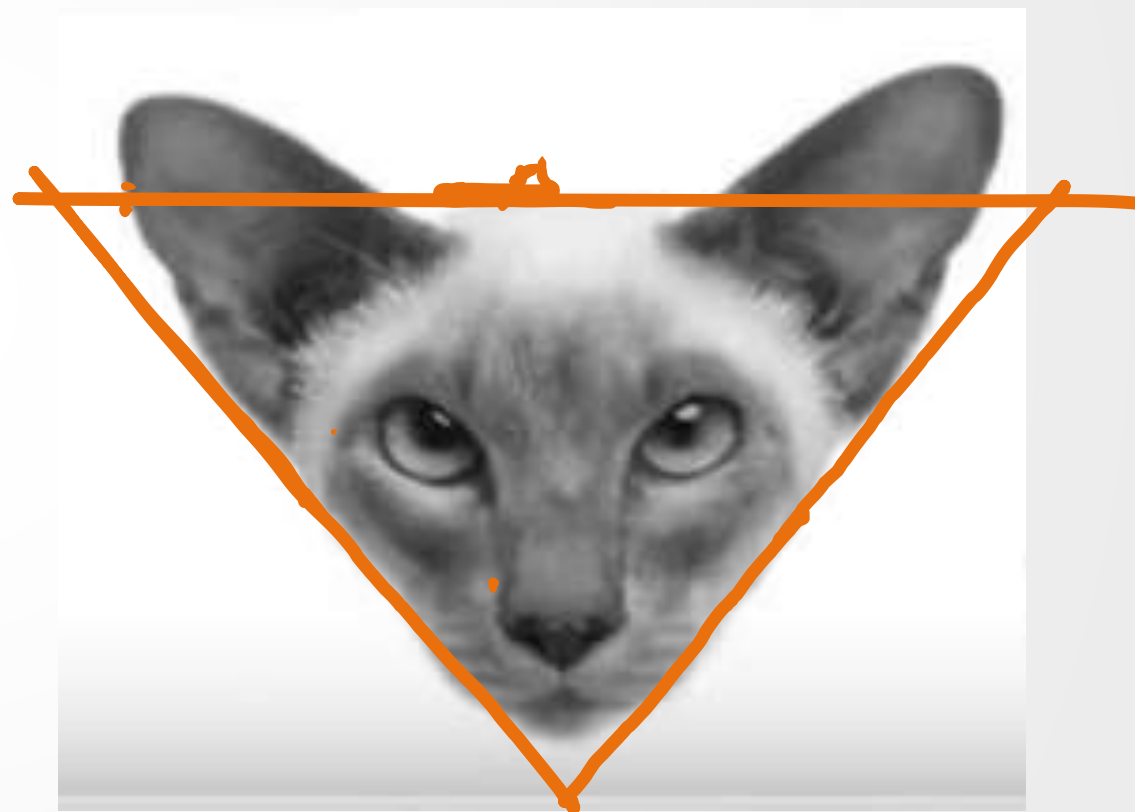
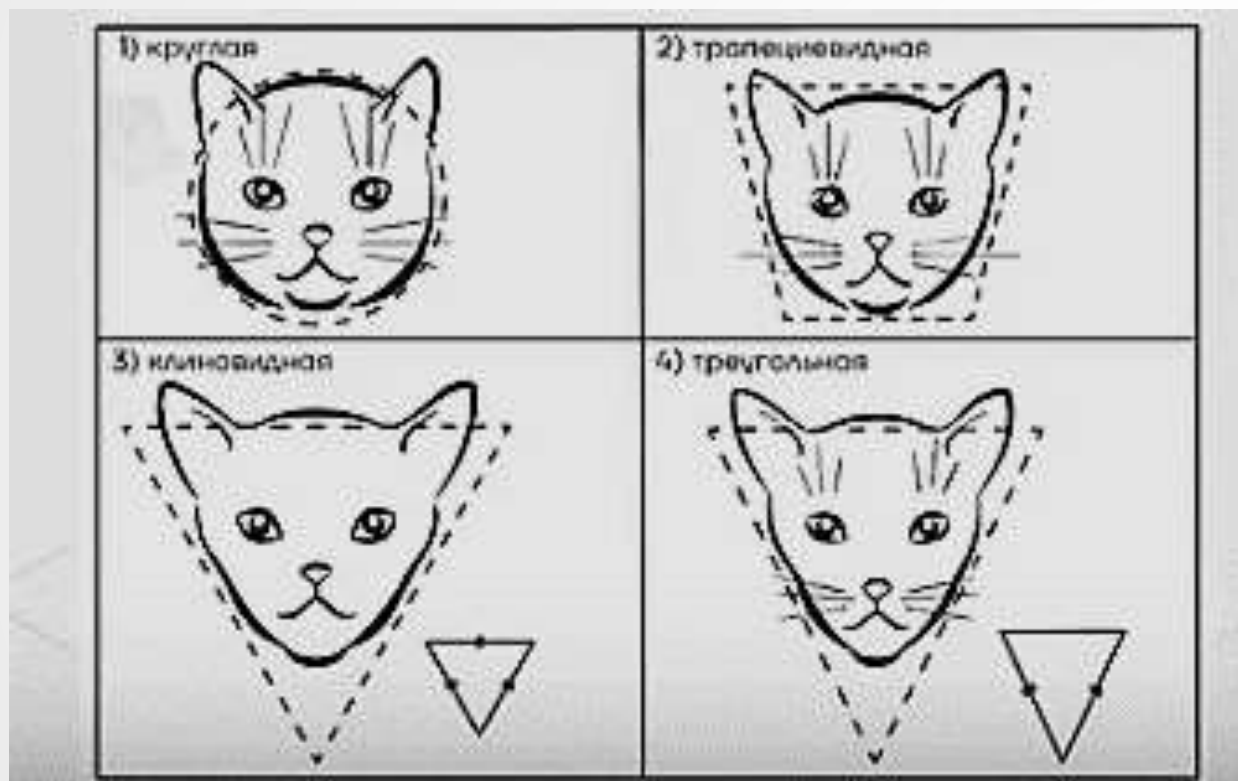


Трапецевидная

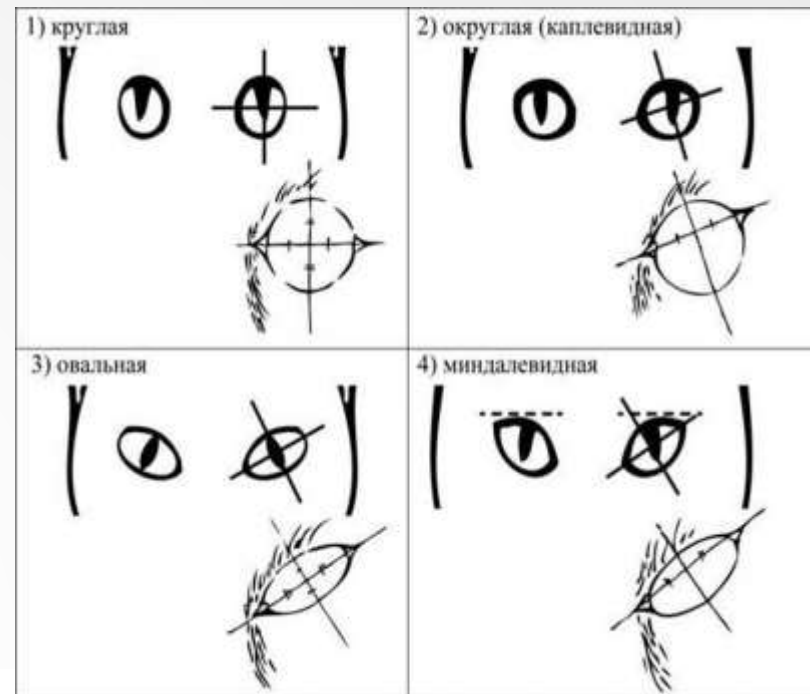
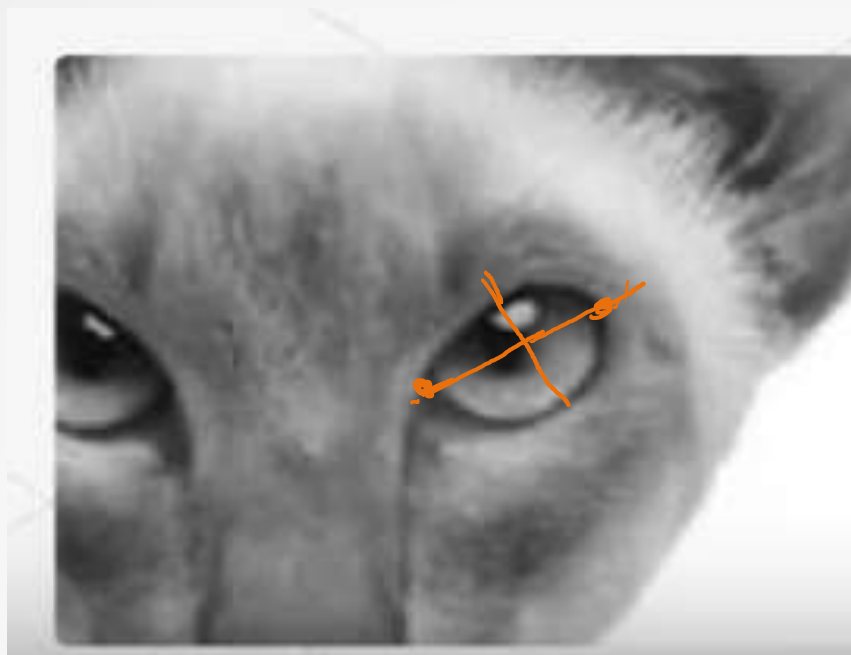


Клиновидная

Рассмотрите фотографию короткошёрстной кошки белого цвета с тёмными лапами, мордой и хвостом. Выберите характеристики, соответствующие внешнему строению кошки, по следующему плану: окрас шерсти, форма ушей, форма головы, форма глаз.



Г. Форма глаз



Круглые



Округлые



Овальные



Миндалевидные

А. Окрас

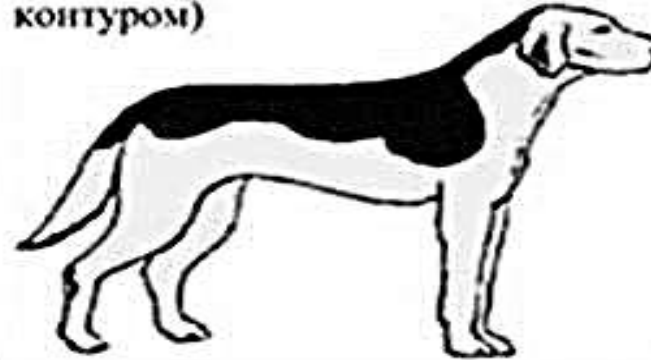
1) однотонный



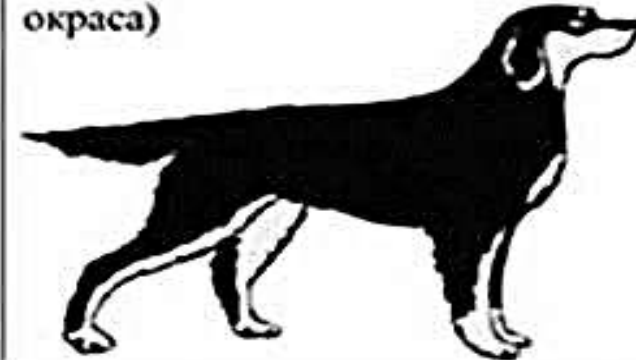
2) пятнистый (два и более пятна)



3) чепрачный (одно пятно с чётким контуром)



4) подпалый (плавный переход окраса)



Б. Форма ушей

1) стоячие



2) полустоячие



3) развешенные



4) висящие



5) сближенные



6) сильно укороченные



В. Форма головы



Клинообразная голова

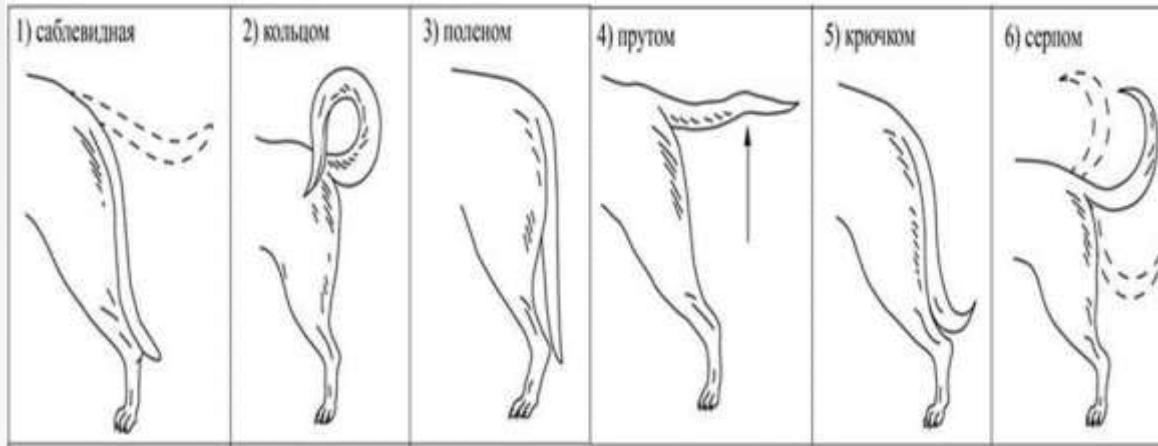


Грубая, с выпуклым лбом



Легкая, с плоским лбом

Г. Форма хвоста



Саблевидный хвост



Хвост кольцом



Хвост поленом



Хвост прутом



Хвост крючком



Хвост серпом

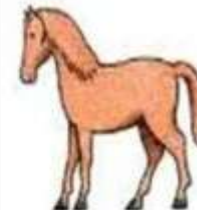
А. Масть (без учёта белых отметин на морде и ногах)



1. Серая (белая)



2. Рыжая (коричневая)



3. Вороная (чёрная)



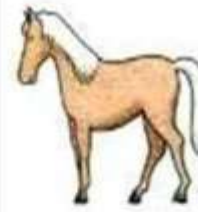
4. Мышастая (серая с чёрным)



5. Гнедая/саврасая (коричневая / рыжая с чёрным)



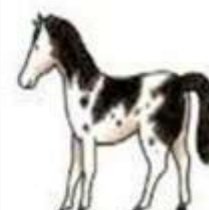
6. Соловая/игренивая (коричневая / рыжая с белым)



7. Чубарая (белая с мелкими пятнами)



8. Пегая (белая с крупными пятнами)

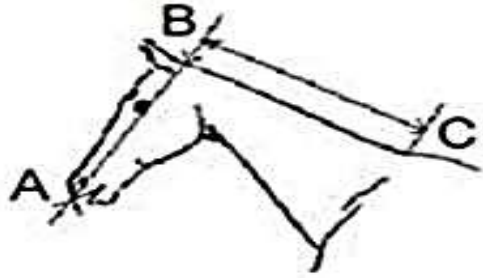


9. «В яблоках» (со светлыми мелкими пятнами)



Б. Постановка головы

1. Длинная прямая шея ($AB < BC$)



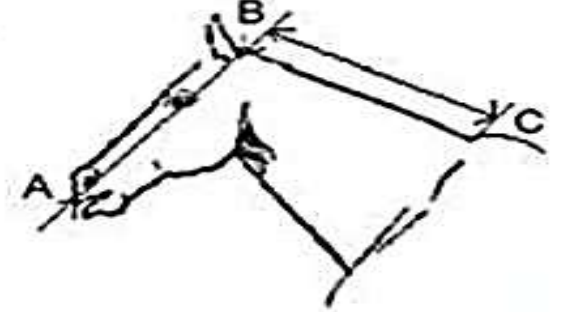
2. Длинная «лебединая» шея



3. Длинная «оленья» шея



4. Короткая шея ($AB \geq BC$)



Длинная прямая



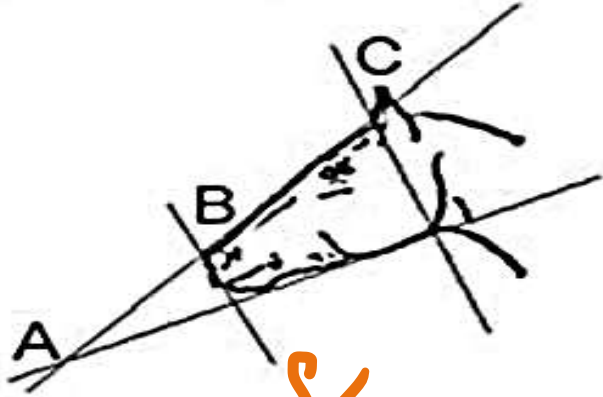
Длинная «лебединая»



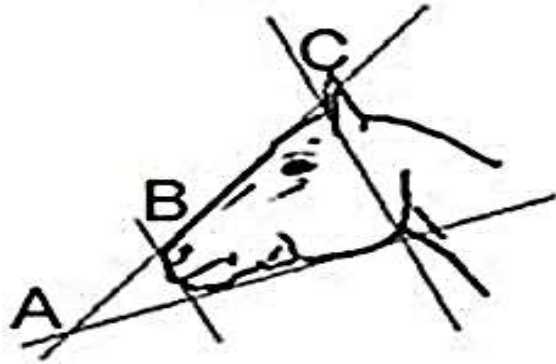
Короткая

В. Форма головы (по профилю)

1. Прямая длинная
($AB \geq BC$)



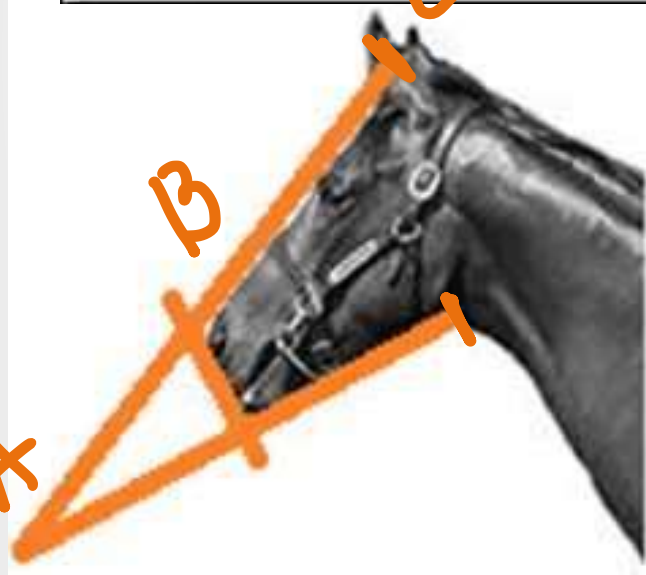
2. Прямая клиновидная
($AB < BC$)



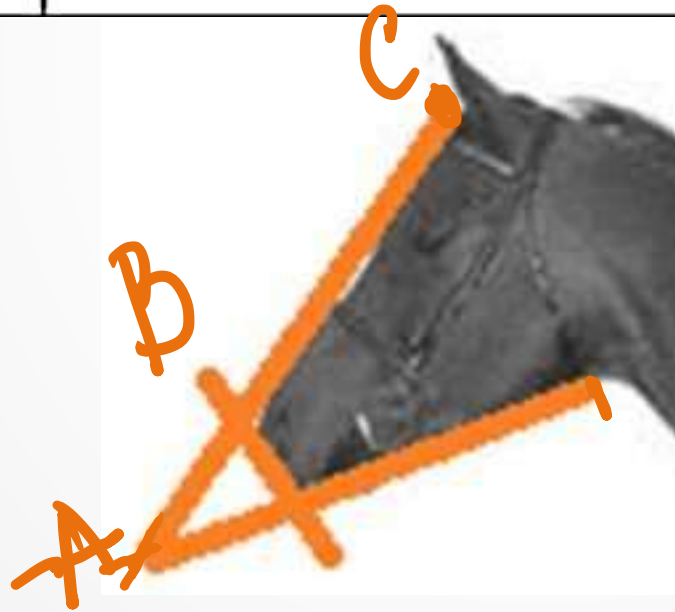
3. Горбатая
и горбоносая



4. «Щучья»



Прямая длинная



Прямая клиновидная



Горбатая



«Щучья»

Г. Постановка задних конечностей в положении стоя по ноге, расположенной дальше от корпуса



Прямая
вертикальная



Подставленная



Отставленная



Саблистая



«Мягкие пути»

Спасибо за внимание!