

1. Как расположены координатные прямые X и У на плоскости?

- а) пересекаются
- б) параллельны
- в) перпендикулярны

2. Как называют координатную прямую Х?

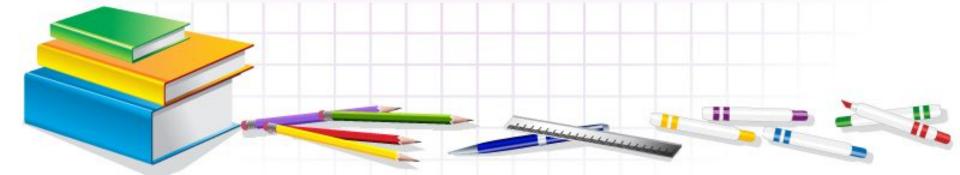
- а) ось ординат
- б) ось абсцисс
- в) горизонтальная прямая
- г) вертикальная прямая

3. Как называют координатную прямую У?

- а) ось ординат
- б) ось абсцисс
- в) горизонтальная прямая
- г) вертикальная прямая

4. Как называют точку пересечения прямых X и У?

- а) точка ординат
- б) точка абсцисс
- в) начало координат
- г) начало системы



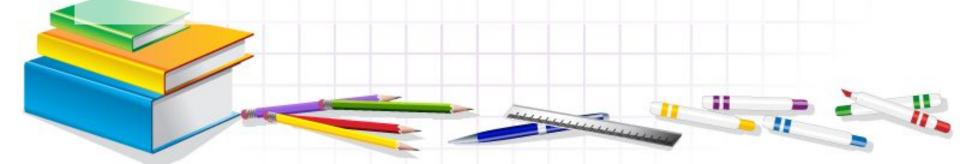
5. Сколько чисел надо, чтобы задать положение точки на плоскости?

- а) одно
- б) два
- **в)** три
- г) четыре



6. Как называют пару чисел, определяющих положение точки на плоскости?

- а) абсциссы
- б) ординаты
- в) координаты



7. Как называют первое число?

- а) абсцисса
- б) ордината
- в) координата

8. Как называют второе число?

- а) абсцисса
- б) ордината
- в) координата

9. Каковы координаты точки, если ее абсцисса 0, ордината 5?

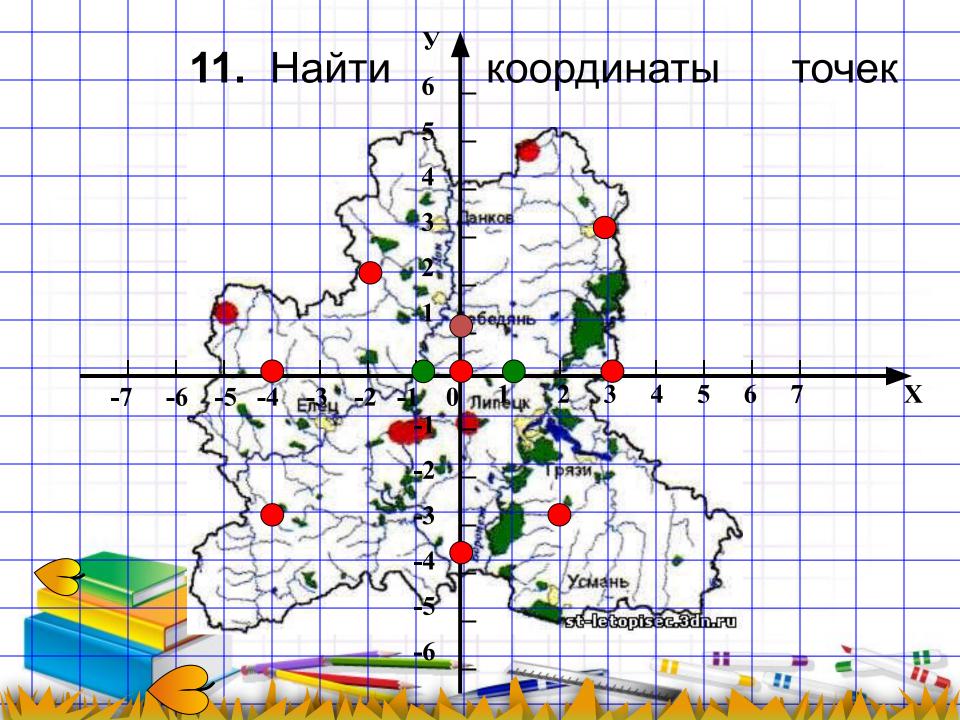
- a) (0;5)
- **6**) (5;0)
- B) (5;5)
- r) (0;0)

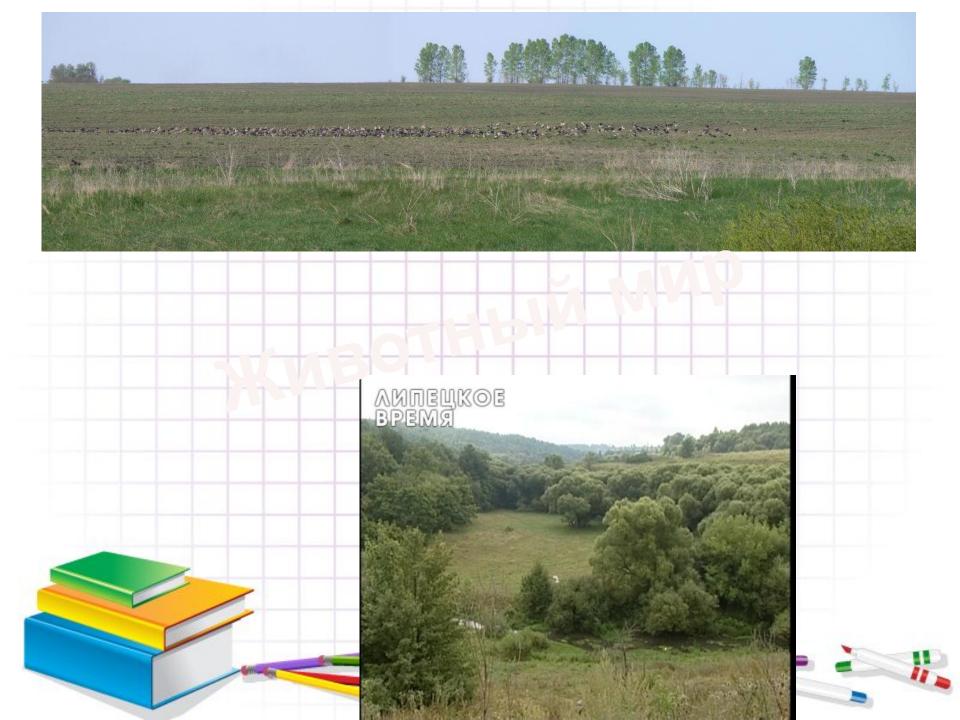


10. Каковы координаты точки, если ее абсцисса 5, ордината 0?

- a) (0;5)
- **6**) (5; 0)
- B) (5;5)
- r) (0;0)







Животный мир области очень разнообразен.

Поскольку область расположена в лесостепной зоне, животный мир ее представлен лесными и степными видами. Большинство млекопитающих живут в лесах.

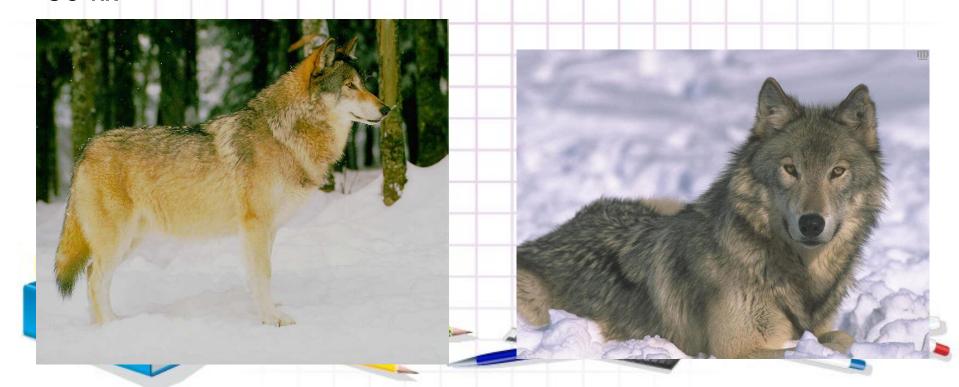


Задание 1

Отметьте на координатной плоскости точки. Соедините их отрезками.

Глаз: (- 6; 5)

Волк — хищное млекопитающее семейства псовых. Как показывают результаты исследований, является прямым предком домашней собаки, которая обычно рассматривается как подвид волка. Волк — самое крупное современное животное в своём семействе: длина его тела (без хвоста) может достигать 160 см, хвоста до 52 см, высота в холке до 90 см; масса тела до 86 кг.

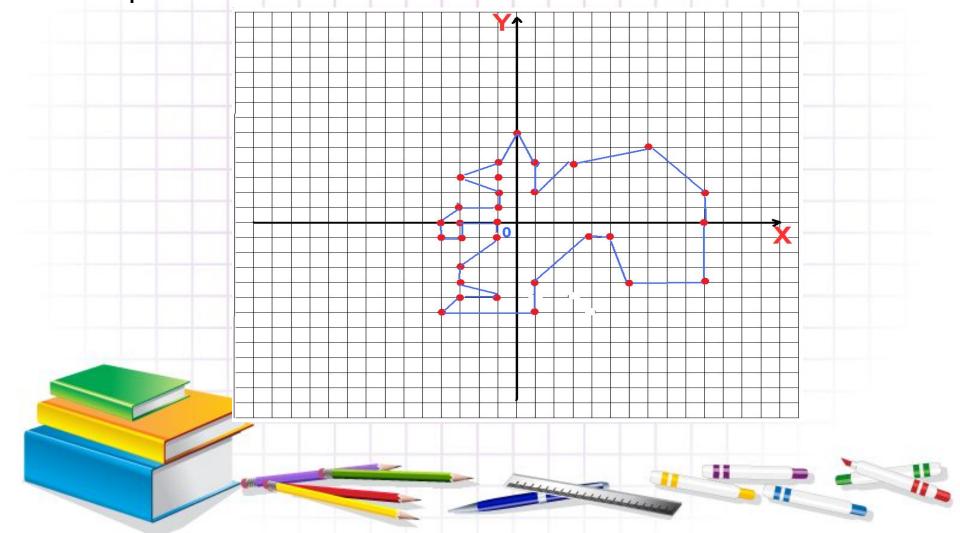


Задание 2

Вариант 2 Вариант 1 Вариант 3 Вариант 4

Вариант 1

Отметьте на координатной плоскости точки. Соедините их отрезками.



В небольшом количестве в наших лесах водятся белки.



Белки всегда ценились за свой мех. Они устраивают гнезда в дуплах или на ветвях у ствола дерева. Живут 2-4 года.





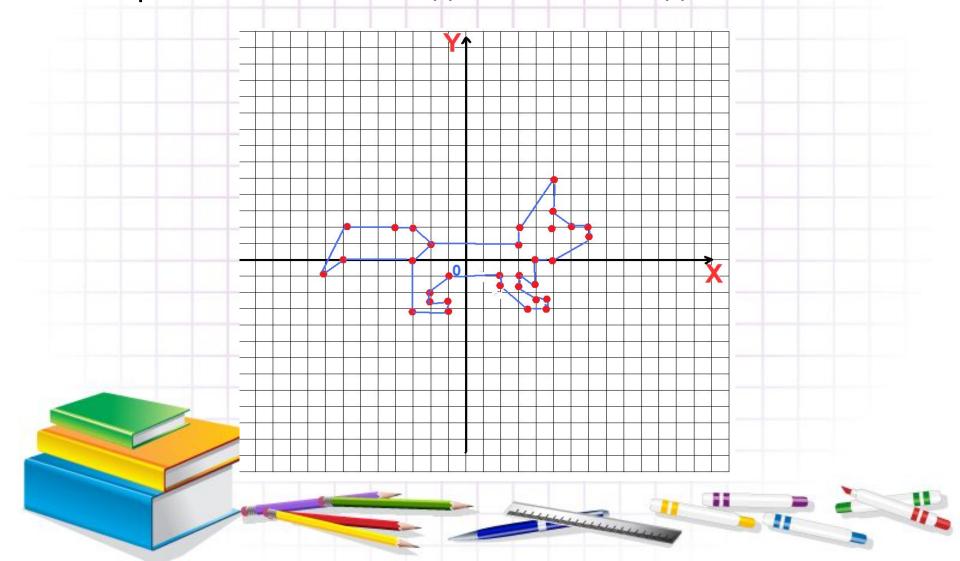


Одной из широко известных отличительных особенностей многих белок является их способность запасать на зиму <u>орехи</u>. Некоторые виды орехи закапывают в землю, другие прячут их в дуплах деревьев. Как полагают учёные, плохая память некоторых видов белок помогает сохранять леса, т.к. они закапывают орехи в землю и забывают про них, а из проросших семян появляются новые деревья.

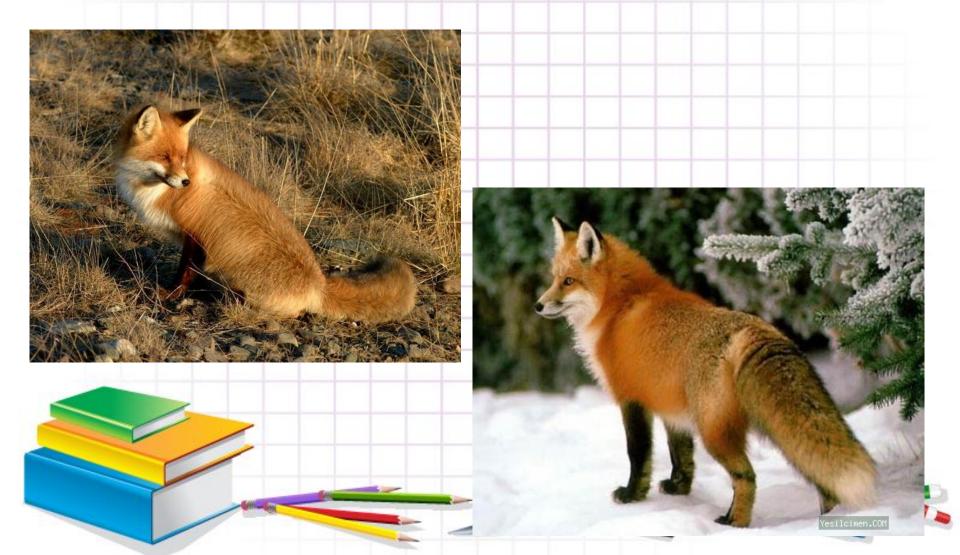


Вариант 2

Постройте точки и последовательно соедините их:



Из хищных животных на территории области водятся волки, **лисицы**, хорьки, енотовидные собаки, изредка - куницы, барсуки, встречается выдра.

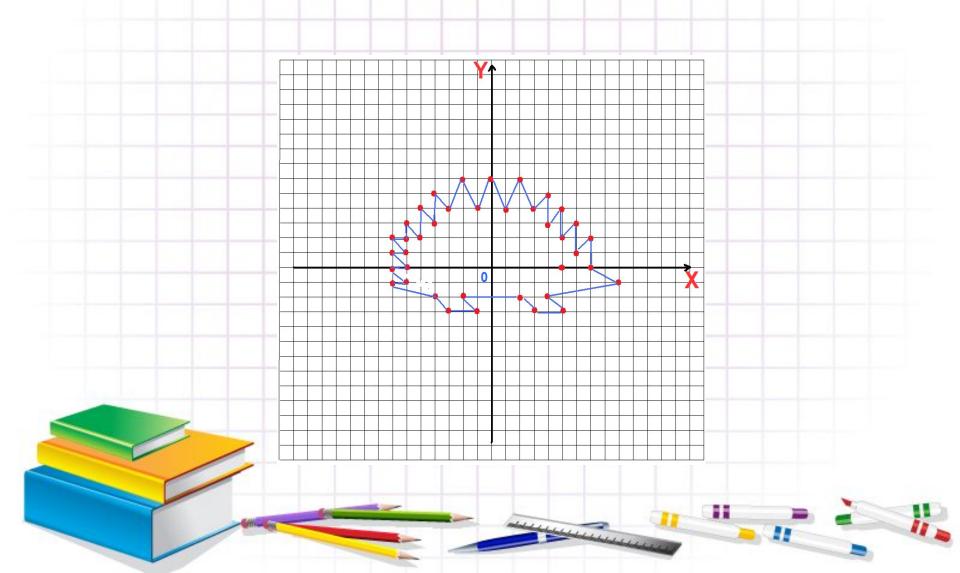


Лисица, хотя и принадлежит к типичным хищникам, питается очень разнообразными кормами. Среди пищи, которую она употребляет, выявлено больше 400 видов одних только <u>животных</u>, не считая нескольких десятков видов <u>растений</u>. Повсеместно основу её питания составляют мелкие грызуны, главным образом <u>полёвковые</u>. Можно даже сказать, что от достаточности их числа и доступности в значительной мере зависит состояние популяции этого хищника. Особенно это относится к зимнему периоду, когда лисица живёт в первую очередь охотой на полевых мышей.

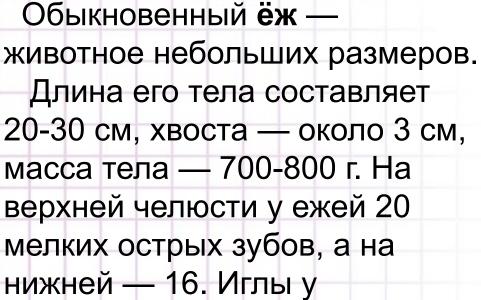


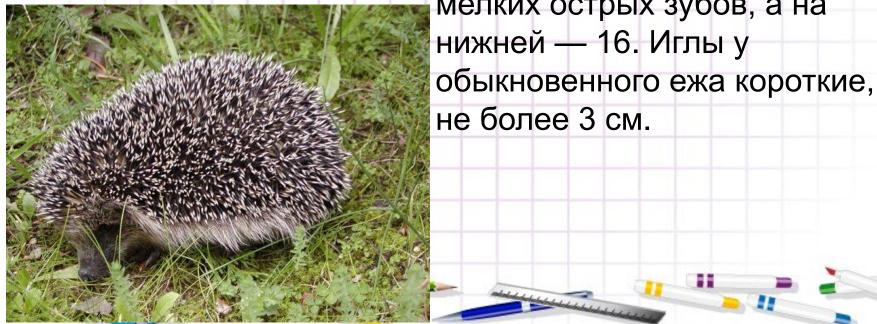
Вариант 3

Постройте точки и последовательно соедините их:









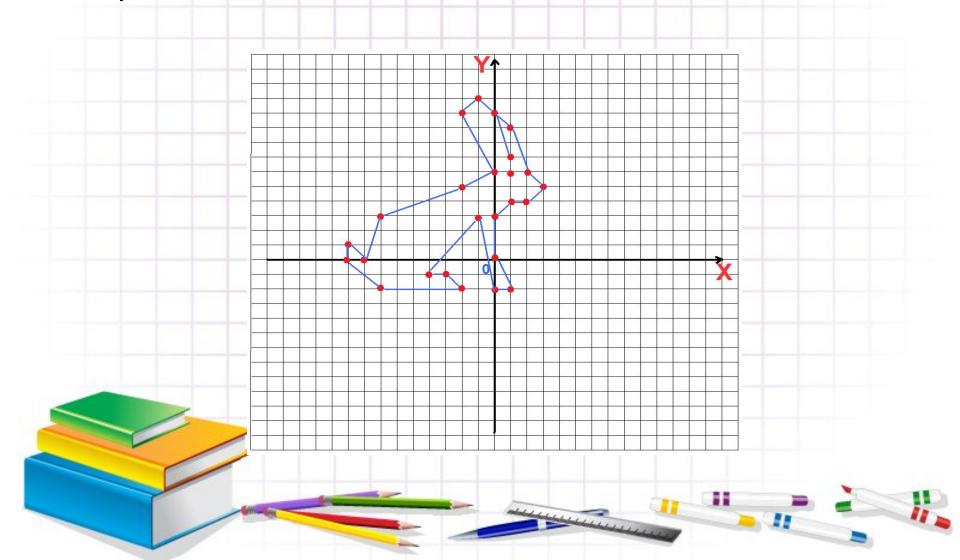
Растут иглы с такой же скоростью, как и волосы. Между иглами располагаются тонкие, длинные, очень редкие волосы. У взрослых ежей обычно 5-6 тысяч игл, у более молодых особей около 3 тысяч.



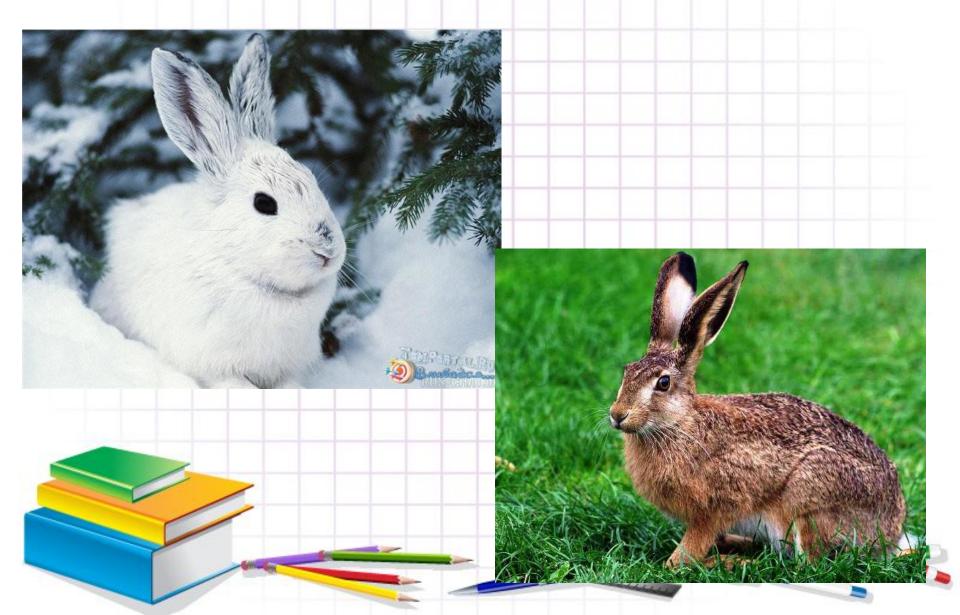


Вариант 4

Постройте точки и последовательно соедините их:



Из зайцеобразных на территории области обитает заяц-беляк.

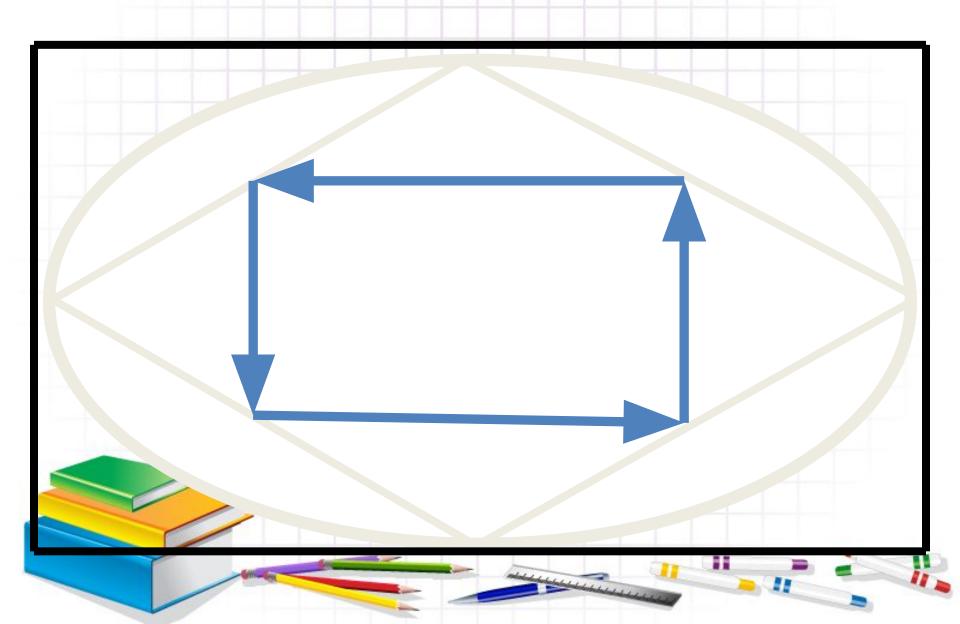


Преимущественно сумеречное и ночное животное. Наиболее активен в предутренние и предвечерние часы. Обычно кормёжка (жировка) начинается с заходом солнца и заканчивается к рассвету, но летом ночного времени не хватает и зайцы кормятся по утрам. Беляк — растительноядное животное с чётко выраженной сезонностью питания.





Разминка для глаз



Задание 3

Самостоятельная работа

«Соревнование художников»





Домашнее задание

Творческое задание: нарисовать в координатной плоскости какое-либо животное, обитающее в нашей области и приготовить о нем сообщение.



Использованные интернет-источники

http://naturalist-lipetsk.narod.ru/mlec.htm

http://st-letopisec.3dn.ru/index/obyknovennaja_belka_sciurus_vulgaris/0-16

http://lipetsk.name/novosti/obshhestvo/3228-lipeckaya-oblast-bogata-na-dikih-kopytnyh-zhivotnyh.html

http://forum.guns.ru/forum_light_message/240/591938-m14439257.html

http://foto.tut.by/image/big/326130.html

http://www.onlinetambov.ru/content/news/nashynews.php?ELEMENT_ID=768 591

