

Электронный урок на период 2 мая и 6-8 мая,

начертить каждую картинку в отдельной системе координат.

1. Кенса:

(-2; 0), (-4; -1), (-3; -2), (-2; -2), (-1; -1), (-1; -2), (0; -3), (1; -3), (3; -2), (4; 0), (4; 2), (6; 3), (4; 3), (5; 4), (3; 4), (4; 5), (4; 7), (2; 8), (3; 6), (2; 5), (2; 6), (1; 8), (1; 6), (0; 7), (-1; 7), (0; 6), (0; 5), (-1; 6), (-2; 6), (-3; 5), (-2; 5), (0; 4), (-2; 4), (-4; 3), (-4; 1), (-3; 1), (-2; 0), (-3; 1), (-4; 1), (-5; 4), (-6; 5), (-5,5; 3,5), (-7; 4), (-7,5; 3), (-6; 3), (-8; 1), (-7; 1), (-6; -2), (-4; -3), (-4; -7), (-3; -8), (-4; -9), (-3; -9), (-4; -11), (-3; -11), (-2; -9), (-1; -9), (-1; -8), (0; -8), (0; -9), (1; -9), (2; -11), (3; -11), (2; -9), (3; -9),
(2; -8), (2; -7), (4; -8), (4; -7), (6; -7), (5; -6), (7; -6), (5; -5), (6; -5), (4; -4), (3; -2).

Глаз: (0;1), (1;1), (1;0), (0;0).

2. Кролик:

(5; 1); (3; 2); (1; 2); (-1; 0); (-1; -2); (0; -3); (2; -3); (0; -4); (-1; -4); (0; -3); (-1; -4); (-2; -5); (-3; -5); (-2; -4); (-1; -4); (-2; -5); (1; -5); (3; -4); (5; -4); (5; -3); (6; -2); (6; -1); (7; -2); (8; -2); (9; -1); (9; 0); (8; 1); (7; 1); (6; 0); (6; 2); (5; 4); (3; 5); (0; 5); (-2; 4); (-4; 5); (-1; 6); (1; 7); (3; 9); (5; 13); (2; 12); (-5; 5); (-3; 11); (-3; 14); (-4; 16); (-6; 12); (-6; 5); (-7; 4); (-7; 1); (-6; 0); (-5; 0); (-4; 1); (-4; 0); (-3; -1); (-4; -4); (-5; -5); (-6; -5); (-5; -4); (-3; -1); (-4; -4); (-5; -5); (-4; -5); (-1; -2);

Глаз: (-6;2); (-5;2); (-5;3); (-6;2);

отдельно: (-3;6); (1;10); (3;11);

отдельно: (-5;6); (-5;11); (-4;13).

3.Лягушка:

(4;5); (2;7); (-3;7); (-5;5); (-6;7); (-6;8); (-3;8); (-6;8); (-5;9); (-3;9); (-3;7); (-5;5); (-7;7); (-7;8); (-5;10); (-3;10); (-2;9); (-1;7); (0;7); (1;9); (2;10); (4;10); (6;8); (6;7); (4;5); (5;7); (5;8); (2;8); (5;8); (4;9); (2;9); (2;7); (4;5); (4;4); (3;2); (1;1); (-2;1); (-4;2); (-5;4); (-5;5); (-5;4); (-4;0); (-5;3); (-7;4); (-8;4); (-9;3); (-9;0); (-7; -2); (-11; -2); (-12; -3); (-5; -3); (-5; -2); (-7;1); (-5; -2); (-5; -3); (-4;0); (-5; -3); (-7; -5); (-5; -4); (-6; -7); (-4; -4); (-3; -7); (-3; -4); (-1; -4); (-3; -3); (-2; -1); (-1;0); (0;0); (1; -1); (2; -3); (0; -4); (2; -4); (2; -7); (3; -4); (5; -7); (4; -4); (6; -5); (4; -3); (4; -2); (6;1); (4; -2); (4; -3); (11; -3); (10; -2); (6; -2); (8;0); (8;3); (7;4); (6;4); (4;3); (3;0); (4;-3); (3;0); (4;4);

Отдельно: (3;4); (2;3); (0;2); (-1;2); (-3;3); (-4;4).

4.Белочка.

Единичный отрезок – 2 клетки.

(3; -5), (4; -3,5), (4; -2,5), (3; -0,5), (2; 0,5), (1; 1,5), (0; 3), (-1; 3,5), (-1,5; 4), (1,5; 4,5), (-2; 5), (-2; 4,5), (-2,5; 5), (-2; 4), (-2; 3,5), (-2,5; 3), (-3; 1,5), (-1,5; 1), (-1; 1,5), (-0,5; 0,5), (-0,5; 0), (-1,5; -1), (-2; -2), (-1,5; -2), (-0,5; -1), (0; -1), (0,5; -2), (-0,5; -2), (-1,5; -3), (-1,5; -4), (-1; -5), (0; -5,5), (-0,5; -5,7), (-2; -5,5), (-2,5; -6), (2; -6), (2,5; -5,7), (3,5; -6), (4,5; -5,5), (5,5; -4,5), (5,5; -3), (5; 0), (5,5; 2), (6,5; 2), (6; 4); (3,5; 5,5), (1,5; 4,5), (1; 3,5), (1; 2,5), (2; 0,5).

5. Слоник.

1) $(2; -3), (2; -2), (4; -2), (4; -1), (3; 1), (2; 1), (1; 2), (0; 0), (-3; 2), (-4; 5), (0; 8), (2; 7), (6; 7), (8; 8),$
 $(10; 6), (10; 2), (7; 0), (6; 2), (6; -2), (5; -3), (2; -3).$

2) $(4; -3), (4; -5), (3; -9), (0; -8), (1; -5), (1; -4), (0; -4), (0; -9), (-3; -9), (-3; -3), (-7; -3), (-7; -7),$
 $(-8; -7), (-8; -8), (-11; -8), (-10; -4), (-11; -1), (-14; -3), (-12; -1), (-11; 2), (-8; 4), (-4; 5).$

3) **Глаза:** $(2; 4), (6; 4).$

6. Лось.

$(-2; 2), (-2; -4), (-3; -7), (-1; -7), (1; 4), (2; 3), (5; 3), (7; 5), (8; 3), (8; -3), (6; -7), (8; -7), (10; -2), (10; 1),$
 $(11; 2,5), (11; 0), (12; -2), (9; -7), (11; -7), (14; -2), (13; 0), (13; 5), (14; 6), (11; 11), (6; 12), (3; 12), (1; 13),$
 $(-3; 13), (-4; 15), (-5; 13), (-7; 15), (-8; 13), (-10; 14), (-9; 11), (-12; 10), (-13; 9), (-12; 8), (-11; 8), (-10; 9),$
 $(-11; 8), (-10; 7), (-9; 8), (-8; 7), (-7; 8), (-7; 7), (-6; 7), (-4; 5), (-4; -4), (-6; -7), (-4; -7), (-2; -4).$

Соединить: $(11; 2,5)$ и $(13; 5).$

Глаз: $(-7; 11).$

7. Голубь:

$(5;0), (-5;12), (-7;8), (-3;1), (-9;3), (-5; -6), (-2; -3), (2; -4), (6; -3), (8; -1), (9;2), (12;3), (11;3), (10;4), (9;4),$
 $(5;2), (3;4), (3;7,5), (0;9), (-3;14), (-3;9,5),$

Глаз $(10;3).$

8. Акула:

$(12;2), (5;5), (2;5), (-3;7), (-1;4,5), (-6;4), (-11; -1), (-7; -5), (1; -7), (3; -8), (5; -11), (4; -7), (6; -5), (3; -6),$
 $(2; -6), (-1; -5), (-6; -2), (0; -1), (-1; -3), (2; -2), (3; -1), (5; -1), (4;0), (8;0), (9;1), (12;2),$

Глаз $(7,5;3).$

9. Попугай:

1) $(0; -1), (-2;0), (-4;2), (-5;1,5), (-4,5;3), (-5;2,5), (-6;3), (-6;2), (-7;3,5), (-6;4), (-6;5), (-3;6), (1;4), (2;6),$
 $(3;5,5), (3,5;4), (6; -2), (3; -5), (1; -6), (1; -5), (0; -7), (0; -5), (-2; -8), (0; -2), (0,5;0), (1;2)-эту точку не$
 $соединять со следующей,$

2) $(3,5;4), (4,5;6), (9;0), (10; -3), (8; -1), (8; -4), (7; -2), (6; -5), (1; -13), (1; -11), (0; -13), (0; -11), (-1; -13),$
 $(-1; -11), (-3; -13), (-2; -11), (-5; -13), (3; -5)$ **Глаз:** $(-4;4).$