Приложение №1

**Созвездия зимнего неба.**

**Созвездие Телец.**

Координаты**:**

1 линия: (5;-2,5);(4,5; -1,5);(3;-1,5); (2;-1);(0,5;2). 2 линия:(3;-3);(2,5; -2,5);(3;-1,5);(2;-1);(-1,5;0,5)

Информация о созвездии. Финикийская царевна Европа была дивно прелестна. Однажды на берегу моря ее с подругами увидел Зевс, сразу же воспылал к ней любовью и спустился на Землю в облике быка с круглым серебристым пятном на лбу. Подойдя к красавице Европе, лёг бык к её ногам и подставил спину. Когда царевна села на быка, он тронулся с места и направился к морю. Дева звала на помощь, но подруги не смогли догнать её. Полная тоски дева вопрошала: " Кто ты такой"? и услышала в ответ: "Не страшись меня, я Зевс и только любовь к тебе побудила меня принять этот вид". Зевс - бык приплыл на остров Крит, там Европа родила ему славных сыновей.

**Созвездие Близнецы**

Координаты:

1 линия:(-2,5;1);(-3,5; 1,5); (-5,5;5);(-7;4,5);(-7,5;4); (-4,5;0,5); (-3,5; 1,5) 2 линия: (-5,5;0); (-4,5;0,5)

Информация о созвездии .Однажды задумали братья жениться. И выбрав двух прекрасных царевен, похитили их. Но красавицы были уже невестами других героев. Завязалась между соперниками жестокая борьба. Кастор был сражён стрелой противника. Склонился Полидевкнад умирающим и видит: предстал перед ним могущественный Зевс и предложил Полидевку бессмертие. "Великий отец, - молвил юноша, - не могу принять дар твой. Не мыслю я жизни без Кастора. Пусть единым будет наш жребий". Миродержец разрешил Полидевку отдать половину своего бессмертия Кастору. С тех пор Близнецы один день проводят в царстве мёртвых, а другой день - на Олимпе, среди богов.

**Созвездие Возничий**

Координаты:1 линия: (-0;7,5); (-1,5;4,5);(0,5;3), (0,5;5), (-1; 6).

Информация о созвездии. Созвездие Возничий известно с давних пор, находится левее и выше Тельца. Самая яркая звезда - Капелла (" козочка") - посвящена Амалтее, нимфе, ухаживающей за Юпитером в детские годы. В мифологии Возничим, имя которого носит созвездие, считается бог моря Посейдон.

**Созвездие Персей**

Координаты:

1 линия: (3,5;2,5); (3;3);(4;4,5),(4; 5,5), (2,5;6),(3; 7).

2 линия: (4;5,5); (4,5;6);(5,5;7,5); 3 линия: (4,5;6); (5;6);(5;5);(5,5;4,5)

Информация о созвездии. Персей - сын Зевса и Данаи, спаситель Андромеды. Отец Данаи, по предсказанию узнав, что должен погибнуть от руки внука, заключил его вместе с матерью в ящик и бросил в море, которое прибило ящик к острову, где правил злобный царь. Когда Персей вырос, царь поручил ему добыть голову горгоны Медузы. Персей убил Медузу, из ее крови взвился к небу крылатый конь Пегас.

**Созвездие Овен**

Координаты:

**1**линия:(5;0); (6;0,5);(6,5;2);(8,5;1,5);(9;0,5).

Информация о созвездии. Афамант решил отдать своего сына Фрикса богам в жертву, рядом стояла и оплакивала неминуемую гибель брата его сестра Гелла. Вдруг среди ясного неба раздался удар грома, с неба опустилось огромное белое облако, из него вышла богиня туч Нефела, а рядом с ней был красивый баран. Воскликнула богиня туч: "Дети мои, я спасу вас! Садитесь на этого волшебного барана". Фрикс и Гелла сели на барана и улетели в страну под названием Колхида, где правил царь Эет. Эет поймал Овена и оставил его себе. С тех пор страна Колхида стала счастливой, потому что счастье было принесено этим чудесным Овном.

**Созвездия весеннего неба.**

**Созвездие Лев**

Координаты:

1 линия: (6; 2,5); (5; 3);(2,5; 3,5); (1;3,5);(2,5;4,5);(4,5;4,5); (5;4);(5;3).

2 линия: (2,5; 2); (2; 3); (2,5;3,5)

3 линия: (4,5; 4,5);(5;5,5);(6; 5);(6,5;5,5).

Информация о созвездии. Недалеко от Немеи поселился огромный лев. Ужас охватывал людей, когда они слышали его рев. Народ не выходил из своих жилищ, наступил голод, начались болезни. Доблестный Геракл решил убить Немейского льва. Когда из пещеры с рёвом показался гигантский зверь, Геракл осыпал его стрелами, но ни одна из них даже не ранила чудовища. Геракл отшвырнул лук и набросился на льва с палицей и убил его. Тушу Льва принёс в жертву Зевсу, который учредил в память об этом подвиге Немейские игры. А львиную шкуру стал носить вместо плаща.

**Созвездие Дева**

Координаты:

1 линия: (0,5; 3); (1,5; 2,5); (1; 1,5); (-0,5;1);(-2;-0,5);(-3,5; -0,5); (-4; 0,5); (-5; 0,5)

2 линия: (-5; 1,5);(-3,5;1,5); (-2,5;1); (-2;-0,5)

3 линия: (-1,5;3); (-0,5;1)

4 линия: (-2,5;1);(-1;2)

Информация о созвездии.Узрев людскую жадность и злобу боги решили оставить этот мир. Дева Астрея, богиня справедливости, дочь всемогущего Зевса и богини правосудия Фемиды, последняя покинула землю. Перенеслась Астрея на небо и превратилась в созвездие Дева. В этом созвездии Дева изображается с хлебным колосом в руке - символом возникновения Жизни**.**

**Созвездие Рак**

Координаты:

1 линия: (7;3); (8,5;4,5);(8;6) 2 линия:(8,5;4,5);(10;2,5)

Информация о созвездии. Название "Рак" связано с историей о крабе, который укусил Геркулеса во время битвы с Гидрой. Герой без жалости раздавил его, но Юнона вознесла его на небо. Созвездие иероглифически означает мудрость, которая проявляется в бескорыстной любви.

**Созвездие Ворон**

Координаты**:**

1 линия: (0,5;-2); (0,5;-1,5);(0;-1), (0,5; -0,5), (-1; -2), (0,5;-1,5)

**Созвездие Чаша**

Координаты

1 линия:(2,5;0); (3; -0,5); (3;-1); (4;-2);(2,5;-3); (2,5;-1,5);(1,5;-1,5); (1;-1) 2 линия: (3;-1); (2,5;-1,5).

Информация о созвездии. Созвездие Ворона и Чаши связаны древней мифологией: Апполон послал Ворона принести воды, но Ворон долго лакомился плодами инжира и чашу с водой доставил с опозданием, чем прогневил бога, с того дня все вороны, бывшие серебристо-белыми, стали черными.

**Созвездия летнего неба.**

**Созвездие Лебедь**

Координаты:

1 линия: (-7;6); (-6;5,5);(-2;7), (-1,5; 8), (-0,5;8,5)

2 линия(-4; 8), (-3,5;6,5),(-3;5), (-2;4)

Информация о созвездии. Самый красивый миф повествует нам о Кикне, царе лигуров - одном юноше, который являлся близким другом Фаэтона, сына Аполлона. Однажды Фаэтон попросил отца доверить ему управление Солнечной колесницей. Фаэтон не справился с управлением и колесница начала носиться по небу, угрожая Земле. Зевс, увидев это, испепелил Фаэтона. Несчастный Фаэтон упал в реку Эридан. Обезумевший от боли утраты Кикн безуспешно нырял в реку, чтобы достать тело друга и похоронить его со всеми почестями. Зевс сжалился над ним и превратил Кикна в Лебедя.

**Созвездие Лира.**

Координаты:

1 линия: (-0,5; 7), (-2; 6), (0,5;6), (1;5,5) 2 линия: (0;6), (-1;5), (-1, 5; 4),(-0,5;4,5), (0; 5,5); (-1;5)

Информация о созвездии. Созвездие посвящалось богу Гермесу, покровителю школьников, спортсменов, путешественников. Отцом Гермеса был всемогущий Зевс. Однажды крошка Гермес увидел черепаху, поиграл немного, а потом натянул на панцирь несколько гибких веточек и все наполнилось удивительной музыкой. Это было его первое изобретение - Лира.

**Созвездие Орел.**

Координаты:

1 линия: (-1, 5; -2), (-3; -1,5), (-3,5; - 0,5), (-3,5; 0,5), (-3;1),(-1; 1,5)

2 линия: (-4,5; 1), (-3,5; - 0,5), (-2,5;0)

Информация о созвездии. В древности это созвездие называли просто птицей. Созвездие это невелико. Главная звезда - Альтаир.

**Созвездие Змееносец.**

Координаты:

1 линия: (1,5;-3),(1,5;-2); (1;0,5), (2,5;1), (4,5;0,5), (5,5; -0,5), (6,5;-1,5); (5,5:-3); (3,5;-4); (3;-6)

2 линия:(1,5; -2), (2,5; -2), (3; -1,5), (4; -1,5)

3 линия: (5,5; -3); (6;-4)

Информация о созвездии. Эратосфен видел в нем бога врачевания. Змея в античности считалась символом врачей.

**Созвездия осеннего неба.**

**Созвездие Пегас.**

Координаты:

1 линия: (5,5; 5), (4,5;4), (2,5;5), (-0,5;5), (0;7), (2;7), (2,5;5)

2 линия: (2;7), (3;7,5), (4;7), (5;7,5)

3 линия: (2;7), (3;6,5), (5;6)

4 линия: (2,5; 5,);(4,5; 4), (5,5;5).

Информация о созвездии. При взгляде на осеннее небо бросается в глаза почти правильный огромный четырехугольник ярких звезд, так называемый Квадрат Пегаса. В древности созвездие называли просто Конем. У этого крылатого Коня на небе показана только передняя часть. Он виден нам опрокинутым

**Созвездие Водолей.**

Координаты:

1 линия: (2; -1), (3;0,5),(3;1,5), (2;2), (4;3),(4,5;2,5), (5,5;3), (6,5;1,5), (8;1)

2 линия: (4,5; 2,5), (4;1),(4,5;0)

Информация о созвездии. Водолей - древнейшее созвездие. Его название связано с мифом о Ганимеде- троянском юноше, из -за своей необыкновенной красоты похищенном Юпитером. На олимпе он стал виночерпием богов.

Большое и сложное созвездие. Первая тройка звезд изображает кисть правой руки, держащую кувшин. Две разнесенные следующие- плечи, последняя - левую кисть или край накинутого на нее плаща. Ниже кувшина изогнутая цепь звездочек изображает струю, льющуюся из кувшина.

**Созвездие Козерог.**

Координаты:

Линия1. (10; 0,5), (9,5;0), (8; -2,5), (6,5;-1,5), (6; -0,5), (7,5;-0,5), (9,5;0).

Информация о созвездии. Название зодиакального созвездия Козерог связано с греческим богом Паном, у которого было тело человека и козлиные рога и копыта. Согласно мифу, Пан предупредил богов о приходе чудовища Тефея. Боги обманули Тефея, превратившись в рыб, но Пан не смог этого сделать, поэтому Козерога представляют как мифическое животное - наполовину козла, наполовину - рыбу

**Созвездие Рыбы.**

Координаты:

Линия1. (-2; 7,5), (-2; 7), (-2,5;6,5), (-4,5; 3,5), (-1;4), (1,5; 3,5), (3;3,5), (2; 3), (1,5; 3), (1,5; 3,5),

Информация о созвездии. Однажды богиня любви и красоты Афродита и её сын Эрот шли по берегу реки, близ которой спрятался дикий Тифон, выбравшийся из подземелья. Вдруг набросился на них свирепый Тифон. В ужасе от его дикого вида кинулись бессмертные в воду, превратились в сверкающих рыб и уплыли от мерзкого чудовища. Так спаслись Афродита и её сын Эрот, а на небе в честь этого засияло созвездие Рыбы. Две символические рыбы связаны между собой шнуром. Маленький прямоугольник между рыбами несет идею первичной воды- начала всего живого. Нижняя рыба находится под струями воды, в своей привычной стихии. Верхняя рыба вырвалась из привычной среды и, гонимая жаждой познания, устремилась в неизведанное.