***Карточка №2 (У2)***

***Задание***: Оформите нижеприведенный текст в виде таблицы, самостоятельно обозначив заголовки.

**РЕКИ**

В Казахстане насчитывается около 7 тысяч рек, длина которых превышает 10-километровую отметку. Всего же в республике находится более 39 тысяч постоянных и временных водотоков. К числу крупнейших рек страны относятся: Иртыш, Есиль, Тобол, Урал, Сырдарья, Или, Чу. Протяженность каждой из них значительно превышает отметку в 1 000 км. Урал несет свои воды к бассейну Каспийского моря, Сырдарья впадает в Арал, а Иртыш, Есиль и Тобол – водные артерии, питающие Северный Ледовитый океан.

**Бассейн Северного Ледовитого океана**

***Иртыш -*** главный приток Оби. Общая протяженность реки составляет 4 248 км, что является вторым показателем среди рек азиатского региона. Длина казахстанского участка Иртыша - 1 835 км. Исток реки расположен на восточных склонах хребта Монгольский Алтай (граница Монголии и Китая).

Участок реки, до впадения в проточное озеро Зайсан, называют Черным Иртышом. После прохождения вод Иртыша через Бухтарминскую ГЭС приставку «черный», меняют на «белый».

Следует отметить, что помимо Бухтарминской на Иртыше находятся еще две гидроэлектростанции - Усть-Каменогорская и Шульбинская. Они также располагаются на участке реки ниже озера Зайсан.

Иртыш на протяжении 3 784 км судоходен. Навигация на реке начинается в апреле и длится до ноября.

Иртыш богат рыбой. В нем водятся: стерлядь, нельма, севрюга, осетр, щука, окунь, карась. Недавно в реку запустили сазана, леща, судака и байкальского омуля.

У Иртыша насчитывается около 17-и притоков, крупнейшими из которых являются реки Тобол, Есиль и Уба.

***Тобол*** - длина 591 км, площадь бассейна 426 тыс. км². Исток реки располагается на границе восточных отрогов Южного Урала и Тургайской столовой страны. Тобол судоходен на расстоянии в 437 км от устья.

К числу крупных притоков Тобола относятся реки Уй, Исеть, Тура, Тавда и Убаган.

Река пересекает следующие города: Лисаковск, Рудный, Костанай, Ялуторовск, Курган, Тобольск.

***Есиль (Ишим)*** - левый и самый длинный приток Иртыша. Длина 2 450 км, площадь бассейна 177 тыс. км². Река берет свое начало в горном массиве Нияз.

На участке от Петропавловска до Сергеевского водохранилища, а также от села Викулово до устья, река является судоходной.

Основные притоки Ишима – реки Колутон, Жабай, Акканбурлук и Терисаккан.

В казахстанской части р. Ишим, расположены два водохранилища - Вячеславское и Сергеевское.

К числу населенных пунктов, находящихся на пути следования реки относятся: столица Казахстана г. Астана, Атбасар, Есиль, Державинск, Сергеевка, Петропавловск и др.

***Уба*** - правый приток Иртыша. Длина реки 278 км, площадь бассейна 9 850 км². Уба течет по территории Восточно-Казахстанской области. Река образуется в результате слияния Черной и Белой Убы.

**Бассейн Каспийского моря**

***Урал*** - берет свое начало на склонах вершины Круглая сопка (хребет Уралтау). Общая длина реки 2 428 км (казахстанского участка - 1082 км), площадь бассейна 231 тыс. км². Следует отметить, что бассейн Урала занимает шестое место в мире по величине. Река является судоходной. В реке водятся осетр, севрюга, сазан, сом, судак, лещ.

К числу притоков Урала относятся: Большой Кизил, Таналык, Губерля, Сакмара, Гумбейка, Суундук, Большой Кумак, Орь. В верхнем течении р. Урал является естественной водной границей между Азией и Европой. На Урале расположены Верхнеуральское и Ириклинское водохранилища, а также Ириклинская гидроэлектростанция.

На территории Казахстана р. Урал пересекает следующие города и населенные пункты: Уральск, Зачаганск, Чапаев, Тайпак, Махамбет, Атырау, Балыкши.

***Эмба*** - пересекает Актюбинскую и Атыраускую области Казахстана. Длина - 712 км, площадь бассейна - 40 400 км². Река берет свое начало на западных склонах Мугоджар. Эмба течет по Подуральскому плато и Прикаспийской низменности. Вода в реке сильно минерализована. У Эмбы существует два основных притока - правый - р. Темир и левый - р. Атсаксы. В среднем и нижнем течении реки осуществляется добыча полезных ископаемых, таких как нефть и газ.

До недавнего времени ученые предполагали, что по реке Эмба проходит географическая граница, разделяющая Европу и Азию. Однако результаты исследований, проведенных в 2010 г. специалистами Русского географического общества, доказали несостоятельность данной теории.

***Сырдарья*** – одна из длиннейших рек средней Азии. По пути следования река пересекает четыре азиатских государства - Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан и Казахстан. В Казахстане на территории бассейна р. Сырдарья находятся две области - Южно-Казахстанская и Кызылординская. Длина реки 2 212 км, площадь бассейна 219 тыс. км².

Сырдарья образуется в результате слияния Нарына и Карадарьи в восточной части Ферганской долины. До 1989 г. река впадала в Аральское море, однако в результате обмеления данного водоема и разделения его на две части, воды Сырдарьи стали пополнять северную часть некогда могучего Арала, ныне именуемую «Малым морем». На реке создано несколько водохранилищ - Токтогульское (Кыргызстан), Кайраккумское (Таджикистан), Чардаринское и Коксарайское (оба принадлежат Казахстану).

Сырдарья является самой мутной рекой Казахстана, мутность воды в водоеме составляет 1200 г/куб. моль. Это происходит из-за того, что она на своем пути размывает рыхлые земляные породы.

**Балхаш-Алакольский бассейн**

***Или*** - исток реки находится в китайской части горного массива Тянь-Шань на высоте 3 540 м. Длина водоема составляет 1439 км, из них 815 км, пролегают через территорию Казахстана. Река Или впадает в озеро Балхаш, тем самым довольно сильно опресняя его. Крупными притоками Или, являются Тургень, Талгар, Курты, Чилик, Чарын, Усек. Река судоходна до границы с Китаем и выше по течению.

В водах Или обитает сазан и щука. По берегам и в камышах не редко встречаются ондатры, камышовые коты, жетысуйские фазаны, белоголовые журавли.