**География республики Тува (Тыва)**

Республика Тыва расположена в центре Азии на юге Восточной Сибири, в верховьях реки Енисей. Протяженность территории с севера на юг - 420 км, с запада на восток - 630 км. Граничит: на юге и юго-востоке - с Монгольской Народной Республикой, на северо-востоке - с Иркутской областью, на северо-западе - с Республикой Хакасия, на востоке - с Республикой Бурятия, на западе - с Республикой Алтай, на севере - с Красноярским краем.

По характеру рельефа территория делится на 2 части: восточную - горную, охватывающую бассейны рек Бии-Хем и Каа-Хем, и западную, включающую Тувинскую котловину и окружающую её хребты. В целом горные системы занимают более 80% всей территории республики и лишь менее 20% приходится на межгорные котловины. Средняя высота котловин - 520-1200 м над уровнем моря.

На территории республики известно около 45 горных вершин высотой более 3000 м. Предельная отметка, являющаяся и высшей точкой Восточной Сибири, - гора Монгун-Тайга 3976 м, самая низкая точка - устье реки Хемчик 508 м над уровнем моря).

Большинство рек принадлежит бассейну Улуг-Хема (Верхнего Енисея) и лишь реки юга относятся к бессточным впадинам Центральной Азии. Улуг-Хем образован слиянием двух составляющих - Бии-Хема и Каа-Хема. Общая протяженность более 8 тысяч рек составляет около 7660 км, из них почти 92% приходится на бассейн реки Улуг-Хем.

Берёт начало на юго-западном склоне Восточного Саяна двумя ручьями и впадает в высокогорное озеро Кара-Балык. Площадь бассейна - 56000 кв.км., длина 560 км, впадает в р.Улуг-Хем. Её бассейн занимает всю Тоджинскую котловину.

Каа-Хем ( площадь бассейна - 59849 кв.км, длина 680 км - левая составляющая реки Улуг-Хем. Тес-Хем (площадь бассейна - 29000 кв.км, длина - 770 км - одна из крупнейших рек бессточных бассейнов Центральной Азии.

Насчитывается около 6700 больших и малых озёр общей площадью зеркала воды более 109 тыс.га. Около 70% пресноводных озёр сосредоточено в Тоджинской котловине. Самые крупные: Азас, Сут-Холь, Кара-Холь и др.

По всей территории республики хорошо развиты четыре пояса растительности: степной, лесной, высокогорной, лугово-тундровой. Встречается 1792 вида растений, относящихся к 607 родам и 112 семействам, из них более 10% составляют виды эндемичные.

В Красную книгу России занесены 27 видов растений Тувы. Эндемики Тувы - 15 видов, из них 2 вида занесены в Красную книгу России: Канкриния Красноборова, Стевения Сергиевской.

До настоящего времени растения республики, особенно лекарственные, изучены недостаточно. Имеется около 230 видов лекарственных растений. Всего учет сборов проводится по 56 видам лекарственных растений. В республике увеличивается сбор дикорастущих лекарственных растений: плодов шиповника иглистого, корней одуванчика, побегов брусники, травы тысячелистника, травы пижмы, корней левзеи, плодов боярышника, плодов жимолости, корней пиона, чистотела. Разработан кадастр лекарственных растений республики.

Среди животных для степей республики характерны лисица, волк, многочисленные грызуны. В горно-таёжных районах обитают соболь, колонок, горностай, росомаха, марал, бурый медведь, рысь и др. В высокогорном поясе - горный козёл, пищуха, тундряная и белая куропатки.

Вся территория республики является зоной промысловой охоты, на которой обитает 83 вида млекопитающих, 230 видов и подвидов птиц.