



# Природа и животные Республики Хакасия



# Задача: Охрана природы и бережное отношение к ней.

- Цели: 1) Привитие любви к природе, к окружающей нас среде.
- 2) Уметь пользоваться Красной книгой Хакасии.
- 3) Расширить кругозор, любознательность ребят о природе Хакасии.
- 4) Развитие экологического направления (против загрязнения окружающей среды) по отношению ко всему живому на Земле.

# Республика Хакасия

- Республика Хакасия - субъект Российской Федерации, входит в состав Сибирского федерального округа. На севере, востоке и юго-востоке Хакасия граничит с Красноярским краем, на юге - с Республикой Тыва, на юго-западе - с Республикой Алтай, на западе - с Кемеровской областью.
- Административный центр Абакан
- Население 570,0 тыс. человек
- Площадь 61,9 тыс. км<sup>2</sup>

# Природные условия

- **Климат**
- Климат резко континентальный, с сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой. Средняя температура воздуха июля  $17^{\circ}\text{C}$ , января  $-18^{\circ}\text{C}$ .
- **Основные природные ресурсы**
- Республика Хакасия - один из старейших горнорудных районов на востоке России. На ее территории ведется добыча железа, молибдена, золота, угля, минеральных и радоновых вод, неметаллических полезных ископаемых: барита, бентонита, облицовочных мраморов и гранитов, строительных материалов. Разведаны месторождения меди, полиметаллов, фосфоритов, асбеста, гипса, нефрита, жадеита.

# Муниципальные районы республики Хакасия:

- Алтайский, Аскизский , Бейский , Богградский , Орджоникидзевский, Таштыпский , Усть-Абаканский , Ширинский.
- **Наиболее крупные города :**
- Абакан, Черногорск , Саяногорск, Абаза, Сорск .





# Республика Хакасия.



Республика Хакасия расположена в южной части центральной Сибири, в долинах рек Абакан и Енисей, занимает часть Минусинской и Чулымо-Енисейской котловин.

# Природа Хакасии уникальна.

- Республика Хакасия выгодно отличается богатством минеральных, лесных и водных ресурсов.
- Общая площадь лесного фонда составляет 61% территории республики. Основными лесообразующими породами в Республике Хакасия являются кедр, пихта, сосна, ель, лиственница, береза и осина. Наибольшую ценность представляют кедровые леса (31% лесного фонда). В лесах произрастают ценнейшие виды дикорастущих лекарственных растений, имеющих повышенный спрос.

# Реки и озера Хакасии.

- Хакасия располагает значительными ресурсами пресных подземных и поверхностных вод. В Хакасии насчитывается более 320 больших и малых рек, около 1000 озер, 26 водохранилищ.





# Особенная ценность соленых озер в республике.

В республике их насчитывается более 100. В настоящее время на территории республики выявлено 24 водоема с минерализацией более 10 г/дм<sup>3</sup>, которые могут быть использованы для ванн и купаний в лечебных целях. Признанием уникальности потенциала соленых озер, природных лечебных ресурсов, исторических памятников. Так, например, озеро ШИРА - всероссийская здравница.

# Туризм в Хакасии



- Туризм в Хакасии развивается на основе памятников археологии, истории, культуры, архитектуры, промышленных объектов. Особую ценность представляют остатки мест древних захоронений - курганных могильников, древних поселений, каменных изваяний. Специалисты называют Хакасию «археологической Меккой».



# рская

- Республика Хакасия обладает уникальными возможностями для развития туризма. На её территории, на отрогах Восточного Саяна и Кузнецкого Алатау формируется водный сток двух крупнейших российских рек Енисея и Оби с более 3000 малыми и крупными водотоками, Красноярское и Саянское водохранилище. Таёжные массивы общей площадью около 4 млн. гектаров таят в себе несметные богатства фауны и флоры. Здесь можно полюбоваться и познакомиться с **разнообразными географическими зонами**, начиная от знойных **степей** и кончая вечными **заснеженными хребтами** с перепадами высот до 200 -2500 метров над уровнем моря. Вполне заслуженно Хакасскую тайгу называют **Сибирской Швейцарией**.



# Озера Хакасии

- Хакасия действительно известна своими озёрами — Тус, Беле, Утичьё, Иткуль, Ши́ра, Ханкуль, Улукголь, Шунет и прочие — причём у каждого озера своё назначение с лечебной точки зрения. Отдых на озерах Хакасии вполне достойный и оздоравливающий — с купанием и солнечными ваннами. Озера Хакасии — это отдых и лечение . Заслуживают внимания следующие озера:
- **Беле** — двойное озеро, состоящее из солёной и пресной частей;
- **Тус** — самое солёное озеро;
- **озеро Утичьё** — со всех сторон окружённое горами;
- **Ши́ра** — в нем можно не только купаться, но и отправиться на археологические раскопки или в пещеру;
- **Улукголь** — его можно считать своего рода орнитологическим заповедником;
- **Ханкуль** — рядом располагаются подземные источники;
- **озеро Шунет** с лечебными грязями и другие.



# Красная книга Хакасии

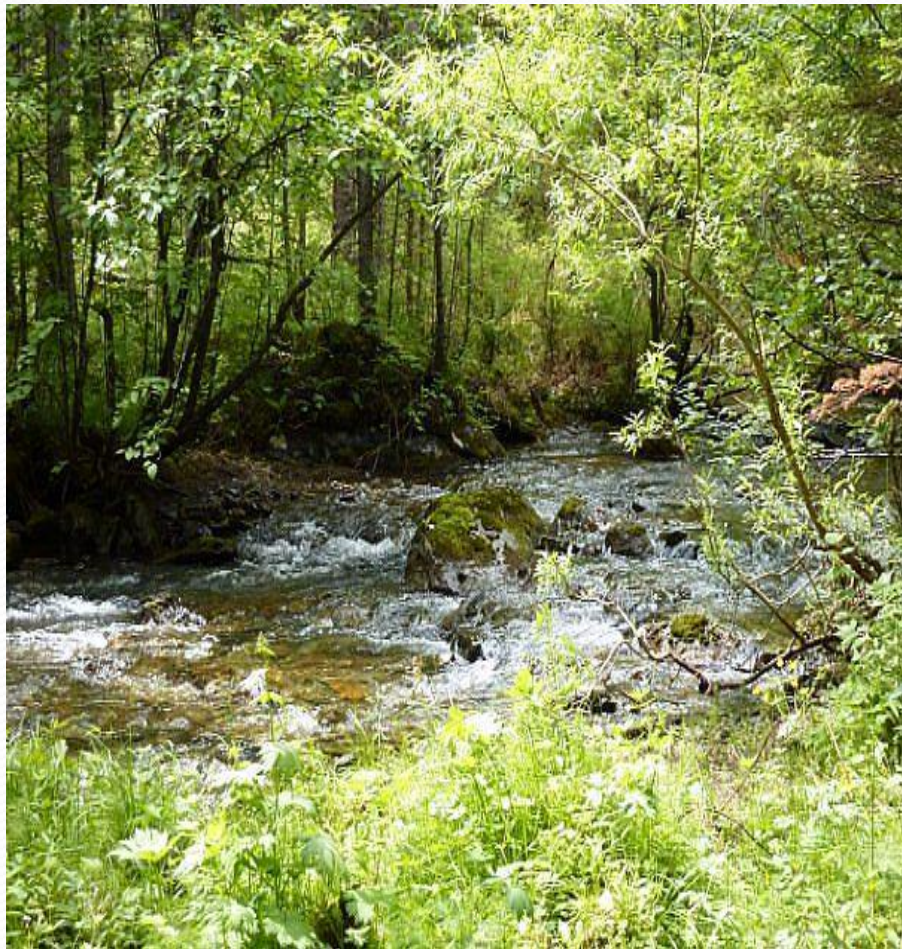


- часть I была выпущена в 2002 году, а часть II в 2004 году.

На территории Хакасии редкими и исчезающими являются 187 видов растений, что составляет 12% от числа видов произрастающих на территории республики.



# В Красную книгу Хакасии



помещены 125 видов покрытосеменных растений, 1 вид голосеменных, 10 видов папоротниковидных, 10 видов моховидных, 12 видов лишайников и 10 видов грибов. Для каждого вида растений, включенного в Красную книгу, указывается свой статус. Статус вида - категория угрожаемого состояния, принятая Международным союзом охраны природы (МСОП).

# На территории Хакасии



- насчитывается 128 редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную книгу. Из них класс насекомых насчитывает 21 вид, рыбы - 6 видов, земноводные - 3 вида, пресмыкающиеся - 3 вида, птицы - 79 видов и млекопитающие 16 видов. Для каждого вида животного, включенного в Красную книгу, указывается своя категория статуса редкости



# Заповедные места.



- К редким видам ихтиофауны Хакасии относятся осетр сибирский, нельма, стерлядь.

# Туимский провал

Туим - небольшой поселок в 20 км от районного центра Шира и в 190 км от Абакана, когда-то, в конце XIX века маленький хакасский улус из 10-12 юрт.



Шахта, известная сегодня, как Туимский провал, появилась в начале XX века. Она тогда носила название Киялых-Узень,. Раньше это была гора, а в ней шахта по добыче медной руды. В 1954 году все шахты на этой горе, от греха подальше, взорвали. После взрыва центральная часть горы диаметром около 300 метров обвалилась вниз на глубину более 100 метров, в результате чего образовался Туимский провал.

# Озеро Дикое



Длина Дикого озера достигает 900 м, ширина в центральной части 440 м, а площадь овального зеркала воды достигает 30 гектаров. Глубина озера в центре достигает 7 метров. Площадь его водозабора небольшая, всего лишь 9 кв. м. Оно получает питание от атмосферных осадков и за счет подземного притока.

Со всех сторон озеро окружено смешанным лесом. Высокие лиственницы, березы. Само озеро тихое и спокойное.



# Музей –заповедник

## «Казановка».

- Существует легенда, о появлении этого камня.

Старуха (Иней) и старик (Апсах) привели в счастливую долину свой народ – остановились, огляделись: место им понравилось. Решили жить здесь, но Иней сказала, что аал нужно ставить направо от горы Аар таг, а Апсаху больше приглянулась левая сторона. Долго они спорили – подрались. Иней победила. В гневе она так толкнула старика, что тот перелетел через реку и упал на вершину горы Аар таг. От обиды обернулся старик в камень. Его и сейчас можно увидеть – на вершине горы возвышается каменная скала (она так и называется Апсах тас, Каменный старик), силуэт которой удивительно напоминает обиженного старика.

Иней очень переживала обиду мужа – отошла чуть в сторонку, присела... и тоже обратилась в камень.

- На территории Хакасии создают заповедники “Чазы” и “Малый Абакан” (предшественники заповедника “Хакасский”) был организован в 1994 г. Его возглавил к.б.н. Ю.И. Кустов.

# Конституция Республики Хакасия

с изменениями от

5 июля 2005 г., 26 июня 2006 г.)

- Статья 54. Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.

# Бережное отношение к природе.

- Республиканские художественные конкурсы «Животный мир Хакасии» станут традиционным и будут проводиться ежегодно в рамках празднования «Международного Дня защиты животных». Только совместными усилиями государства и его граждан возможно сохранить то природное богатство, которое мы имеем. Необходимо помочь Хакасской природе, чтобы наши потомки могли видеть богатый и разнообразный животный мир не только на рисунках, но и на отдыхе в лесу ...

# Желаем успехов в труде!

- **Выполнила:** Фролова Люда, 11 лет
- Искра Виктория Васильевна,
- воспитатель группы продленного дня.
- Номинация: Творческая работа «Мой край-источник вдохновения»  
Республика Хакасия
- МБСКОУ, « Усть – Абаканская СКШИ»  
П. г. т. Усть Абакан, 2012 год.