# Проект «Разнообразие природы Алтайского края»



Автор: Пухтеева Юлия Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Гимназия №166»



**Алтайский край** — регион, расположенный на юго-востоке Западной Сибири. Регион граничит с Кемеровской и Новосибирской областями, Казахстаном и Республикой Алтай. Площадь региона — **167 966 км2.** 

На территории Алтайского края насчитывается более **20 тыс. рек,** которые относятся к системе **Оби** (главной реке Алтайского края). Многие реки берут своё начало в горах, у них стремительное течение, глубокие русла, многие из них образуют красивые водопады, высотой от 10 до 60 метров.



**Бия** - вторая по величине река в крае, длина её составляет около 619 км. В горах берут свое начало реки Чулышман и Башкаус, которые впадают в Телецкое озеро, а из озера вытекает река Бия. Она имеет много перекатов и порогов. Вода на участке от Телецкого озера прозрачная и практически на всём протяжении реки холодная. На равнинах Бия судоходна. На берегах рек много населенных пунктов

(город Бийск и другие).



**Катунь** – свое начало берет в ледниках на склонах горы Белухи. Длина Катуни 688 км от истоков река бурная, течет по ущельям, имеет много порогов, водопадов. После выхода вод на равнины она становится более спокойной. В Катунь впадает много мелких речек

(около 7 тысяч).



Обь — важнейшая река края, протяженность её по Алтайскому краю составляет 453 км. На левом высоком берегу много крутых обрывов, правый берег — низкий и часто весной заливается водами. Питается река, как снеговыми водами, так и дождевыми. Зимой воды долго скованы льдом. В Обь впадает много крупных речек и притоков: Ануй, Песчаная, Чарыш, Алей и другие. На севере река впадает в Карское море. На берегах Оби много населенных пунктов.





Флора Алтайского края богата и разнообразна.

На растительность оказывали влияние климат и своеобразный рельеф. На Алтае встречаются практически все типы растительности северной и центральной Азии, Восточного Казахстана, европейской части России.

### Ленточный бор

Леса покрывают большую часть Алтайского края. Здесь растут единственные на всей территории России ленточные сосновые боры — уникальное природообразование, подобного которому нет нигде

на нашей планете.





Древесный растительный мир горной части Алтая богаче, чем на равнине. Здесь растут кедрово-пихтовые леса с примесями берёзы и в большом количестве — сосны. Это - тайга, которая не встречается в других лесных районах страны.

В тайге растет множество кустарников — малины, рябины, калины, смородины, черёмухи.





Распространенное на Алтае дерево — лиственница. Древесина ее твёрдая и прочная, прекрасно сохраняющая свои качества и в земле, и в воде. Лиственница является ценнейшим строительным материалом: из неё возводят дома, которые могут простоять столетия, делают плотины, сооружают мосты, причалы, используют для изготовления железнодорожных шпал и телеграфных столбов.



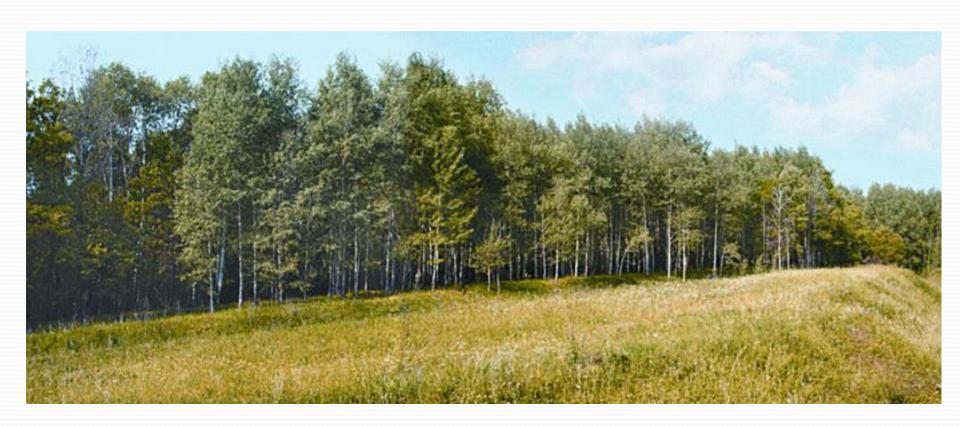


Сибирская кедровая сосна, кедр — знаменитая древесная порода алтайских лесов. Это могучее дерево с тёмно-зелёной кроной, с колючей длинной хвоей.



Древесина кедра высоко ценится — лёгкая, прочная и красивая, она широко используется для изготовления различных изделий. Из кедровой доски делают мебель, тару для пищевых продуктов, изготавливают карандашную дощечку. Огромной популярностью пользуются кедровые орехи, из которых производят ценное масло.

В лесах Алтайского края из лиственных пород наиболее часто встречаются берёза, осина и тополь.



Кустарников в крае произрастает несколько десятков видов, многие из которых дают съедобную ягоду — малина, ежевика, смородина, жимолость, голубика, брусника. Красивы ранней весной склоны гор, покрытые цветущим ярким малиновофиолетовым цветом вечнозелёным маральником.

Славен край обильными зарослями полезного кустарника — облепихи, дающего ягоды, из которых изготавливается ценное лекарственное средство — облепиховое масло.



Весной и в начале лета равнины и склоны алтайских гор представляют собой красивейший ковёр разноцветных цветов: яркие оранжевые огоньки, тёмно-синие и розовые тюльпаны, голубые колокольчики, гвоздики, ромашки, белые и жёлтые лютики.



Богат животный мир Алтайского края. В лесах живут бурундук, белка-летяга, выдра, горностай, соболь. Также здесь встречаются лоси, кабарга, почти повсеместно — бурые медведи, рысь, росомаха, барсук. В степях обитают сурки, суслики, тушканчики, можно встретить степного хорька, лисицу, волка, в Кулундинской степи обитают зайцы беляк и русак. В приобских водоемах водится ондатра, почти во всех боровых, равнинных реках обитает речной

бобр.





Среди лесных птиц немало хищников, самые агрессивные — ястребы (тетеревятник и перепелятник), распространены ночные птицы — сова и филин. На берегах озер можно увидеть журавлякрасавку и серого журавля. По берегам рек многочисленны кулики, белые трясогузки, речные крачки. Реки и озера края богаты рыбой, в них водятся щука, язь, налим, стерлядь, окунь,

елец, чебак, ерш.









<u>Алтайский заповедник</u> — уникальная природная зона Алтайского края, разделена на несколько зон: «Лебединый», «Катунский», «Кулундийский», «Тигирекский».



**Алтайский заповедник** — природная зона, отличающаяся своей уникальностью, расположенная на территории России, в Сибирских горах и находящаяся под особой охраной со стороны государства. Он имеет внушительную площадь в 881 238 гектар и располагается на акватории Телецкого озера. Он отличается невероятной живописностью рек и даже водопадов горного Алтая, а также невероятными пейзажами.



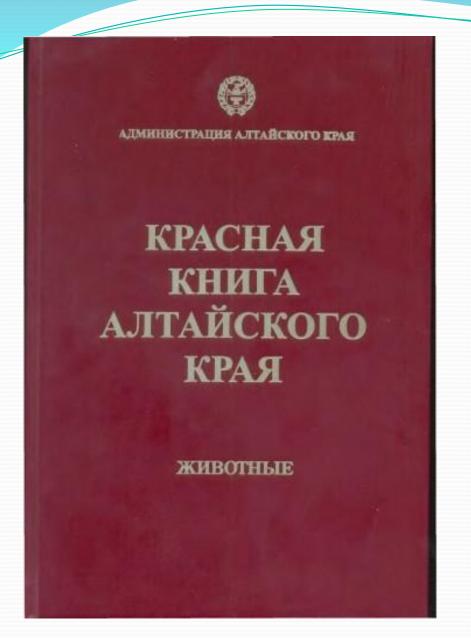


Красная книга Алтайского края является <u>важным экологическим</u> документом где находиться список животных, растений и грибов, находящихся на гране вымирания, либо численность которых не достаточно высока, обитающие в пределах этой территории. Так же в ней зафиксированы территории нахождения этих видов и меры по их сохранению. Книга была учреждена в 1996 году, выдержало два издания 1998 г. и 2006 г.

Последнее издание имеет два тома (растения и животные).

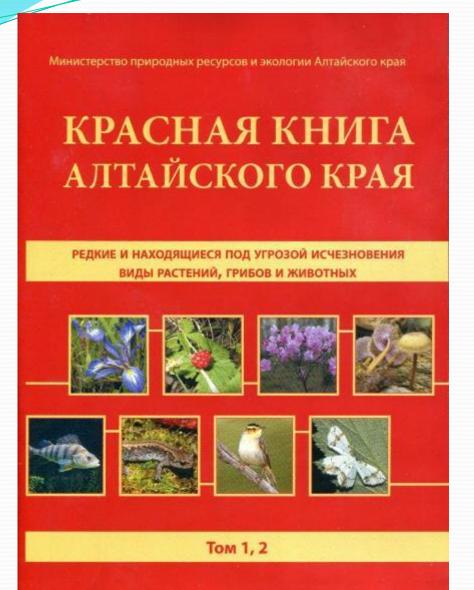






В красную книгу Алтайского края внесены 202 вида растений и 164 вида животных, в том числе 23 вида млекопитающих.

Кроме того в Красной книге Алтайского края находим 84 вида птиц, в том числе розовый пеликан, краснозобая гагара, черный аист, обыкновенные фламинго, огарь, беркут, скопа, стерх, дрофа, вяхирь, филин, синий соловей, дубровник и многих других птиц.



В Красной книге края очень много разных растений, поэтому перечислим лишь некоторых: лук алтайский, росянка английская, ирис сибирский и ирис тигровый, кандык сибирский, рябчик малый, тюльпан алтайский, пион степной, водяной орех и липа сибирская.

## Красивое место алтайского края

#### Озеро Яровое

Горько-соленая вода этого замкнутого водоема питается подземными ключами. Берега его почти безлесные. Озерные грязи лечебные, а в совокупности с теплым и сухим климатом региона этот водоем является популярным оздоровительным курортом. Летом здесь многолюдно и особенно живописно.





# Изучая растительный и животный мир своего края, можно сделать вывод, что он очень разнообразен. Мы должны сделать всё, чтобы сохранить его!



Наш **Алтайский край** расположен в живописной местности. Поэтому мы имеем возможность знакомиться, любоваться, с растительным и животным миром тундры и Горного Алтая.

### Спасибо за внимание!!!

