



Алтайский край расположен почти в центре России на юго-востоке Западной Сибири, на стыке крупнейшей в мире Западно-Сибирской равнины и Алтайских гор.

Его **площадь 168** тыс. кв. км.

Протяжённость с севера на юг - **500 км**, а с запада на восток - **560 км**. Северным соседом края является Новосибирская область, восточным - Кемеровская. Юго-восточная граница по горам проходит с Республикой Алтай, которая до 1991 года входила в состав Алтайского края как автономная область. Юго-западная и западная границы являются государственными с Республикой Казахстан.

Население 2 653 тыс. чел. Проживает около **80 национальностей и народностей.**

Столица - г. Барнаул. В состав края входят 11 городов: Алейск, Белокуриха, Бийск, Горняк, Заринск, Змеиногорск, Камень-на-Оби, Новоалтайск, Рубцовск, Славгород, Яровое, 60 административных районов, в том числе Немецкий национальный район.

Алтайский край отличается многообразием **животного мира.**

Здесь встречаются обитатели западно-сибирской тайги: лось, бурый медведь, россомаха. Около 90 видов млекопитающих, более 250 видов птиц проживает на Алтае. Некоторые из них (кот манул, хорь перевязка, журавль красавка и др.) занесены в Красную книгу. В лесах Алтая встречаются рысь, барсук, россомаха, горностаи, бурундук, белка, лиса, соболь. Птицы, наиболее часто встречающиеся в лесной зоне края - сова, филин, ястреб.

Ленточные сосновые боры Алтая - уникальное природообразование, подобного которому нет нигде на нашей планете.

Алтайский край входит в **Западно-Сибирский экономический район.**

Основные отрасли промышленности: машиностроение, металлообработка, химическая, нефтехимическая, пищевая, легкая, деревообрабатывающая. На предприятиях края производится 1/6 часть всех российских тракторов, 90% тракторных плугов, около 50% паровых котлов, все грузовые железнодорожные вагоны.

Алтай – житница Сибири

Сегодня Алтай - это крупнейший аграрный регион страны. Он занимает третье место по производству зерна и молока, пятое - по производству мяса. Огромные площади занимают плантации подсолнечника, сои и сахарной свеклы.



Экология Алтайского края



В общей сложности в Алтайском крае утверждено официально 100 природных памятников (в т. ч. геологических – 54, водных – 31, ботанических – 14, и 1 комплексный). На Алтае на неко-

торых участках произрастают и обитают редчайшие растения и животные

Водные объекты края загрязняются отходами предприятий машиностроения, химии и нефтехимии, теплоэнергетики. Основная проблема – сохранение малых рек в связи с их обмелением и загрязнением. Из-за сокращения лесных территорий происходит водная эрозия, вызывающая обмеление русел. Также многочисленные озера загрязняются хозяйственно-бытовыми стоками из животноводческих комплексов и населенных пунктов. Кроме всего вышеперечисленного, над территорией края пролегают пути пуска ракетносителей с Байконура.

Глобальная экологическая проблема – утилизация мусора.

Экологическая проблема отходов получила сильный толчок благодаря техническому прогрессу. Несомненно, он дал человечеству неисчислимо много, но и ситуация с утильсырьем в мире ухудшилась. Разработаны новые виды материалов (например пластик), которые разлагаются сотни лет или не разлагаются вообще. В итоге они гниют на свалках, выделяя целый букет токсинов.



Что читать по экологии края

- **Красная книга Алтайского края** : в 3-х т. - Барнаул : Алтай, 2006 - 2009.
 - **Т. 1** : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. - 2006. - 262 с. : ил.
 - **Т. 2** : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - 2006. - 211 с. : ил.
 - **Т. 3** : Особо охраняемые природные территории. - 2009. - 284 с. : ил.
- **Ленточные боры Алтая** - неповторимое чудо природы / сост. А. А. Литвин. - Барнаул : Алтайский дом печати, 2010. - 266 с. : ил.
- **Мир заповедной природы Алтая** : учебное пособие/ ред. Р. В. Опарин. - Барнаул : ARTIKA, 2010. - 156 с. : ил. - (Алтай заповедный).
- **Памятники природы Алтайского края**: путеводитель / отв. ред. М. М. Силантьева, А. Н. Дубров. - Барнаул, 2011. - 121 с. : ил.
- **Эбель, А.** Зимняя сказка Лебединого озера : фотоальбом / А. Л. Эбель. - Барнаул : А-принт, 2012. - 128 с. : ил.
- **Экология и культура** : учебное пособие/ ред. И. А. Жерносенко. - Барнаул : ARTIKA, 2010. - 158 с. : ил. - (Алтай заповедный).
 - **Яскин, Л. Т.** Катунь заповедная : [фото- путешествие в Государственный природный биосферный заповедник Катунский] / Л. Т. Яскин. - Барнаул, 2011. - 328 с. : ил.



«Приходя в гости к природе, не делай ничего, что счёл бы неприличным делать в гостях».

Д.Л. Арманд (рос. географ)



«Человек, конечно, хозяин природы, но не в смысле её эксплуататора, а как её понимающий и несущий нравственную ответственность за сохранение и совершенствование в ней (а, следовательно, и в себе) всего живого и прекрасного».

А.С. Арсеньев



«Человечество далее не может стихийно строить свою историю, а должно согласовывать её с законами биосферы, от которой человек неотделим. Человечество на Земле и окружающая его живая и неживая природа составляют нечто единое, живущее по общим законам природы».

В.И. Вернадский



«Я сорвал цветок – и он увял.

Я поймал мотылька –
И он умер у меня на ладони.
И тогда я понял,
Что прикоснуться к красоте
Можно только сердцем»!

Г. Павол словацкий поэт

Режим работы библиотеки:

ежедневно: с 9 до 18 ч.
воскресенье – с 9 до 17 ч.
выходной день – суббота
наш адрес: ул. Ленина, 1
эл. адрес: kniga1234@rambler.ru
телефон – (385)812–19–87.
адрес сайта: <http://pavlovskbibl.ucoz.ru/>



Павловская модельная библиотека им. И. Л. Шумилова



Сохраним Землю -
сохраним жизнь
СОХРАНИМ ЖИЗНЬ

Павловск - 2017