

# Реки и озёра Алтайского края



**Учитель начальных классов : Маслова Наталья Александровна  
г. Белокуриха, Алтайский край**



- На территории Алтайского края насчитывается более 20 000 рек, большинство которых относятся к системе Оби. Многие реки начинаются высоко в горах и имеют стремительное течение. При выходе с гор реки становятся всё более спокойными.
- Для большинства рек края свойственно смешанное питание, за счёт снега, льда и дождя. В зимнее время питание рек только за счёт подземных вод.

# Река Бия

Бия — вторая по величине река в крае. Начало берёт в Телецком озере.

Ее длина — 280 километров. В верхней части реки — пороги, водопады, перекаты. Сливаясь с Катунью, Бия дает начало Оби.

- Название Бии связывают с алтайским словом «бий», «бэг», «бии» — «господин».
- Питание реки смешанное.
- В большую воду Бия судоходна.



# Река Катунь



- Катунь вытекает из ледника Геблера на высоте около 2000 метров на южном склоне самой высокой горы Алтая — Белухи.
- В верхнем и среднем течении река имеет горный характер, особенно в летнее время, когда интенсивно тают снега и ледники.
- В нижнем течении она приобретает равнинный характер, разливаясь ниже с. Майма на протоки и проточки, и течет по наклонной равнине на север до слияния с Бией.
- В Катунь впадает почти 7000 рек и речек.



- Вода в Катунь бирюзового и белёсо – жёлтого оттенка.
- Вода в Катунь — холодная, температура ее летом редко поднимается выше 15 С.
- Питается река в основном за счет таяния снегов и льдов ледников.
- Длина реки — 665 километров, в бассейне ее насчитывается около 7000 водопадов и порогов.

# Слияние рек Бии и Катунь



- Слияние Бии и Катунь - одна из главных достопримечательностей Смоленского района. Два потока рек встречаются друг с другом на стрелке Иконникова острова, неподалеку от села Верх-Обского.
- Мутная белесоватого цвета вода Катунь и прозрачная голубоватого цвета вода Бии долго текут, не смешиваясь друг с другом.
- Место слияния реки Бия ("Бий") и Катунь ("Хатын") издревле считалось священным у местных этносов.
- В месте слияния Бии и Катунь на правом берегу Оби в начале века построен храм Александра Невского.
- Сам остров Иконников является уникальным объектом природы с довольно хорошо сохранившимися островными ландшафтами.

# Река Обь

- Главной рекой Алтайского края является Обь, образуемая от слияния двух рек — Бии и Катунь.
- На расстоянии 500 км широкая лента Оби пересекает Алтайский край, образуя два гигантских изгиба.
- По своей длине (3680 км) она уступает в России только Лене (4264 км) и Амуру (4354 км), а по площади бассейна Обь — самая крупная река нашей страны, уступающая лишь пяти рекам на планете: Амазонке, Конго, Миссисипи, Нилу и Ла-Плате.
- Питание реки смешанное.
- На севере края расположено Обское водохранилище.



# Река Алей



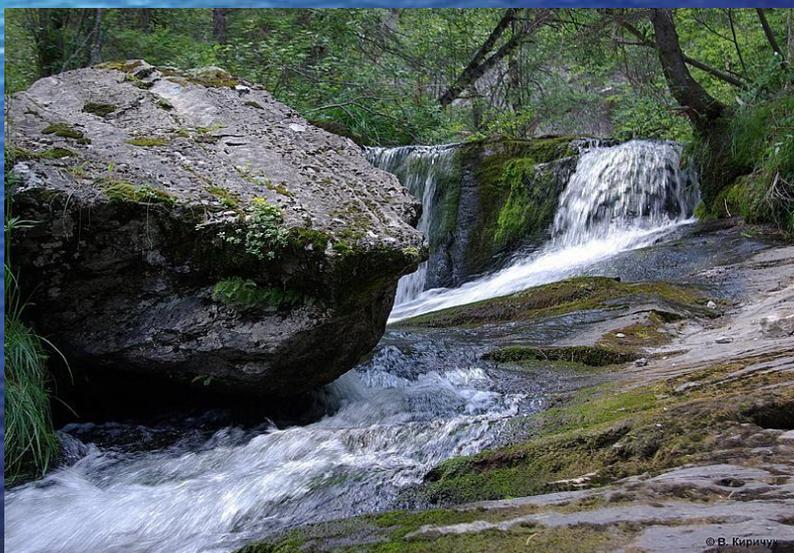
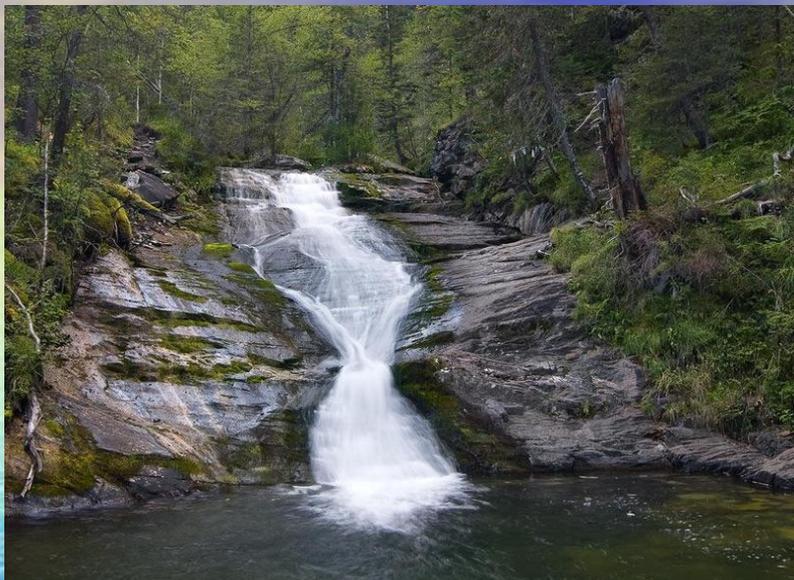
- Алей является самым крупным притоком Оби на равнинной части края.
- По длине (755 км) он превосходит Катунь и Бию, однако уступает им по многоводности.
- Алей берет начало в низких горах северо-западного Алтая. Это река со смешанным типом питания (снеговое и дождевое), весеннее половодье достигает максимума в апреле.
- Для Алея характерны петлеобразные крупные излучины, в нижнем течении река имеет широкую глинистую почву.

# Река Чумыш

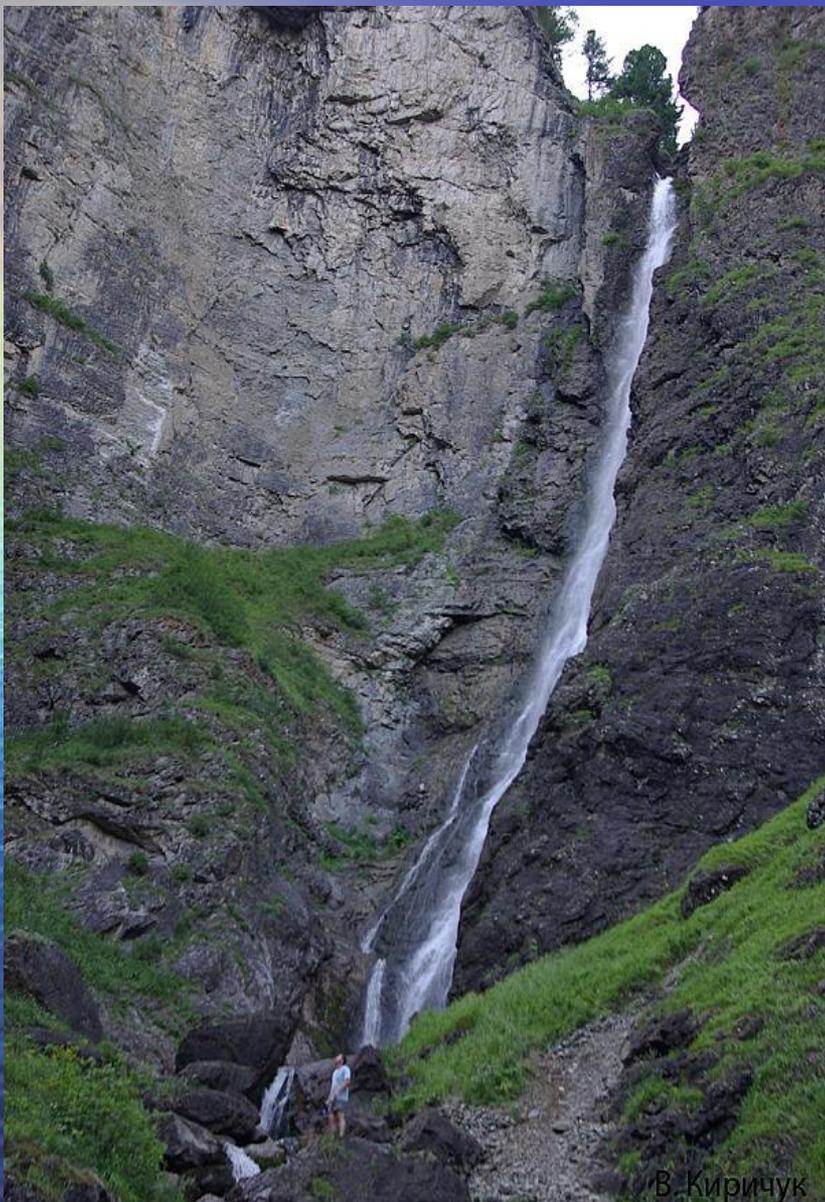
- Чумыш — правый приток Оби. Река берет свое начало в Салаире, от слияния двух рек: Томь-Чумыша и Кара-Чумыша.
- Хотя река по длине и превышает в два раза Бию (644 км) — Чумыш сравнительно маловодная река. Во многих местах долина ее заболочена и покрыта смешанным лесом. Доля снегового питания составляет более половины стока за год, а максимум половодья на Чумыше — в апреле.



# Каскад водопадов на реке Шинок



- Алтайский край, Солонешенский район.
- На реке Шинок в средней части долины находится каскад водопадов.
- Река Шинок - это удивительный и неповторимый памятник природы, уникальность которого заключается в небывалом скоплении водопадов.
- Известны водопады реки Шинок стали с рубежа 19-20 веков, но популярность получили спустя столетие.
- В 1999 году был образован государственный природный заказник "Каскад водопадов на реке Шинок", а в 2000 г три водопада получили статус памятников природы



В. Киричук

- Река Шинок, название которой в переводе с тюркского означает «неприступная», «обрывистая», большей частью течет в живописном ущелье, которое окружено богатым кедровым лесом, растущим по склонам гор, что придает удивительный вид долине реки.
- Река Шинок, приток Ануя, берёт начало на заболоченном плато к юго-западу от горы Аскаты (1786 м) на границе Солонешенского района Алтайского края и Усть-Канского района Республики Алтай. Долина реки Шинок глубоко врезана и имеет крутые, часто скалистые склоны.
- Протяженность ее от слияния двух ее истоков до устья - около 30 км, перепад высот - 850 м. Большая часть Шинка - каменистое русло с бурным течением, на реке Шинок имеется не менее 12 водопадов.

# Река Белая

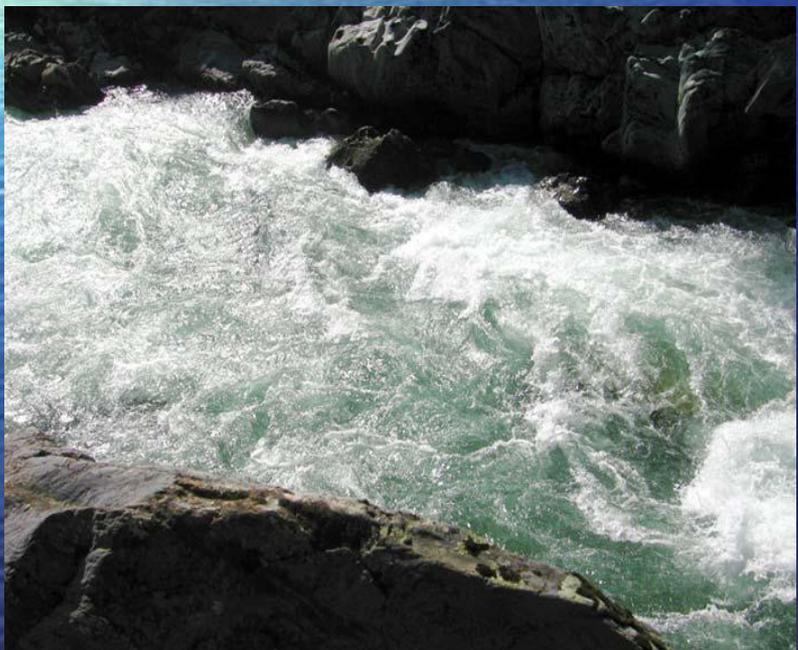
- Река Белая является левым притоком Чарыша, протекает по южной территории Алтайского края.
- Река Белая шириной до 85 м, глубиной до 2 м. Река очень живописна и отличается необыкновенной чистотой стремительно течет в красивой долине, стиснутой высокими горами.
- Река Белая привлекает туристов не только своей красотой, но и возможностью сплавляться по ней.



# Река Кумир



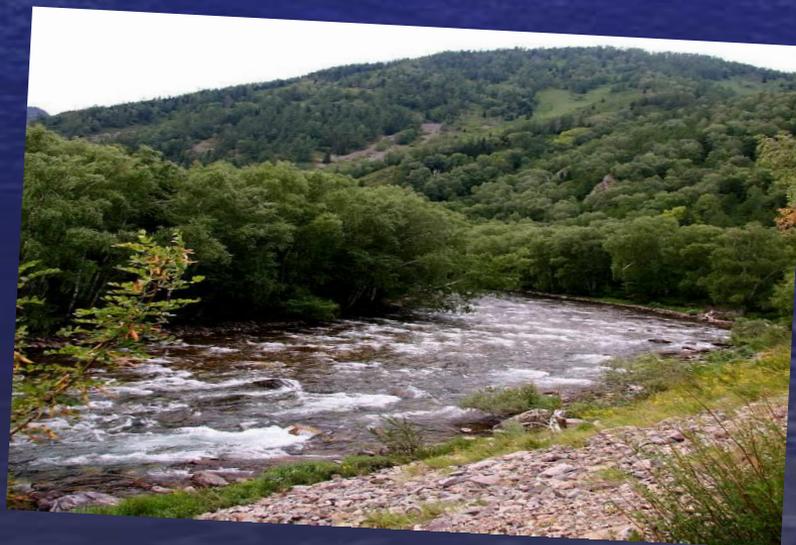
- Река Кумир является одним из левых притоков Чарыша. Находится в Чарышском районе Алтайского края.
- Река не большая, но с буйным характером, что делает ее привлекательной для любителей сплава.
- На протяжении 40 км течет река Кумир в глубоком ущелье. На этом участке насчитывается около 17 порогов и 20 шивер. Эта красивейшая река насыщена порогами 2-3 категории сложности.



- На реке Кумир, есть удивительно живописное место «Девичьи плесы», которое расположено недалеко от села Усть-Кумир. Место это среди стремительной реки неожиданно тихое, спокойное с прозрачной до дна водой.
- Бассейн Кумира богат минералами. Здесь залегает редкая и очень красивая белая яшма, также есть месторождения горного хрусталя.
- Река очень живописна, сплавляясь по ней, действительно можно получить незабываемые ощущения не только от ее бешеного характера и всевозможных препятствий, встречающихся на пути, но и от великолепных пейзажей прибрежных районов. Природа здесь поражает своей первозданной чистотой и красотой.

# Река Коргон

- Коргон - левый приток Чарыша. Берет начало на северном склоне Коргонского хребта. Повсеместно течение реки Коргон быстрое, порожистое, местами река образует каскады.
- Это одна из самых живописных рек на всем Алтае, она имеет длину 50 км. Река течет в неглубоком ущелье, русло реки сильно каменистое и порожистое. И только перед самым впадением в Чарыш долина ее расширяется. Всего на Коргоне насчитывается 25 порогов и 40 шивер.



- Река имеет притоки Антонов Коргон, Коргончик и др. В долине расположено несколько пасек.
- Коргон – можно назвать одной из интереснейших для спортивного сплава рек Горного Алтая, содержащей многочисленные препятствия 3-5 категории сложности.
- Коргон вместе с реками Кумир и Чарыш образуют связку Кумир - Чарыш - Коргон - Чарыш, которая является единственным на Алтае маршрутом 5 категории сложности.
- Непредсказуемость и разнообразие – визитная карточка этой реки.



# Река Чарыш



- Река Чарыш является одной из крупнейших рек Горного Алтая; ее протяженность 547 км.
- Река стекает с северных склонов Коргонского хребта; в верхнем течении несетя между крутыми склонами, как типично горная река, в среднем несколько успокаивается, в нижнем широким руслом выходит на равнину. Повсеместно, кроме самых низовий, встречаются пороги и перекаты.
- Все крупные притоки приходят с левой стороны: Кумир (66 км), Коргон (43 км), Иня (110 км), Белая (157 км). Если сам Чарыш называют бурной рекой, то об его левых притоках говорят "бешенные". Они имеют большое падение, на значительных участках текут между скалистыми берегами.



- **Значительная часть бассейна Чарыша занята лесами. По склонам Коргонского хребта преобладают ель и пихта, выше начинается зона высокогорных лугов с невысоким, но ярким разнотравьем. Почти везде растет маралий корень. Сохранились в районе Чарыша занесенные в Красную книгу России башмачок-крупноцветковый, голосемянник алтайский и другие.**
- **В реке Чарыш водится много рыбы: хариус и царственный таймень - мечта каждого рыбака; есть щука, окунь, налим.**
- **Горные склоны в бассейне Чарыша изобилуют пещерами, что делает возможным прохождение здесь спелеомаршрутов. Те, кто интересуется археологией и историей древнейших времен, посещают пещеры в окрестности поселка Усть-Кан и берега реки в среднем течении, где найдены стоянки древних людей.**
- **Чарыш и его притоки известны среди любителей сплавов.**

# Река Песчаная

- Река Песчаная протекает по территории Алтайского, Смоленского, Солонешского районов Алтайского края.
- Бассейн Песчаной занимает территорию площадью 5660 кв. км. Он ограничен с запада Ануйским хребтом, с востока Чергинским, а с юга - отрогами Теректинского и Семинского хребтов. Река Песчаная принадлежит к бассейну Оби.
- Река Песчаная спускается с восточного склона Семинского хребта, с высоты 1600 м, на Предалтайскую равнину, где впадает в Обь. Точнее, она не спускается, а стремительно сбегает с гор, преодолевая препятствия в виде шивер и порогов, разветвляясь на протоки и соединяясь в единое русло.



- Путь реки длиной в 276 км.
- Река Песчаная красива и очень разнообразна. Стремительная вода обмывает то нагромождения камней, то песчаные отмели, то отвесные бумы, то крутые осыпи. Река является популярным местом посещения для туристов-водников.
- Так же река представляет большой интерес для рыболовов. Места эти очень популярны среди любителей порыбачить, организованы даже специальные рыболовные туры.
- Устье Песчаной имеет статус памятника природы как чрезвычайно живописная местность. Это место уникально тем, что здесь много пойменных озёр и заливов, на берегах которых гнездится водоплавающая птица.



# Озёра Алтайского края

- Алтай — край тысяч озёр.
- Живописны алтайские озера. В крае их насчитывается тысячи, и расположены они по всей территории.
- Большая часть озёр находится в Кулундинской низменности и на Приобском плато. Недаром Алтай называют краем голубых озёр. Небольшие по размеру горные и степные озера придают природным ландшафтам своеобразное очарование и неповторимость.
- Самое большое озеро в Алтайском крае горько-соленое озеро **Кулундинское** (пл. 600 кв. км, длина — 35 и ширина 25 км). Оно мелководное, (максимальная глубина — 4 м), питается водами реки Кулунды и подземными водами. К югу от Кулундинского находится второе по величине озеро — Кучукское (пл. 180 кв. км). Оно полностью сходно по режиму и питанию с Кулундинским и раньше соединялось с ним протокой.

# Кулундинское озеро



- Кулундинские озера все являются остатками древнего моря, существовавшего многие миллионы лет тому назад на месте теперешних равнин. Многие из этих озер издавна славятся своими минеральными водами, обладающими целебными свойствами, а также лечебными глинами и грязями.
- Самое большое озеро в крае — Кулундинское. Берега его плоские, низменные, сливающиеся с равнинной поверхностью Кулунды. Кулундинское озеро мелководное, питается водами реки Кулунды и подземными водами.

# Озеро Колыванское

- Озеро расположено у подножия северного склона Колыванского хребта в 3 км к востоку от с. Саввушка в окестностях Змеиногорска Алтайского края.
- Колыванское озеро является комплексным памятником природы. Это одно из самых больших озер юго-западной части Алтайского края (длина 4 км, ширина 2-3 км). Но знаменито оно не этим. Берега этого красивого, спокойного и очень чистого озера обрамляют скалы причудливых очертаний, которым воображение человека придает формы колонн, дворцов, фантастических животных, человеческих лиц.



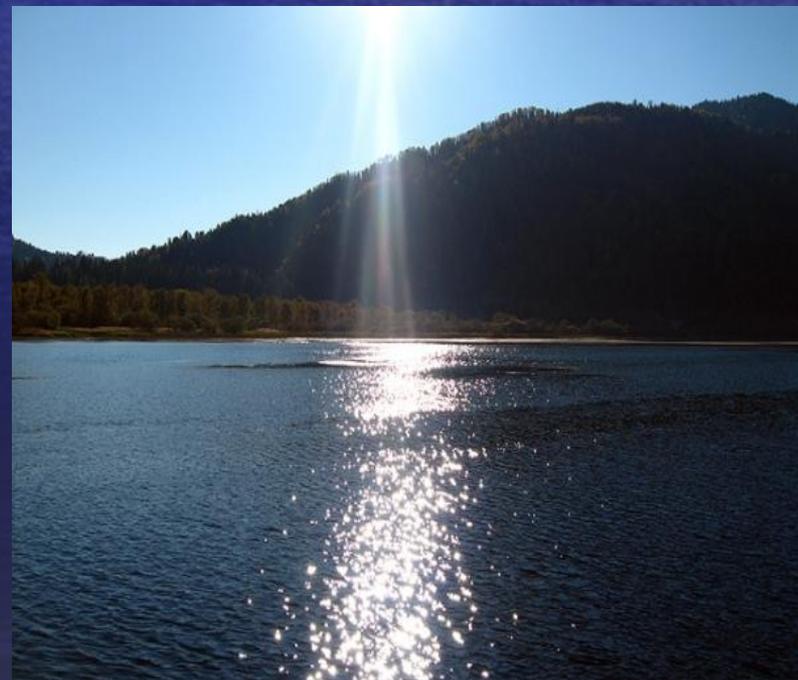


Колыванское озеро сравнивают с голубым самоцветом в оправе из живописных скал.

- О чистоте воды в Колыванском озере свидетельствует тот факт, что здесь водится редкий водяной орех — чилим, занесенный в Красную книгу. Это реликтовое растение, сохранившееся с доледникового периода. На территории Алтая чилим встречается еще в Манжерокском озере и в нескольких малых озерах. Чилим богат белком и крахмалом. В старину его употребляли в пищу, также он служил в качестве амулетов и талисманов

# Озеро Яровое

- Озеро Большое Яровое расположено в центральной Кулундинской степи, в 8 км к западу от г. Славгорода и в 400 км от Новосибирска.
- С 1978 года озеро Большое Яровое имеет статус памятника природы.
- С древних времен легенды скифских народов считали озеро Яровое местом исполнения всех желаний! Буквально по дну озера проходят две крестообразные линии, которые ученые называют аномальными! Но именно они в сочетании с горько-соленой водой очищают наше тело, наш организм, нашу энергетику и реализуют наши мечты! Ученые пока не могут научно объяснить этот факт. Но это было известно еще с первого тысячелетия до нашей эры, о чем сказано в древних легендах кочевых поселений Алтая.





Солёное озеро Большое Яровое - самая низкая точка Алтайского края – озеро расположено на высоте 79 м над уровнем моря. Большое Яровое – самое ценное богатство на территории Алтайского края, оно является уникальным по своим свойствам. Озеро окружено плоской равниной, на которой практически нет деревьев.



Грязь в оз. Большое Яровое обладает показателями, не уступающими грязевым озерам лучших курортов России (Одесса, Саки, Старая Русса), и может претендовать на одно из первых мест среди лечебных грязей, находящихся на территории Сибири и Дальнего Востока. По многим физико-химическим показателям и потенциалу Большое Яровое – аналог Мертвого озера в Израиле.

# Озеро Белое

- Расположено в Курьинском районе в километре к востоку от поселка им. 8 Марта.

Озеро Белое - озеро загадок

- Озеро залегает в широкой котловине Колыванского хребта, имеет округлую форму, достигая в поперечнике 3 км. Площадь озера 2,7 кв.км, средняя глубина 4,5 м, максимальная — 7,4 м.

- Северная часть берега озера плоская и пологая, тянется с запада на восток в виде прекрасного пляжа, усыпанного мельчайшим песком. В южной и восточной стороне берег представлен крутым склоном холма, ближе к воде переходящим в галечный пляж. По берегам - заросли кустарника: тальника, жимолости, калины, караганы, шиповника.

- Озеро богато рыбой. Здесь водятся плотва, ерш, окунь, пелядь, муксун, а также раки.



# Озеро Моховое



- Расположено в Курьинском районе Алтайского края у подножья горы Синюха, в окружении сосен.
- Озеро Моховое – объект природного наследия Алтайского края, одно из туристически привлекательных мест в Курьинском районе (и является самым известным после озера Белое).
- Озеро имеет небольшую глубину, всего около 2 м, сплошь заросшее водными растениями. Славится оно красотой своих берегов. Берега озера обрамлены глыбами и скалами причудливой формы из больших гранитных плит. Камни оживляет сочная зелень сосен и березок, а водную гладь украшают кувшинки и другая водная растительность





- Вода в озере летом хорошо прогревается, и в нем можно купаться (если не боитесь пиявок, которых в озере хватает). С середины июня до середины августа озеро активно посещают туристы.
- Озеро является привлекательным местом для любителей порыбачить. Местные жители любят ходить сюда за карасями и не только.
- С 1998 года озеро Моховое обладает статусом памятника природы федерального значения.

# Озеро Ая



- Алтай славится своей первозданной природой, красотой гор и озер.
- Одно из самых красивых — озеро Ая.
- Посреди леса, на левом берегу Катунь раскинулось озеро Ая — глубокая впадина заполненная кристально чистой водой, которая прогревается летом.
- Небольшое, но очень живописное, оно многие годы притягивает к себе тысячи отдыхающих.
- Озеро прогревается солнцем и пригодно для купания.

