


Водоемы кемеровской области





Ожерелье рек – краса земная,
Томь, Иня, Чулым, Чумыш и Кия,
И Мрассу, и крошка наша Яя,
Все это – красавица Россия.
Есть, возможно, уголки красивей,
Есть богаче, скажем без прикрас,
Но из всей моей большой России
Ближе к сердцу наш родной
Кузбасс!
А.А.Гусев



Водные объекты в зависимости от особенностей их режима подразделяются:

- 1) поверхностные водные объекты
- 2) подземные водные объекты.





Гидрография — раздел гидрологии, посвящённый описанию водных объектов и их отдельных частей.

К одной из задач гидрографии относится также изучение изменений режима водных объектов, вызываемых деятельностью человека.

Гидрографическая сеть Кузбасса принадлежит бассейну р. Обь и представлена довольно густой сетью малых и средних рек, озерами, водохранилищами, болотами. На территории Кемеровской области протекает 32109 рек общей протяженностью 245152 км. Реки **Томь** и **Иня** — основные поверхностные источники водоснабжения области.

Основные водные ресурсы Кемеровской области

- 1) реки
- 2) озера
- 3) подземные воды.







Река́ — природный постоянный водный поток значительных размеров с естественным течением по руслу (выработанном им естественном углублении) от истока вниз до устья и питающийся за счёт поверхностного и подземного стока с его бассейна.

КЛАССИФИКАЦИЯ РЕК ПО ХАРАКТЕРУ ТЕЧЕНИЯ

Равнинная

Смешанная

Горная

Устье — место впадения реки в водохранилище, озеро, море или другую реку.

Исток — место, где водоток (напр., река или ручей) берёт своё начало.

Русло — наиболее пониженная часть долины, выработанная потоком воды, по которой осуществляется перемещение основной части донных наносов

Исток воды





На территории Кемеровской области озёр насчитывается несколько сотен. Самым крупным озером в нашей области является Большой Берчикуль. Это – источниковое, родниковое озеро. Вблизи озера Большой Берчикуль находятся еще ряд озер материкового происхождения – Малый Берчикуль, Пустое (названо так потому, что в нем не водится рыба), Линевое, Большой и Малый Базыры (на двух последних во время весеннего перелета останавливается огромное количество птиц).

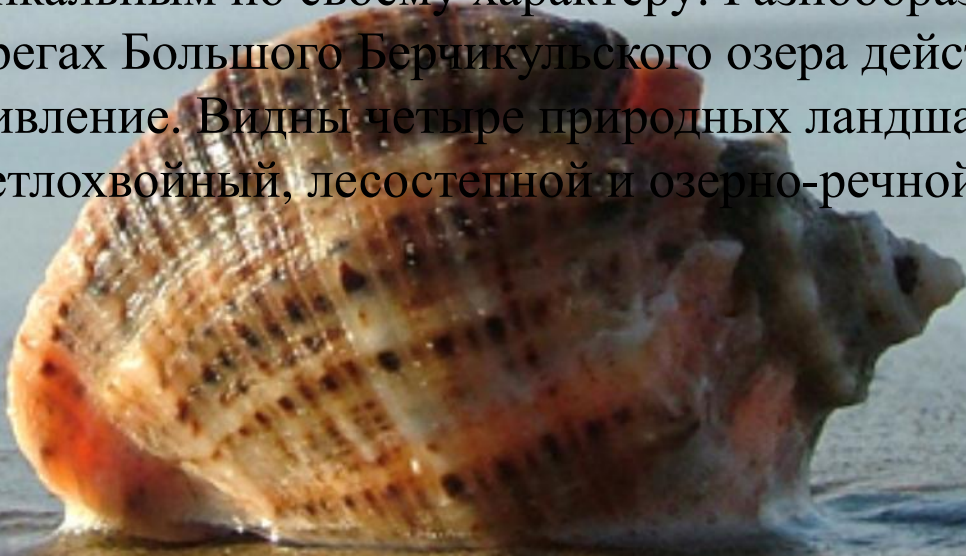


Берчикуль.

Самое большое озеро Кузбасса Берчикуль расположено неподалеку от Тисуль на северо-востоке Кузбасса в горах Кузнецкого Алатау. Местные народы испокон века звали его Берчикуль (в переводе с кетского «сильное», «крепкое» озеро) или Волчье озеро.

Описание озера

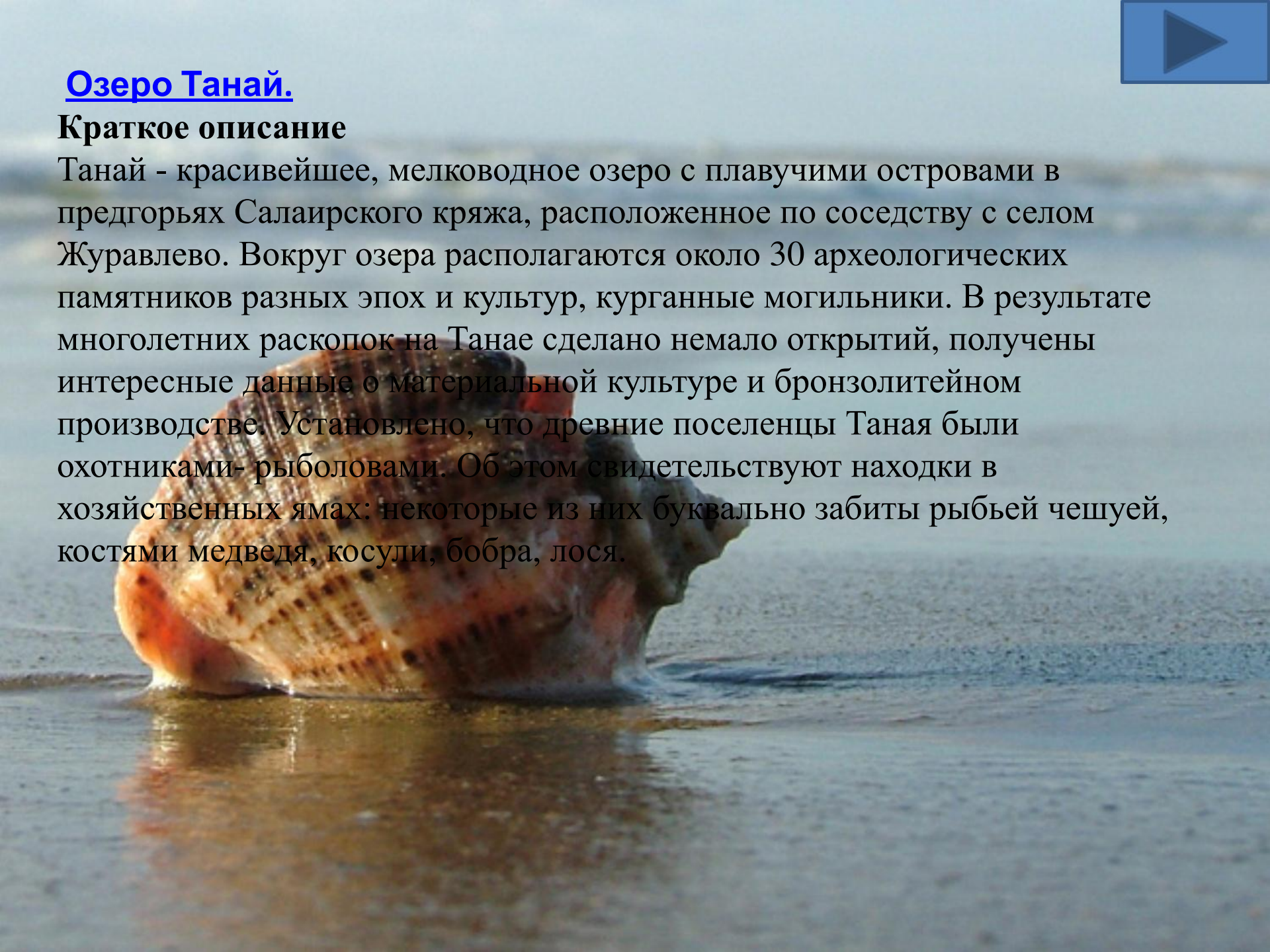
Длина его 8 и ширина до 4 км. Озеро Берчикуль является самым уникальным по своему характеру. Разнообразие природных условий на берегах Большого Берчикульского озера действительно вызывает удивление. Видны четыре природных ландшафта: горно-таежный, горно-светлохвойный, лесостепной и озерно-речной.



Озеро Танай.

Краткое описание

Танай - красивейшее, мелководное озеро с плавучими островами в предгорьях Салаирского кряжа, расположенное по соседству с селом Журавлево. Вокруг озера располагаются около 30 археологических памятников разных эпох и культур, курганные могильники. В результате многолетних раскопок на Танае сделано немало открытий, получены интересные данные о материальной культуре и бронзолитейном производстве. Установлено, что древние поселенцы Таная были охотниками-рыболовами. Об этом свидетельствуют находки в хозяйственных ямах: некоторые из них буквально забиты рыбьей чешуей, костями медведя, косули, бобра, лося.







Убери названия рек

Большой
Берчикуль

Иня

Шумилка

Моховое

Яя

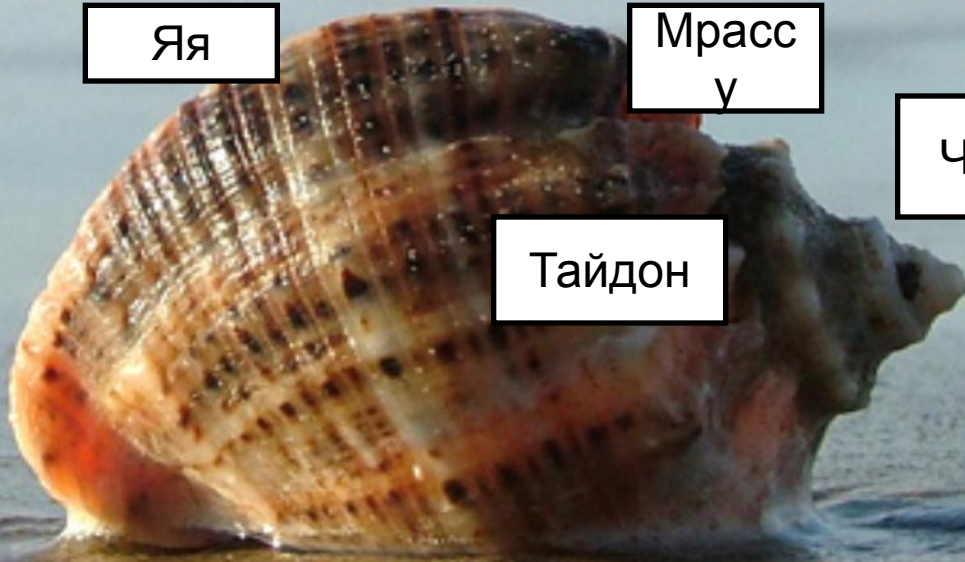
Мрасс
у

Томь

Бельс
у,

Чумыш

Тайдон



Вспомните десять рек, протекающих по территории Кемеровской области, название которых начинается с буквы "К".

1. Правый приток реки Кондомы.
2. Левый приток реки Чулым.
3. Левый приток реки Яи.
4. Правый приток реки Мрассу.
5. Левый приток реки Кии.
6. Левый приток реки Балыксу.
7. Правый приток Реки Мрассу.
8. Левый приток реки Томи.
9. Левый приток реки Кондомы.
10. Река, на берегу которой расположен п.г.т. Кузедеево.

Ответы: 1.Каз. 2.Кия. 3.Китат. 4.Канзас. 5.Кундат. 6.Камзас. 7.Кабырза. 8.Казымча. 9.Кинерка. 10.Кондома.

1	К						
2	К						
3	К						
4	К						
5	К						
6	К						
7	К						
8	К						
9	К						
10	К						

Бинарный урок "география + математика" по теме "Особенности рек Кемеровской области, выраженные языком математики". 7-й класс <http://festival.1september.ru/articles/637625/>

источник шаблона: Мурысева Галина Ивановна, МОУ «СОШ №2 г.Калининска Саратовской области, Учитель русского языка и литературы, первой квалификационной категории, [«http://pedsovet.su/»](http://pedsovet.su/). Источники фона презентации сайты: <http://blog.i.ua/>, [http://www.photosight.ru/»](http://www.photosight.ru/).