

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2013/2014 учебного года

Рекомендуемое время для проведения каждого раунда Олимпиады: тестовый раунд – 45 минут; аналитический раунд – 90 минут; практический раунд – 30 минут. Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий) составит не более 3 часов. Сумма баллов за все правильные ответы на тесты – 30 баллов. Сумма баллов за все правильные ответы аналитического раунда – 50 баллов. Сумма баллов за все правильные ответы практического раунда – 20 баллов. Общая сумма баллов за три раунда (тестовый, аналитический, практический) – 100 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается. Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой и простым калькулятором. Ответы на вопросы тестового, аналитического и практического раунда запишите на специальных листах для ответа и сдайте дежурному по аудитории.

СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	
ИМЯ	
ОТЧЕСТВО	
КЛАСС	8 класс
ШКОЛА	
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край,

ТЕСТОВЫЙ РАУНД	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД	
ПРАКТИЧЕСКИЙ РАУНД	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ	
Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:	

8 КЛАСС
ТЕСТОВЫЙ РАУНД

ТЕСТЫ	ОТВЕТЫ
<p>1. Какой будет масштаб плана местности, если линия, длина которой на местности составляет 23,5 км, представлена на плане местности отрезком длиной 9,4 см? А. 1:5 000; Б. 1:25 000; В. 1:250 000; Г. 1:2 500 000.</p>	
<p>2. Какое утверждение не соответствует действительности? А. В день зимнего солнцестояния в южном полушарии начинается лето; Б. 22 декабря солнечные лучи на экваторе падают под углом 90°; В. В январе на южном полюсе солнце не заходит за горизонт; Г. На 85° с.ш. в феврале – полярная ночь.</p>	
<p>3. Крайняя западная точка России находится на меридиане: А. 169°40' з. д.; Б. 168° з. д.; В. 19°38' в. д.; Г. 27°17' в. д.</p>	
<p>4. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют: А. Изобаты; Б. Изобары; В. Изотермы; Г. Градусная сетка.</p>	
<p>5. На каком острове заканчивается день нашей планеты? А. Остров Ратманова; Б. Остров Крузенштерна; В. Остров Рудольфа; Г. Кадьяк.</p>	
<p>6. В России последними встречают Новый год жители: А. Анадыря; Б. Магадана; В. Калининграда; Г. Петропавловска-Камчатского.</p>	
<p>7. Экватор принят за начало отсчета: А. Новых суток (часовых поясов); Б. Абсолютной высоты; В. Географической широты; Г. Географической долготы.</p>	
<p>8. На начальных этапах эпохи Великих географических открытий ведущая роль принадлежала: А. Италии и Голландии; Б. Голландии и Англии; В. Англии и Испании; Г. Испании и Португалии.</p>	

<p>9. Какая русская экспедиция первой совершила кругосветное путешествие? А. Ф. Литке, В. Головнин; Б. И. Крузенштерн, Ю. Лисянский; В. В. Беринг, А. Чириков; Г. Ф. Беллинсгаузен, М. Лазарев.</p>	
<p>10. Выберите фамилию путешественника, посетившего все перечисленные географические объекты: Уссурийская тайга, Тянь-Шань, оз. Иссык-Куль, р. Хуанхэ, оз. Лобнор. А. А. Никитин; Б. П. П. Семенов – Тянь – Шанский; В. В. А. Обручев; Г. Н. М. Пржевальский.</p>	
<p>11. Абиотический компонент природного комплекса: А. Вода; Б. Животные; В. Горные породы; Г. Растения.</p>	
<p>12. «Конские широты» - это: А. Субтропические пояса высокого давления над океанами в Северном полушарии; Б. Участки неба, покрытые перисто-кучевыми облаками; В. Тропические пояса высокого давления над сушей; Г. Холодные течения в южной части Мирового океана.</p>	
<p>13. Речные отложения называются: А. Аллювием; Б. Проллювием; В. Песком; Г. Мореной.</p>	
<p>14. Казуарины характерны для растительности: А. Австралии; Б. Африки; В. Южной Америки; Г. Северной Америки.</p>	
<p>15. Полуостров, на котором располагается крайняя западная точка Евразии: А. Пиренейский; Б. Балканский; В. Скандинавский; Г. Кольский.</p>	
<p>16. Назовите, в какое озеро впадает река Ниагара: А. Эри; Б. Мичиган; В. Гурон; Г. Онтарио.</p>	
<p>17. Крупнейшая река в мире по объему стока: А. Нил; Б. Амазонка; В. Миссисипи; Г. Обь.</p>	

<p>18. Выберите верное утверждение, относящееся к Северной Америки: А. В северной части материка преобладают озерно-ледниковый ландшафт; Б. Горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг; В. В прериях сохранилась естественная растительность и широко распространены бизоны; Г. В Кордильерах много глубоководных пресных озер.</p>	
<p>19. По общим особенностям своего рельефа более схожи: А. Африка и Южная Америка; Б. Южная Америка и Северная Америка; В. Северная Америка и Австралия; Г. Австралия и Евразия.</p>	
<p>20. В солевом составе вод Мирового океана преобладают: А. Сульфаты; Б. Хлориды; В. Карбонаты; Г. Силикаты.</p>	
<p>21. На побережье каких островов распространены ватты? А. Аландских; Б. Курильских; В. Мальдивских; Г. Фризских.</p>	
<p>22. Как называлось судно, на котором в 1947 году отправился от берегов Перу к Полинезии Тур Хейердал? А. «Кон-Тики», Б. «Ра», В. «Ра-II», Г. «Тигрис».</p>	
<p>23. Кто из перечисленных российских исследователей установил, что Сахалин является островом? А. Ф.П. Врангель; Б. П.А. Кропоткин; В. В.А. Обручев; Г. Г.И. Невельской.</p>	
<p>24. Какой из межконтинентальных проливов самый широкий? А. Баб-эль-Мандебский; Б. Берингов; В. Босфор; Г. Гибралтарский.</p>	
<p>25. Какое море самое глубокое в мире? А. Берингово; Б. Карибское; В. Филиппинское; Г. Уэдделла.</p>	
<p>26. Какой тип растительности (ландшафтов) является «белой вороной» из ниже перечисленных: А. Пампа; Б. Прерия; В. Пуна; Г. Пушта.</p>	

<p>27. Какая из тектонических структур является самой молодой? А. Западно-Сибирская плита; Б. Китайско-Корейская платформа; В. Русская плита; Г. Сибирская платформа.</p>	
<p>28. В каком геологическом периоде появились птицы? А. Ордовикском; Б. Пермском; В. Силурийском; Г. Юрском.</p>	
<p>29. В каком месте тип климата такой же, как в точке с координатами 37° с.ш. и 122° з. д.? А. 36° с.ш. и 140° в.д.; Б. 33° ю.ш. и 19° в.д.; В. 46° ю.ш. и 68° з.д.; Г. 141° ю.ш. и 175° в.д.</p>	
<p>30. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение? А. Булгунях; Б. Понор; В. Террикон; Г. Цирк.</p>	

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задача 1. Как известно, во время движения по эллиптической орбите в течение года, Земля располагается ближе всего к Солнцу в январе (афелий) и соответственно Южное полушарие получает на 7% больше солнечной энергии, чем Северное полушарие в июле (перигелий). Объясните, почему:

- 1) это не приводит к таянию покровного оледенения Антарктиды;
- 2) самые жаркие районы земли не располагаются в Южном полушарии.

Ответ

Балл

Задача 2. О какой стране и какой реке писал Николай Гумилёв?

Где находятся истоки этой реки? Какую роль она играет в хозяйственной жизни, описанной в стихотворении страны?

«...Вся страна – это только река,

Окаймлённая рамкой зелёной,

И другой, золотой, из песка...»

Ответ

Балл

Задача 3. Заполните таблицу:

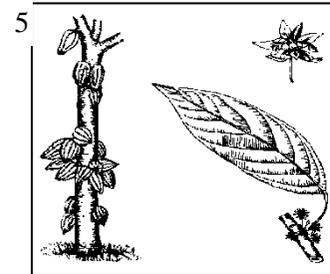
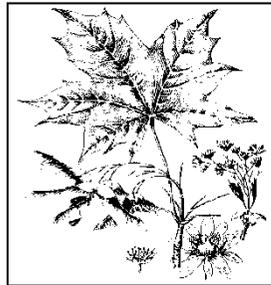
Форма рельефа	Главный фактор формирования	Балл	Географические процессы	Балл
морена	<i>ледник</i>	-	<i>аккумуляция</i>	-
кар (цирк)				
дюна				
зандр				
долина				
клиф				

**Задача 4. Подберите общий термин для обозначения следующих организмов: вельвичия, гинкго, панда (большая панда), утконос.
Заполните таблицу:**

Наименование	Место произрастания или обитания	Балл	Что Вам известно о них?	Балл
Вельвичия				
Гинкго				

Панда (большая панда)				
Утконос				

Задача 4. Определите по рисункам как называются растения и укажите, на каком материке они являются характерными представителями.



Ответ

Балл

ПРАКТИЧЕСКИЙ РАУНД

7-8 класс

Задание 1. Кладоискатели Алтайского края

В Демидовские времена рудознатцы спрятали на территории Алтайского края свои сокровища. До наших времен сохранились координаты кладов:

На представленной карте цифрами от 1 до 5 отметьте места расположения кладов, составьте и отобразите кратчайший маршрут, проходящий через эти места, и определите расстояние в километрах между точками (приложение 1 «Карта»).

Расстояния впишите в таблицу:

Координаты	Цифра на карте	Расстояние между точками, км	Балл
51°15'с.ш., 82°25'в.д.	1	-	
51°30'с.ш., 82°40'в.д.	2		
51°37'с.ш., 82°55'в.д.	3		
51°20'с.ш., 83°05'в.д.	4		
51°25'с.ш., 83°25'в.д.	5		

Задание 2. Туристско-рекреационные ресурсы Алтайского края.

Изучите расположение, описание и изображения туристско-рекреационных ресурсов Алтайского края и заполните таблицу, определив их названия.

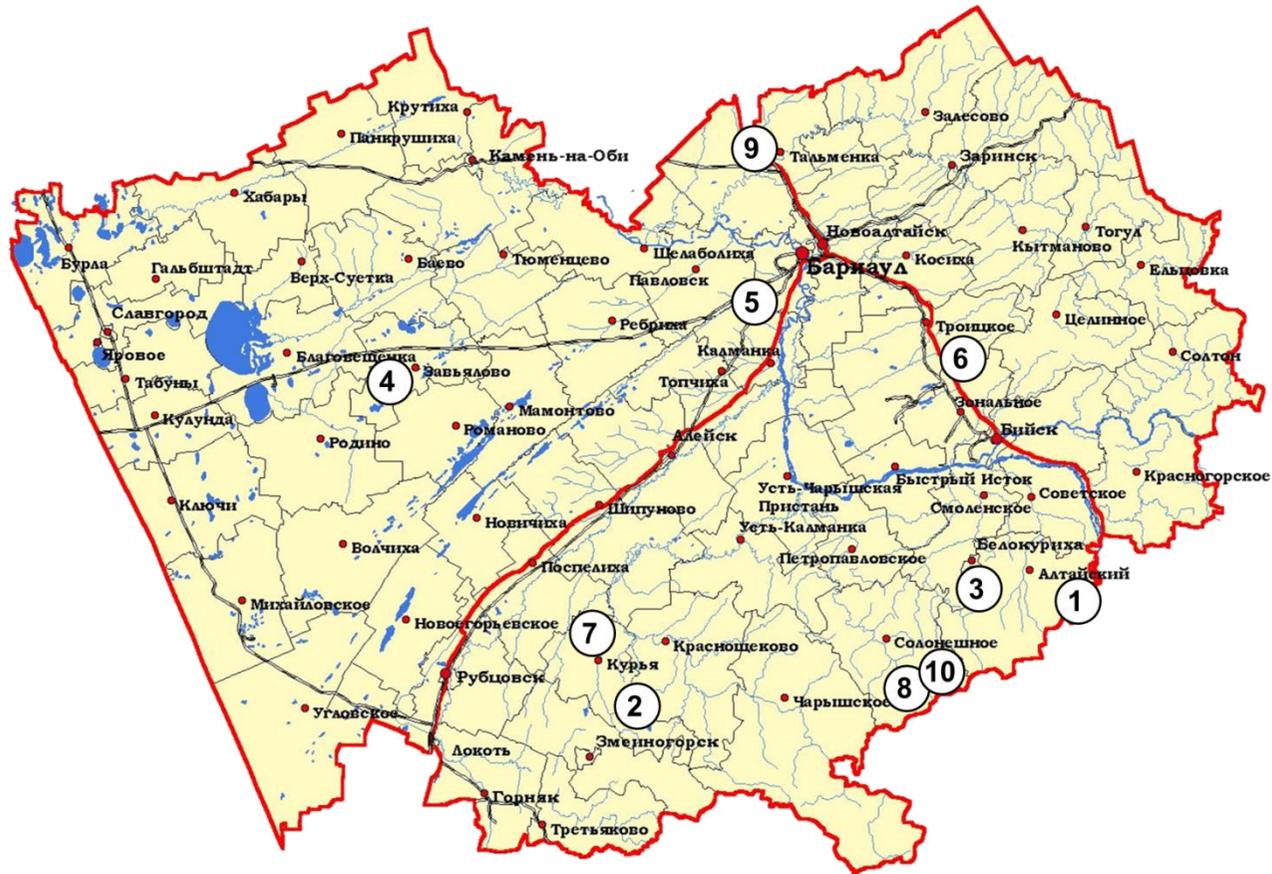
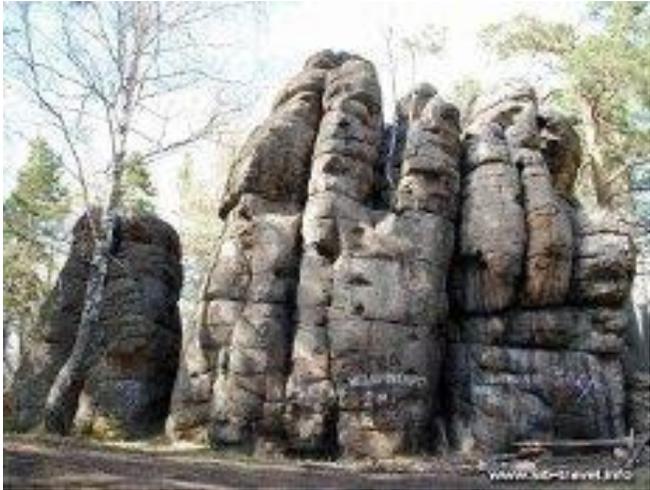


Рисунок 1. Административная карта Алтайского края

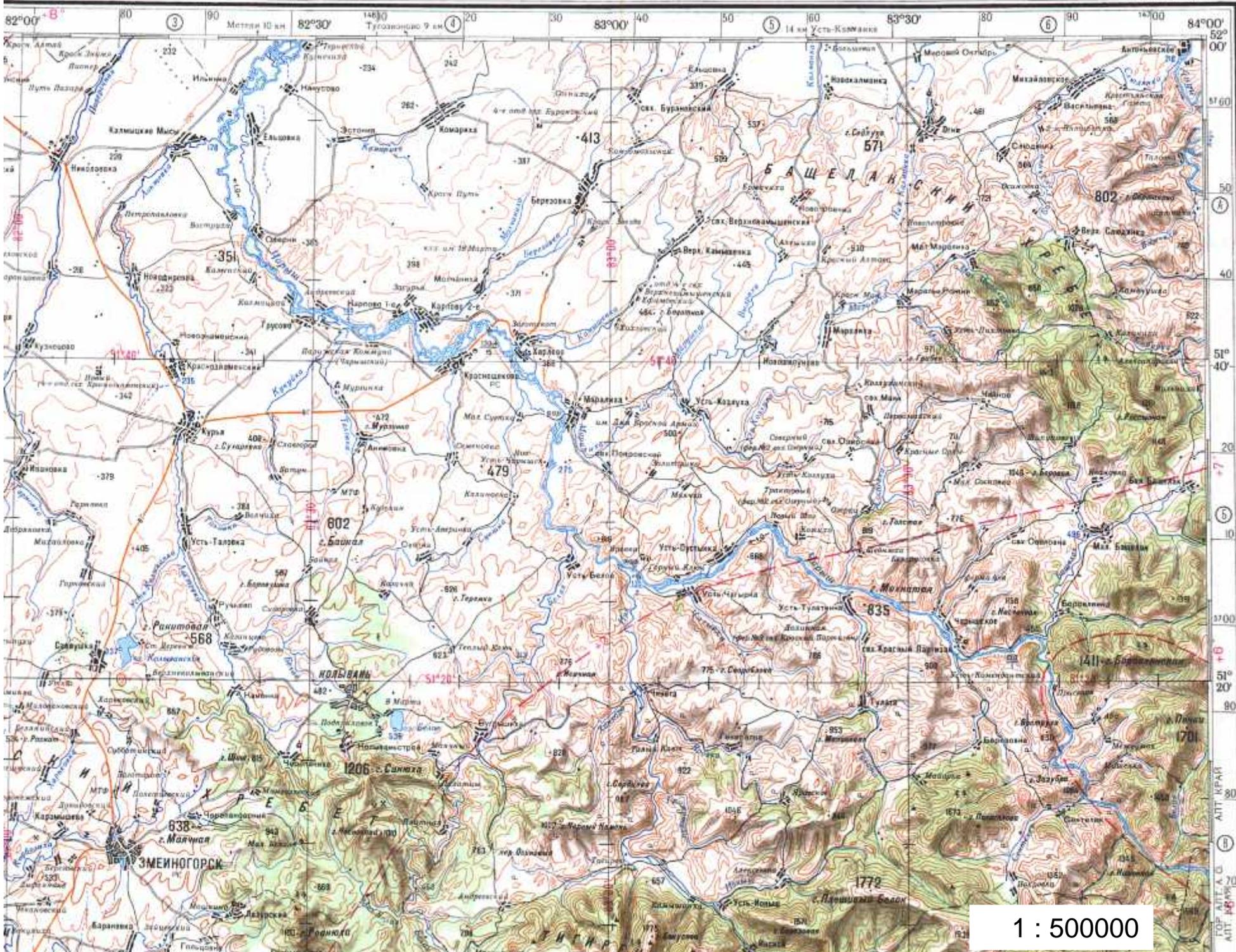
Цифра на карте	Изображение / описание	Название	Балл
1	<p>Эта пещера является памятником природы с 1998 года. Расположена западнее с. Ая на территории ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» в скальном массиве левого борта долины р. Катунь, в 10-15 км выше впадения левого притока р. Устюбы. Данная пещера оборудована для посещения туристов, в ней проведено освещение. В спелеологических источниках указываются различные размеры пещеры (140 – 250 м) и разное количество ее входов (от 2 до 6).</p>		
2	<p>Памятник природы, расположен в 8 км от с. Колывань и в 5,5 км от пос. 8 Марта на северной оконечности Колыванского хребта</p> 		

<p>3</p>	<p>Памятник природы с 2000 г., включает крупные и мелкие останцы, сложенных из глыб гранитов Белокурихинского массива</p> 		
<p>4</p>	<p>Эти озёра обладают уникальным комплексом лечебно-оздоровительных факторов - целебные илово-сульфидные соленые грязи, пеллоидные пресноводные грязи, рапа. Концентрация солей в одном из этих озер сопоставимо с концентрацией соли в Мёртвом море в Израиле.</p>		

5	Сосновые травяные и травяно-кустарничковые леса, тянущиеся полосами шириной 5-40 км, вдоль рек, по песчаным древнеаллювиальным отложениям.		
6	Название автомобильной дороги федерального значения Новосибирск — государственная граница с Монголией. Является частью азиатского маршрута АН4. Протяжённость автомагистрали — 962,604 километра.		

<p>7</p>	<p>Памятник изобретателю легендарного автомата.</p> 		
<p>8</p>	<p>Самая интересная природная достопримечательность Солонешенского района на небольшой реке - левом притоке р. Ануй. Тюркское значение ее названия вполне отражает характер этой небольшой речки — «обрывистый», «неприступный». В 2000 году присвоен статус памятников природы.</p>		

<p>9</p>	<p>Этот памятник установлен на федеральной трассе Новосибирск - Бийск - Ташанта в 10 км от районного поселка Тальменка. Его возникновение является результатом братания земли белорусской и алтайской. Автор памятника - известный монументалист, заслуженный художник Российской Федерации Иоганесс Зоммер, автор 14 мемориальных комплексов в Алтайском крае.</p> 		
<p>10</p>	<p>Археологический природно-исторический памятник, не имеющий аналогов на территории России. Пещера расположена в среднем течении реки Ануй, в 50 км выше по течению от села Солонешного, в 4 км от села Топольного.</p> 		



1 : 50000

ГОР. АИТ. А. 0
АИТ. КРАК
АИТ. 46.45
1