Заузолкова С.Л., учитель географии, МОУ «Детский дом-школа №74» Новокузнецк, 2009

Данный урок проводится по типу телевизионной передачи...



Природа Кемеровской области

Есть на карте имена	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
И гор высота	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Подземные кладовые	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Погода и климат	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
На реках и озёрах	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Зелёное богатство	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Охрана природы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Самое, самое	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

Есть на карте имена 10

Именно это слово означает «железная гора»

Темиртау, где ТЕМИР - "железный" и ТАУ - "гора".



Есть на карте имена 20

В переводе с кетского это слово означает «тёмная»

Томь

Имя дали кеты низовьев, которые видели, как река впадает в Обь. В этом месте она тёмная.







вопрос

Есть на карте имена 30

Этот учёный геолог и географ, в 1842 году первый назвал наш край Кузбассом.

Чихачёв Пётр Александрович





Есть на карте имена 40

Именно так переводится на шорский название реки Бельсу



OTBET

Бельсу по шорски «тайменья»



Есть на карте имена 50

Терсь с кетского переводится как река этого животного.



Река выдры



И гор высота... 10

Эта «ледяная гора» является высшей точкой Горной Шории.

Гора Мустаг (Пустаг) – 1570м.





И гор высота... 20

Назовите высокие горы на территории Кемеровской области.

Кузнецкий Алатау





И гор высота... 30

Так называется высшая точка Салаирского Кряжа.

Гора Барсук – 567м.



И гор высота... 40

Так называют вершины гор не покрытые кустарниковой или древесной растительностью.

<u>ответ</u>

Гольцы





аукцион

вопрос

И гор высота... 50

Кузнецкий Алатау и горную Шорию можно рассматривать как часть этой горной системы.

Алтае-Саянская горная страна



Подземные кладовые 10

Только небольшая часть этого буроугольного бассейна находится на территории нашей области.

Канско-Ачинский буроугольный бассейн



Подземные кладовые 20

«Сей минерал если не нам, то потомкам нашим зело полезен будет», - говорил Пётр I об этом полезном ископаемом.

Каменный уголь





Подземные кладовые 30

Именно этот продукт переработки угля используют в металлургии.

<u>ответ</u>

Кокс

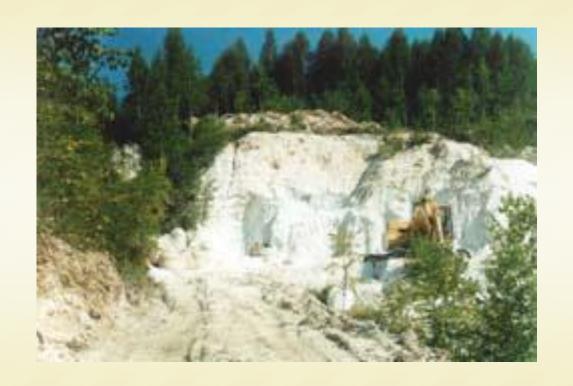




Подземные кладовые 40

Это месторождение талька является самым большим в России.

Алгуйское месторождение талька.





Подземные кладовые 50

Это месторождение марганца является крупнейшим в России по разведанным запасам.

Усинское месторождение марганца



Погода и климат 20

В прошлом этот месяц называли студень, грудень, полузимник.

Ноябрь – начало зимы, на рекахледостав, сплошной снежный покров.





вопрос

Погода и климат 10

Именно эти воздушные массы преобладают в Кемеровской области.

Континентальные умеренные воздушные массы



Погода и климат 30

Такое в Кузбассе случается во второй половине сентября и в октябре, когда происходят возвраты по летнему солнечной, сухой погоды.

Бабье лето





Погода и климат 40

Эта температурная аномалия происходит при стекании холодного воздуха в котловины или когда приземный слой атмосферы быстро остывает и вытесняет кверху лежащий над ним тёплый воздух.

Температурная инверсия



Погода и климат 50

Случается это часто в конце мая, когда цветёт черёмуха. Проникающий к нам холодный воздух из Арктики вызывает возвраты холодов, а иногда и снегопады.

Черёмуховые холода



На реках и озёрах 10

Внутренние воды нашей области относятся к бассейну этой реки.

Бассейн реки Оби



аукцион

вопрос

На реках и озёрах 20

В этих горах находятся ледники ниже снеговой линии.

Ледники Кузнецкого Алатау



На реках и озёрах 30

Это наиболее крупное месторождение углекислых вод, не уступающих по своим свойствам знаменитой минеральной воде Боржоми.

Терсинское месторождение минеральной воды



На реках и озёрах 40

Больше всего коренных жителей области, телеутов, проживает в бассейне этой реки.

В бассейне реки Ини.



На реках и озёрах 50

Оно является самым глубоким озером природного происхождения в Кемеровской области.

Среднетерсинское озеро (глубина – 80м)



Зелёное богатство 10

Именно этот тип растительности занимает большую часть Кемеровской области.

Леса занимают 67% территории области



Зелёное богатство 20

Эти породы деревьев преобладают в лесах Кузбасса.

<u>ответ</u>

Хвойные породы деревьев



Зелёное богатство 30

Самое распространённое лиственное дерево в наших лесах

Осина





Зелёное богатство 40

Так в Кемеровской области называют леса из пихты, ели и кедра.

Черневая тайга





Зелёное богатство 50

Дерево это живёт 400-500 лет и древесина его не знает предела службы «после смерти», за тысячелетия древесина темнеет и приобретает твёрдость камня.

Лиственница





Охрана природы 10

Национальный парк на юге области.

Шорский национальный парк



Охрана природы 20

Этот крупный и красивый олень был почти полностью истреблён. Сейчас он находится под охраной и его поголовье восстанавливается.

Марал азиатский





Охрана природы 30

Он является самым маленьким и примитивным оленем.

Кабарга





Охрана природы 40

Эти реликтовые леса, расположенные недалеко от Кузедеева представляют собой остаток древних лесов.

Кузедеевский липовый остров





Охрана природы 50

Очень редкая у нас хищная птица, внесена в Красную книгу России.

Орёл беркут





Большой Берчикуль





Самое, самое... 10

Самое большое в области озеро

Гора Верхний Зуб (Амзас-Таскыл) – 2178м.





Самая высокая точка Кемеровской области

Этот олень является самым крупным в области.

Лось





Самый крупный грызун в нашей области и стране.

Бобр





Самое древнее, самое маленькое и, пожалуй самое многочисленное млекопитающее родного края.

Землеройка-бурозубка







Спасибо за участие в игре!

Надеюсь, что Вам понравилось!

Источники информации

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Pyotr Alexandrovich Chikhachov.jpg - Чихачёв П.А.

http://club.itdrom.com/files/gallery/gal_photo/scenery/13481.jpg - Томь

http://mediateka.km.ru/bes 2004/DATA/PREV1998/z 110i.jpg - бурозубка

http://bse.sci-lib.com/a pictures/02/16/225649570.jpg - 6o6p

http://www.asha-piter.ru/ClipArt/los.jpg - лось

http://www.fishingkem.ru/foto/f113/image005.jpg - Терсь

http://manyunya.spall.ru/foto/view.php?b=600&q=80&img=img_j87MJk.jpg – г.Мустаг

http://club.foto.ru/gallery/images/photo/2005/05/03/394038.jpg - Бельсу

<u>http://nature.baikal.ru/phs/norm/20276.jpg</u> - гольцы

http://www.uainfo.com/photos/big/67622 1.jpg - уголь

http://www.metallurgica.ru/photos/11762715890.jpg -кокс

http://www.ineca.ru/bulletin/img/00560202.jpg - Алгуйское месторождение талька

http://pics.photographer.ru/nonstop/pics/pictures/14/14007.jpg - маралы

http://img-9.photosight.ru/95f/2858591 large.jpg - г.Верхний Зуб

http://gallery.hutor.ru/images/data/media/7/DSCN1014.JPG - черневая тайга

http://www.photoforum.ru/f/photo/000/217/217056 34.jpg - бабье лето

http://club.foto.ru/gallery/images/photo/2001/07/26/1620.jpg - кабарга

http://www.redbook.minpriroda.by/animals/39 big.jpg - беркут

http://www.ineca.ru/bulletin/imqbiq/01011402.jpg - липовый остров

http://www.mysteriors.ru/img/articles/osina.qif - осина

http://www.altaymix.ru/plant/pic/listvenica.jpg -лиственница