

**Фонд
поддержки
детей** находящихся
в трудной
жизненной
ситуации



Фонд поддержки детей,
находящихся в трудной жизненной ситуации
Департамент социальной защиты населения
Кемеровской области



МКУ «Социально - реабилитационный центр
для несовершеннолетних «Маленький принц»»



«ПО КУЗНЕЦКОМУ КРАЮ» ОБЛАСТНАЯ ЗАОЧНАЯ ВИКТОРИНА

методические материалы

в рамках грантового проекта «Кузбасс-теплота сердечная»



Кемерово
2014

Фонд поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации
Департамент социальной защиты населения Кемеровской области
МКУ «Социально – реабилитационный центр для несовершеннолетних
«Маленький принц»»

**ОБЛАСТНАЯ ЗАОЧНАЯ ВИКТОРИНА
«ПО КУЗНЕЦКОМУ КРАЮ»**

Методические материалы

Кемерово
2014

Кемеровская область – замечательный и удивительный край. Это и вековая тайга, и красавица-река Томь, и одно из чудесных озер страны – озеро Берчикуль, и ширь хлебных полей, и петляющие среди берёзовых колков речушки. А между тем, величие нашего края и в безграничных пространствах, и в уникальности природы, её богатствах, а главное – в людях. В тех, кто сделал нашу область такой, какой она есть сегодня, в тех, кто обживал и обустривал её, защищал от врагов и воспевал в творчестве. Мы родились здесь, живём и, конечно же, любим эту землю, не устаём гордиться ею. Но необходимо не просто гордиться, а знать свои корни, историю и культуру.

С целью расширения кругозора и углубления знаний об истории Кемеровской области среди воспитанников специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, специалистами центра проведена заочная викторина «По кузнецкому краю», приуроченная к 70-летию Кемеровской области.

Проведение викторины состояло из нескольких этапов:

- 1 этап – рассылка информационного письма и положения по викторине;
- 2 этап – подготовка и предоставление конкурсантами ответов на вопросы, регистрационной формы в адрес оргкомитета для участия в конкурсе.
- 3 этап - заседание жюри.
- 4 этап – объявление итогов на сайте МКУ «Социально – реабилитационный центр для несовершеннолетних «Маленький принц»».
- 5 этап – рассылка дипломов и свидетельств.

Участникам викторины предлагалось ответить на 42 вопроса, которые охватывают такие темы, как: география, биология, история, этнография, археология и промышленность родного края. Отвечая на вопросы викторины, участники смогли детально ознакомиться с историей области и её разнообразной природой, узнать о первых поселенцах на нашей территории, становлении Кузбасса и многом другом.

От участников викторины требовался наиболее полный и содержательный ответ на каждый вопрос, что подразумевает изучение большого количества энциклопедической и познавательной литературы, умение работать с текстом, обобщать и формулировать ответ на тот или иной вопрос.

Организаторами викторины, были выделены единые требования к оформлению работ, а также, технические нормативы ответов на вопросы, определены критерии оценки работ и вид наградных документов участников.

Все работы предоставлялись в оргкомитет конкурса по электронной почте.

Оценка заявленных работ и определение победителей проходила на заседании жюри, члены которого отметили высокую степень подготовленности участниками ответов на вопросы викторины.

В областной заочной викторине «По Кузнецкому краю» приняли участие 54 воспитанника 21 специализированного учреждения для несовершеннолетних из 16 населенных пунктов Кемеровской области.

История нуждается в том, чтобы нынешнее и последующие поколения с интересом собирали, изучали и пропагандировали всё, что связано с малой родиной. Любовь к родному краю, знание его истории – основа, на которой может осуществляться рост духовной культуры общества.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления социальной защиты населения администрации г. Кемерово

Е.А. Павлов

« ____ » ____ 2013г.



ПОЛОЖЕНИЕ об областной заочной викторине «ПО КУЗНЕЦКОМУ КРАЮ», посвященной 70-летию Кемеровской области

в рамках грантового проекта «Кузбасс-теплота сердечная»,
финансируемого Фондом поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (г. Москва)

Уважаемые ребята, специалисты и педагоги!

С огромной радостью приглашаем вас принять участие в увлекательной заочной викторине «По Кузнецкому краю», посвященной 70-летию Кемеровской области.

Кемеровская область – замечательный и удивительный край. Это и вековая тайга, и красавица-река Томь, и одно из чудесных озер страны – озеро Берчихуль, и ширь хлебных полей, и петляющие среди берёзовых колков речушки. А между тем, величие нашего края и в безграничных пространствах, и в уникальности природы, её богатствах, а главное – в людях. В тех, кто сделал нашу область такой, какой она есть сегодня, в тех, кто обживал и обустроивал её, защищал от врагов и воспевал в творчестве. Мы родились здесь, живём и, конечно же, любим эту землю, не устаём гордиться ею. Но необходимо не просто гордиться, а знать свои корни, историю и культуру.

Отвечая на вопросы (Приложение 1), участники викторины смогут детально ознакомиться с историей области и её разнообразной природой, узнать о первых поселенцах на нашей территории, становлении Кузбасса и многом другом. Надеемся, что участники подойдут ответственно к выполнению конкурсного задания: все работы должны отличаться полнотой и содержательностью ответов, хорошим эстетическим оформлением.

История нуждается в том, чтобы нынешнее и последующие поколения с интересом собирали, изучали и пропагандировали всё, что связано с малой родиной. Любовь к родному краю, знание его истории – основа, на которой может осуществляться рост духовной культуры общества.

Уверенны, Вы с увлечением примете участие в викторине!

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВИКТОРИНЫ

Цель: расширение кругозора и углубление знаний об истории Кемеровской области.

Организаторы:

- Управление социальной защиты населения администрации г. Кемерово;
- МКУ «Социально – реабилитационный центр для несовершеннолетних «Маленький принц» г. Кемерово.

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВИКТОРИНЫ

Участниками викторины могут стать все желающие воспитанники специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, Кемеровской области с 7 лет.

Этапы проведения:

1 этап - с 18.12.2013г. по 20.12.2013г.: рассылка информационного письма и положения по викторине.

2 этап - с 23.12.2013г. по 20.01.2014г.:

1. Работа по выполнению задания.
2. Оформление ответов в соответствии с правилами, указанными в данном положении, и заполнение регистрационной формы (Приложение 2).
3. Отправка ответов и регистрационных форм в оргкомитет по электронной почте musrc@mail.ru с пометкой «ВИКТОРИНА». После 20.01.2014г. работы приниматься не будут.

3 этап - 23.01.2014г.: заседание жюри, оценка представленных ответов и определение победителей.

4 этап - 24.01.2014г.: объявление итогов на сайте www.srckemerovo.ucoz.ru.

5 этап - с 27.01.2014г. по 31.01.2014г.: рассылка дипломов и свидетельств (только электронный вариант).

ПООЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

I – III место	ДИПЛОМ призера
IV – X место	ДИПЛОМ лауреата (с указанием места конкурсанта)
Набравшим 60% и более от максимального количества баллов и не занявшим I – X место	ДИПЛОМ лауреата (без указания места конкурсанта)
Набравшим менее 60% от максимального количества баллов	СВИДЕТЕЛЬСТВО участника конкурса

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТЫ

1. Каждая работа (ответы на вопросы) участника должна быть представлена в виде одного отдельного файла.
2. Необходимо оформлять работу в текстовом редакторе Microsoft Word для Windows: шрифт – Times New Roman, размер (кегель) – 14, поля слева – 25 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм.
3. Каждая работа должна быть подписана. На первой странице работы в правом верхнем углу указываются: фамилия, имя воспитанника, дата рождения, наименование учреждения, город.
4. Недопустимо копировать в свою работу информацию, взятую из интернет-ресурсов, необходимо ссылаться на источник, пересказывать, комментировать, интерпретировать.
5. При обращении к словарям, справочной литературе нельзя переносить в свою работу словарные статьи и считать их ответом на заданный вопрос.
6. Объем файла электронной работы не должен превышать 5 Мб.
7. Принимаются только индивидуальные работы, то есть у одной работы должен быть один автор.
8. От учреждения может быть направлено несколько работ конкурсантов.

Участвуйте! Побеждайте!

Адрес оргкомитета:

650065 г. Кемерово, проспект Ленина, 148 а
МКУ «Социально - реабилитационный центр
для несовершеннолетних «Маленький принц»»

☎ (3842) 53-29-29, факс 53-99-77

✉ musrc@mail.ru

www.srckemerovo.ucoz.ru



ВОПРОСЫ
областной заочной викторины
«ПО КУЗНЕЦКОМУ КРАЮ»,
посвященной 70-летию Кемеровской области

в рамках грантового проекта «Кузбасс-теплота сердечная»,
финансируемого Фондом поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (г. Москва)

1. Перечислите населённые пункты Кемеровской области, названия которых созвучны названиям растений?
2. Какие птицы, обитающие в Кемеровской области, носят названия растений?
3. Когда, где и кто открыл первое месторождение угля?
4. Как называют коренных жителей Горной Шории?
5. Как называют коренных жителей Кузнецкой степи?
6. Можно ли назвать г.Кемерово приморским городом?
7. Какие олени водятся в лесах нашей области?
8. Отчего старых лосей-быков называют «сохатыми»?
9. Какая птица, проживающая в области, выводит птенцов в зимнее время?
10. Какая хищная птица, обитающая в области, питается рыбой?
11. Назовите самую большую и самую маленькую птицу нашей области.
12. Какая рыба области нерестится зимой?
13. Какая река говорит о себе только в первом лице?
14. Сколько притоков у Томи? Назовите основные.
15. Какое озеро по площади самое большое в Кемеровской области?
16. Какое самое глубокое озеро в области?
17. Какое дерево области называют «сибирским дубом» и почему?
18. Из какого дерева делают спички?
19. Какое дерево применяют для изготовления лыж?
20. Какие хвойные деревья и кустарники произрастают в области?
21. Почему Кузнецкий Алатау получил такое название?
22. Как называется самый высокий хребет в системе Кузнецкого Алатау на территории Кемеровской области?
23. Назовите самую высокую вершину Кузнецкого Алатау.
24. Назовите самую высокую вершину в Горной Шории.
25. В какой горной системе есть гора Темиртау? Чем она известна?
26. В глубокой древности здесь были высокие горы, но со временем они разрушились и сейчас представляют собой цепь холмов и возвышенностей до 500 м. Как называются эти горы?
27. Где находится Липовый остров? Чем он интересен?
28. Почему нашу область называют Кузбассом?
29. Где в Кузбассе добывают каменный уголь?
30. Где в области имеются большие запасы железных руд?
31. В нашей области находятся два угольных бассейна. Назовите их. В чём их различие?
32. Какая самая крупная равнинная река области?
33. Что можно сделать из каменного угля?

34. С какими областями и краями граничит Кемеровская область?
35. Какие горы Кемеровской области носят название растений?
36. На сколько км простирается область с запада на восток и с севера на юг?
37. Какова площадь Кемеровской области? Какие иностранные государства можно уместить на её территории?
38. Вторая по величине река Кузбасса берёт начало в горах Кузнецкого Алатау в районе северных отрогов, считается одной из красивейших рек Сибири. В горах она имеет много каменных перекатов, грандиозных белых мраморных скал по берегам. Она менее загрязнена и довольно богата видовым составом рыб. Назовите эту реку.
39. Какие виды рыб встречаются в реках и озёрах Кемеровской области?
40. Какие животные и птицы, обитающие в области, занесены в Красную книгу?
41. Какие растения Кемеровской области занесены в Красную книгу?
42. Останки каких животных ледниковой эпохи находят на территории Кемеровской области?

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА
областной заочной викторины
«ПО КУЗНЕЦКОМУ КРАЮ»,
посвященной 70-летию Кемеровской области

в рамках грантового проекта «Кузбасс-теплота сердечная»,
финансируемого Фондом поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (г. Москва)

Информация об участнике конкурса

Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения (д,м,г)	
Класс	

**Информация о направляющей организации,
от которой выступает участник**

Наименование учреждения (направляющая организация)	Краткое наименование (будет печататься в документах!)	
	Полное наименование	
Индекс, Полный почтовый адрес учреждения		
Код, телефон/факс		
Электронная почта (куда отправлять результаты конкурса)		
Сайт в Интернете (если имеется)		

Специалист, курирующий подготовку участника к конкурсу

Фамилия, имя, отчество	
Должность, Место работы	

Специалист, курирующий подготовку участника к конкурсу _____

Руководитель учреждения _____

« _____ » _____ 2013
М.П.



**Оценочный лист жюри
заочной викторины
«ПО КУЗНЕЦКОМУ КРАЮ»,
посвященной 70-летию Кемеровской области**

в рамках грантового проекта «Кузбасс-теплота сердечная»,
финансируемого Фондом поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (г. Москва)

№ заявки	Ф.И.О. ребенка, возраст										Кол-во правильных ответов					Кол-во правильных ответов в %					Примечание

Номера ответов (поставить знак «+» или «-»)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

№ заявки	Ф.И.О. ребенка, возраст										Кол-во правильных ответов					Кол-во правильных ответов в %					Примечание

Номера ответов (поставить знак «+» или «-»)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

№ заявки	Ф.И.О. ребенка, возраст										Кол-во правильных ответов					Кол-во правильных ответов в %					Примечание

Номера ответов (поставить знак «+» или «-»)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

№ заявки	Ф.И.О. ребенка, возраст										Кол-во правильных ответов					Кол-во правильных ответов в %					Примечание

Номера ответов (поставить знак «+» или «-»)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

Горожанкина Валерия Александровна, 01.11.2004г.
(Одна из победителей областной заочной викторины «По Кузнецкому краю» -
обладательница диплома I степени)
МКУ СРЦН "Алые паруса", ОДП
г. Новокузнецк 2014

1. В нашей области есть населённые пункты, которые созвучны с названиями растений: п. Кедровка п. Крапивинский, д. Листвянка, г. Березовский, с. Березово, с. Вишневка, д. Еловка, д. Калиновка, с. Малиновка, п. Костенково, п. Морковкино, с. Новоягодное, д. Осиновка, г. Осинники, д. Сосновка, Чесноково, г. Юрга, п. Акация.

2. Некоторые птицы, обитающие в нашей области, носят названия растений: **рябчик** размером с ворону. Птицу называли благодаря рябой окраске: серой с поперечными черточками. У самца имеется черное пятно на горле и хорошо выраженный хохолок, а крылья - короткие и закругленные, издают шум. Рябчики летают на небольшие расстояния. Живут рябчики всегда парами в еловых и смешанных лесах. Это же название носит и многолетнее растение-**рябчик** из семейства Лилейных. Русское название дано цветку за его крапчатую окраску. Главное украшение рябчика — цветки, напоминающие зонтик или колокольчик.



Рис.1 птица Рябчик



Рис.2 цветок Рябчик

Птица подорожник лапландский прилетает на зимовку в нашу область из тундры и северной тайги, а весной возвращается обратно. Ему не нужны деревья, он любит холмики, поросшие карликовыми кустарниками. В полёте лапландские подорожники издают короткие и пронзительные звуки. Это же название носит трава. **Подорожник** встречается вдоль дорог, на сорных местах, пустырях, в степях, на лугах, песках, поэтому так и называется. У него очень коротенький корешок. Подорожники обладают кровоостанавливающим, противовоспалительным и ранозаживляющим действием. Известно, что листья подорожника прикладывают к ранам, чтобы остановить кровь, чтобы в ранку не попала инфекция. Для этого необходимо предварительно разжевать или растолочь подорожник и приложить к ране.



Рис 3. Птица Подорожник Лапландский



Рис 4. Подорожник



Чечевица очень похожа на воробья и имеет те же размеры. Взрослый самец красновато-бурый, местами ярко-красный, а брюшко - белое с розовым оттенком. У самочки брюшко светлее спины. Живут эти птицы в зарослях кустарников, на опушках лесов, возле рек. Всегда прячутся в густой листве, хотя их можно услышать и определить по



свисту, передаваемому фразой «Витю видел?». Питается семенами травянистых растений, ягодами и насекомыми. С таким же названием есть и **растение из рода** семейства Бобовых. Чечевицу употребляют в корм животным, а на Ближнем Востоке и во многих других странах мира она является продуктом питания. Может расти в засушливых районах.

В лесах нашего края живет птица **кедровка**. Длина тела около 35 см, перья темно-бурые, с белыми точками. Водится в хвойных лесах, в тайге. Зимой совершает небольшие перекочёвки. Питается семенами кедровой сосны и ели, насекомыми, иногда грызунами. Строит свои гнезда в глухих лесах на деревьях. Съедая много семян кедровой сосны, кедровка способствует её размножению и зарастанию ею гарей и вырубок, так как прячет семена в землю про запас.

Кедр - самое мощное дерево тайги, может жить до 400 лет, ствол достигает одного метра. Кедр бывает с тремя, пятью и семью верхушками. Коренные сибиряки произносят слово кедр, как кедр (с ударением на последний слог). Главная ценность кедра - орех, его так и называют сибиряки - хлебное дерево!



Рис.7 Кедровка



Рис.8 Кедр

Дрозд-рябинник живет в хвойных и лиственных лесах возле болот, ручьев. Эта птица строит гнезда из глины, сухой травы и яростно защищает свое гнездо: при приближении человека с громким стрекотанием бросается на него и забрасывает пометом. Питается дрозд-рябинник плодами многих растений, особенно рябиной, за что эта птица и получила это название. **Рябина сибирская** - дерево, которое встречается очень часто в лесах и городах Сибири. Это одно из самых красивых деревьев нашего края, особенно осенью, когда созревают ярко-красные плоды, съедобные после морозов. Ягоды рябины - любимая пища дроздов, снегирей, рябчиков и других птиц.



Рис.9 Дрозд-рябинник

3. Первое месторождение угля было открыто рудознатцем Петра I Михайло Волковым в 1721 году на правом берегу реки Томи в "горелой горе". Сейчас на этом месте расположен Рудничный район города Кемерово.

4. Коренными жителями Кузнецкого края являются **шорцы**, проживающие на юге Кемеровской области в горно-таёжной местности, получившей в начале 20 века название "Горная Шория". Шорцы - отличные охотники, рыболовы. Возможно, что название рода «шор» происходит от реки Шор - левого притока Томи в ее верховьях.



Рис.10 Шорцы

5. Телеуты - это древнейшие жители Кузнецкой земли. Основной вид занятий телеутов - скотоводство. В настоящее время сильно обрусевшие потомки «выезжих телеутов» живут в основном в Беловском районе Кемеровской области в таких поселениях, как Челухоево, Верховская, Шанда, Заречное (бывший Большой улус). Часть телеутов живет в районе Новокузнецка (д. Телеуты), возле Юрги (д. Зимник), в различных городах области, а также в Алтайском крае (Горно-Алтайская автономная область) и Томской области.



Рис.11 Телеуты

6. Город Кемерово можно назвать приморским городом, потому что под городом находилось подземное пресное море. Кузнецкая котловина была заливом моря.

7. В нашей тайге встречается самый крупный из оленей - **лось**. Его высота



достигает до 2 м, а вес взрослого лоса может быть 500 кг и более. На голове у оленя самца вырастают красивые ветвистые рога, которые весят около 20 кг. Лоси встречаются в лесах на всей территории области и иногда даже заходят

на улицы городов и деревень. **Марал** - красивое крупное животное, питается травами, ягодами, кедровыми орехами и мхом, зимой - побегами березы, пихты, акации. Когда в тайге много снега, маралы уходят в малоснежные районы Хакасии. **Косуля сибирская** - наиболее



распространенный вид олений в нашей области. Питается косуля листьями, почками, иногда поедает различные грибы, лишайники, желуди, ягоды. В горных районах Кузнецкого Алатау, в верховьях Томи живет **сибирский северный олень**. Здесь северный олень находит себе корм в виде мха лишайников, побегов деревьев, кустарников.



8. Лосей на Руси издавна величают сохатыми за огромные роскошные рога, каждый из которых вырастает в форме напоминающей древнее орудие пахаря - соху.

9. Клёст – еловик - птица немного крупнее воробья, но мельче скворца. Обитает в хвойных и смешанных лесах, питается семенами ели, сосны. У этой птицы своеобразный перекрещенный клюв, благодаря которому он перекусывает ветки и расщепляет чешую шишки. Особенность этой птицы в том, что птенцов она выводит не только весной, но и зимой, в сильные морозы.



Рис.12 Клёст – еловик

10. Скопа (речной орел) - очень крупная птица, с длинными и острыми крыльями, с сильными лапами и длинными загнутыми когтями. Скопа прилетает к нам ранней весной, а осенью улетает на зимовку в Южную Африку, Индию. Живет эта птица рядом с реками, озерами, богатыми рыбой и питается в основном ей. В поисках добычи летает над водой, сильно машет крыльями, а заметив добычу, резко бросается в воду и выныривает с рыбой в клюве. Иногда она нападает на мелких животных. Эта птица находится под охраной государства.



Рис.13 Скопа (речной орел)

11. Самой крупной птицей нашей области считается **глухарь**, весит он до 5 кг, живет в хвойных и смешанных лесах, предпочитает глухие места. Он принадлежит к числу ценных охотничье-промысловых птиц и подлежит охране. Самая маленькая птица - **желтоголовый королек**. Эти птички размером со шмеля и весят всего 5-6 гр. Очень интересно, что королек выводит птенцов дважды в год: в начале весны и в середине лета. Королек очень полезен для леса - поедает вредных насекомых.



12. Налим - ценная промысловая рыба, живущая в реках Сибири, нереститься зимой. Вблизи берега самка налима откладывает на твердый грунт от 300-400 тыс. икринок, весной молодая рыба уплывает в более глубокие места реки. Питается налим мелкими рачками и червями. И достигает размера: в длину до 1 метра и вес - до 30 кг.



Рис.14 Налим

13. Река Яя является левым притоком Чулыма и имеет протяженность - 380 км. Ее главные притоки Барзас и Золотой Китат протекают в северной части Кузнецкого Алатау. По берегам этой реки раскинулись красивые луга и пастбища, открытые скалы. По этой реке сплавляют лес.

14. Река Томь имеет более 115 притоков. Эта самая большая и полноводная река Кемеровской области. Наиболее крупными притоками являются: Бельсу, Уса, Мрассу, Тутуяс, Кондома, Верхняя, Средняя, Нижняя Терси, Ускат, Черный Нарык, Тайдон. Все они протекают в нашей области и имеют длину свыше 30 км каждый.



Рис.15 р. Томь

15. Самое большое озеро в нашей области - Большой Берчикуль. Оно находится на севере Кузнецкого Алатау. Его длина 8 км., а ширина более 4 км. (площадь составляет 32 квадратных километров). Озеро имеет очень красивые живописные берега, на которых растут сосны, лиственницы. Это озеро привлекает к себе туристов, рыбаков и охотников. Оно богато рыбой, вода очень чистая и прозрачная.



Рис.16 о. Большой Берчикуль

16. Самое глубокое озеро в нашей области - Среднетерсинское, его глубина 80 м. Оно находится на территории заповедника Кузнецкий Алатау, в самом гребне горной гряды. Это озеро питается водами тающих снежников.



Рис.17 о.Среднетерсинское

17. Лиственницу сибирскую сравнивают с главным деревом российских лесов – дубом. Она хорошо переносит морозы, очень прочная неприхотлива к почве, хорошо переносит загрязненный воздух городов, быстро растет и живет до 600 лет. По характеристикам и устойчивости к механическим повреждениям сибирская лиственница практически не уступает главному дереву.



Рис.18 Лиственница сибирская

18. В России 99% спичек изготавливают из осины. При этом бревно осины режется на тонкие листы и уже листы режутся на палочки для спичек. Чтобы деревья не портились, их с торцов пробеливают известью.

19. Лыжи изготавливаются из березовой древесины, из нее же делают мебель, посуду, лекарственные средства. Береза используется в производстве спирта, ацетона, уксуса. А самое главное, береза - своеобразный фильтр воздуха!



Рис.19 Береза

20. В нашем крае растет много красивейших хвойных деревьев: **пихта** - одно из самых древних, вечнозеленых пород дерева. У пихты самое длинное детство, дерево начинает плодоносить с 30 лет, а в густых лесах - с 60-70 лет. Живет пихта 250-300 лет и является источником для производства многих лекарств, бальзамов, масел.

Кедр - очень красив! Как великаны стоят они в лесу, раскинув свои лапы. Дерево вырастает до 40 метров высоты и до 2 метров ширины ствола. Живет кедр очень долго - 400-500 лет и всю жизнь плодоносит. Кедровые орехи по калорийности превосходят такие продукты, как мясо и яйца. Во времена, когда не хватало лекарств, кедр спасал сибиряков от ран, болезней. Кедр кормит и лесных обитателей: птиц, грызунов и хищников.



Ель сибирская растет чаще всего в долинах рек. Ель - очень интересное и полезное дерево, из него получают смолу, отчего по-латыни ель называется 'пицеа' (от слова 'пике' - смола), а также скипидар, канифоль и деготь. Кроме того, из ее мягкой и легкой

древесины делают музыкальные инструменты и получают целлюлозу, которая используется при изготовлении бумаги, искусственного шелка, бездымного пороха. А сколько радости приносит пушистая и нарядная лесная красавица под Новый год, когда наполняет наши дома смолистым запахом леса!



Рис.20 Ель сибирская



Сосна являются ценными орехоплодными растениями, дающими орешки - съедобные, богатые маслом семена. Нельзя недооценивать ту пользу, которую это растение приносит человеку. Однородная мягкая древесина сосны прекрасно обрабатывается, склеивается, полируется и красится, поэтому она является незаменимым строительным материалом. Сосна светолюбива, поэтому лучше растет и развиваются на открытых местах.

Лиственница сибирская очень ценится во всем мире, благодаря своей твердости и оригинальной окраске. Из этого дерева делают очень красивую современную мебель. Её любят сажать в наших парках, аллеях, потому что она привлекательна не только ростом, но и яркой светлой окраской.

Можжевельник растет чаще всего в хвойных лесах, на опушках. Можжевельник имеет форму куста с несколькими стволами. Плодами этого кустарника питаются многие птицы, особенно их любят дрозды, они же способствуют распространению семян. Там где растет можжевельник, встречается земляника, а зимой под его кустами ложатся на дневку зайцы!



21. Кузнецкий Алатау получил такое название благодаря тому, что в переводе с шорского языка Алатау - "пестрые горы", называются так, потому что весной и летом на их склонах видны белые пятна снега и зеленые поляны горных лугов на фоне темно зеленой тайги. Горная система протянулась с юго-востока на северо-запад более чем на 500 км.



Рис.21 Кузнецкий Алатау

22. Самым высоким горным хребтом в Кузнецком Алатау на территории Кемеровской области считается хребет "Поднебесные зубья", в переводе с шорского Тигиртиш (Тегри-Тыжи). Поднебесные Зубья — туристический район в Кузнецком Алатау. Расположен на границе Кемеровской области и Хакасии

вблизи железнодорожной станции Лужба. Ближайший город — Междуреченск, находится в 60 км к западу от Поднебесных Зубьев.



Рис.22 Поднебесные Зубья

23. Самая высокая точка Кузнецкого Алатау — г. Амзас-Таскыл (Верхний Зуб), 2178 м над уровнем моря.

24. Самая высокая вершина в Горной Шории - гора Мустаг (Пустаг) в переводе с шорского языка "ледяная гора", 1570 м. над уровнем моря.

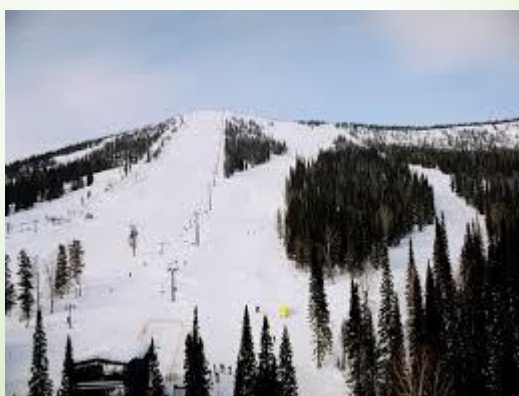


Рис.23 г. Мустаг

25. Гора Темиртау находится в Горной Шории. Слово Темиртау переводится как "железная гора". Здесь есть рудники, на которых добывают железную руду.

26. Салаирский кряж образовался около 150 млн. лет назад на месте затопленной равнины. Эти горы, протяженностью 300 км., имеет месторождения золота, серебра, ртути, никеля, известняков, разных глин и других полезных ископаемых.

27. Липовый остров находится в районе поселка Кузедеева (Новокузнецкий район). Эта реликтовая местность знаменита тем, что по доказательствам археологических раскопок, сотни тысяч лет назад в Сибири произрастали теплолюбивые деревья, растения (дуб, бук, грецкий орех). После великого оледенения и резкой смены климата выжили только липы. В конце 19 века ученые насчитывали 40 тыс. гектаров этих деревьев и называли это чудо - "Липовый остров". Сегодня сохранилась только 11 тыс. гектаров лип, но мы по-прежнему называем этот памятник природы "Липовым островом".



Рис24. «Липовый остров»

28. Нашу область называют **Кузбассом**, благодаря выдающемуся русскому ученому, геологу и историку Петру Александровичу Чихачеву. Кузнецкий угольный бассейн (Кузбасс) является одним из самых крупных угольных месторождений мира, расположен на юге Западной Сибири, в основном на территории Кемеровской области, в неглубокой котловине между горными массивами Кузнецкого Алатау, Горной Шории и невысоким Салаирским кряжем. В настоящее время наименование "Кузбасс" является вторым названием Кемеровской области.

29. Каменный уголь в Кузбассе добывается в городах: Анжеро-Судженске, Кемерове, Ленинске-Кузнецком, Белове, Прокопьевске, Новокузнецке, Междуреченске, Киселевске. На Севере области (станция Итат) добывается бурый уголь.

30. Месторождение железных руд Кемеровской области в основном расположены в Горной Шории и Кузнецком Алатау. В Горной Шории наиболее крупные месторождения: Таштагольское, Шерегешское и Кочуринское, расположенные в южной части Горной Шории. Другие железнорудные месторождения - Казское, Темертауское, Сухаринское Кедровское, Пыхтун - расположены в 120 км от города Новокузнецка. На территории Кузнецкого Алатау наиболее известны крупные месторождения - Ампалыкское и Березовское.

31. В нашей области находятся два угольных бассейна: **Кузнецкий каменно - угольный** (добываются угли всех марок). **Канско-Ачинский бассейн** (добывается только бурый уголь).

32. Из всех равнинных рек Кемеровской области Иня - самая крупная! Её длина составляет 660 км, у нее медленное течение, широкие долины и низкие берега.

33. Угли всех марок широко используются в энергетике и коммунально-бытовом хозяйстве, в химической промышленности: лаки, краски, пластмассы, синтетические волокна, бензин, промышленные масла. Из каменного угля получают искусственный графит. Из каменного угля при переработке в промышленных масштабах извлекают такие редкие металлы, как ванадий, германий, галлий, молибден, цинк, свинец, а также серу. В общей сложности, путем переработки каменного угля можно получить более 400 различных продуктов.

34. Административные границы Кемеровской области проходят: на севере — с Томской областью, на востоке — с Красноярским краем и Республикой Хакасия, на юге они проходят по главным хребтам Горной Шории и Салаирского кряжа с Республикой Алтай и Алтайским краем, на западе — по равнинной местности — с Новосибирской областью. Важной особенностью географического положения Кемеровской области является то, что она находится в глубине огромной части суши — почти в центре материка Евразия; расположена на стыке Западной и Восточной Сибири, значительно удалена от морей и океанов.



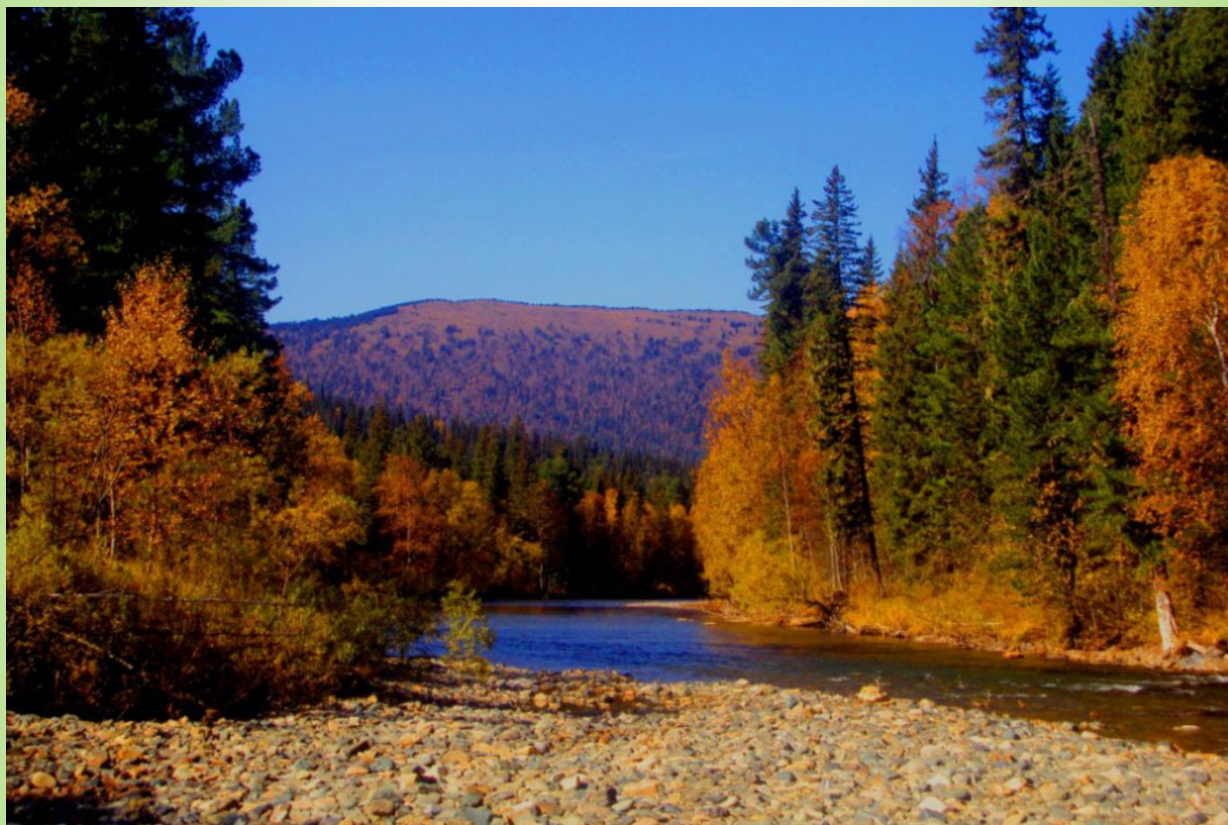
Рис.25 границы Кемеровской области

35. Четыре горы Кемеровской области носят название растений: **гора Малиновая** находится в Беловском и Тисульском районах, **гора Кедровая** - в Тисульском районе, гора Брусничная - в Яйском районе, гора Колба - Горной Шории.

36. Протяжённость Кемеровской области с севера на юг — 510 километров, с запада на восток — 300 километров.

37. Площадь Кемеровской области - 95,7 тысяч квадратных километров это 4% территории Западной Сибири и всего 0.56% территории РФ. На территории нашей области можно одновременно уместить три иностранных государства: Швейцария (41 тыс. кв.км), Бельгия (31 тыс. кв. км), Люксембург (26 тыс.кв.км). По территории наша область превосходит ряд зарубежных стран Западной Европы: Венгрию, Австрию, Данию.

38. Река Кия



39. В настоящее время в водах нашей области обитает 34 вида рыб 11 семейств (в др. источниках - 31 вид). Наиболее ценные из них: таймень, хариус, ленок, стерлядь, лещ, белый амур, толстолобик, язь, пелядь, муксун, сом, налим, чукучан, плотва, линь, елец, пескарь, нельма, осётр сибирский, налим.

40. В нашей области насчитывается 68 видов млекопитающих – 12 занесены в Красную книгу, более 320 видов птиц – 60 из них в Красной книге, 6 видов пресмыкающихся – 2 включены в книгу, 5 видов земноводных – 1 из них строго охраняется, более 4 тысяч видов насекомых – 39 из них занесены в Красную книгу, сотни видов брюхоногих – 1 занесён в книгу. Среди них: выдра сибирская, сибирская кабарга, лесной северный олень, бобр, марал, соболь, лось; птицы - белый журавль (стерх), сокол-сапсан, орлан белохвост, беркут, скопа, чомга, погonyш филин, балабан, глухарь, чёрный журавль, лебедь - кликун, большая выпь.

41. Эти растения Кемеровской области занесены в Красную книгу: адонис весенний, стародубка, бадан толстолистный, башмачок крупноцветковый, башмачок пятнистый, кандык сибирский, касатик желтый, сосна кедровая колба, лук победный, копытень европейский, купальница азиатская, купена лекарственная, левзея сафлоровидная, лилия кудреватая, медунка мягчайшая, первоцвет крупночашечный, пион уклоняющийся, марьин корень, ятрышник шлемовидный, ковыль перистый - семейство злаков. Родиола розовая, княжик сибирский, красоднев желтый, прострел поникший, мох Аномодон Регеля, мох Аномодон длиннолистный, лишайник Лобария сетчатая, гриб Олений трюфель, гриб Мутинус собачий. (Всего - 152 вида.).

42. В нашей области находят останки животных: **шерстистого носорога** (жившего на просторах Сибири более 10 тыс. лет назад), **мамонта** (на

территории Сибири было найдено более 4,5 тыс. животных), **исполинского оленя и ископаемого бизона.**



Рис.26 Шерстистый носорог



Рис.27 Мамонт



Рис.28 Останки исполинского оленя



Рис.29 Останки бизона

Список используемой литературы

1. Атлас для школьников. Кемеровская область [Текст] / ред. коллегия : В. Н. Гнатишин, Т. О. Машковская, С. Д. Тивяков [и др.]. – Новосибирск: Роскартография, 2002. – 32 с. - (Региональные образовательные программы).
2. Лаврина, В. Л. История Кузбасса в рассказах для детей от древних веков до нашего времени [Текст] / В. Л. Лаврина. – Кемерово: ФГУИПП «Кузбасс», 2004. – 80 с. – (Краеведение для детей).
3. Наш край родной [Текст] / А. А. Мытарев, Л. М. Савельева, Л. П. Сафонов, С. Д. Тивяков. – Кемерово: Кн. изд-во, 1977. – 70 с.
4. Соловьев, Л. И. Книга о природе Кузбасса [Текст] : для младших школьников и их родителей / Л. И. Соловьев. - Кемерово, 2008. – 408 с.
5. Зыков, И. В. Календарь природы Кемеровской области [Текст] / И. В. Зыков. – Кемерово: Кн. изд-во, 1971. – 291 с.
6. Ильичев, А. И. Экономическая география Кузбасса [Текст] : пособие для средней школы / А. И. Ильичев, Л. И. Соловьев. – Кемерово: Кн. изд-во, 1989. - 208 с.
7. Кареев, Н. Ф. 12 месяцев в году. Этюды о природе родного края [Текст] / Н. Ф. Кареев. – Кемерово: Кн. изд-во, 1986.
8. Ковригина, Л. Н. Растительный мир Кузбасса и его охрана [Текст] : учебное пособие / Л. Н. Ковригина, Н. А. Фомина; Департамент образования и науки Администрации Кемеровской области, ОблИУУ; отв. ред. Л. О. Петункина. – 2-е изд., перераб. и доп. - Кемерово, 1995. – 111 с.
9. Красная книга Кемеровской области [Текст] : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Администрация Кемеровской области; ГУ "Экологический фонд Кемеровской области"; Государственный комитет по охране окружающей среды Кемеровской области; КемГУ. - Кемерово: Кн. изд-во, 2000. - 280 с.
10. Крылов, Г. В. Зеленая аптека Кузбасса [Текст] / Г. В. Крылов, Э. В. Степанов. – Кемерово: Кн. изд-во, 1975.

11. Шабалин, В. М. Тайны имен земли Кузнецкой [Текст] : краткий топонимический словарь Кемеровской области. 3000 названий / В. М. Шабалин. - Кемерово, 1994. – 223 с.
12. Кацюба Д.В., История Кузбасса [Текст]: Краеведческое пособие для учащихся 7-10 классов. 4-е изд. перераб. и доб. – Кемерово: КН. изд-во, 1983, 192с., ил.
13. Кропачева Т.Б. Родной край [Текст]: Учебное пособие для учащихся начальных классов.- Новокузнецк: Изд-во КузГПА, 2003.-131с.
14. Васильченко А. А. Птицы Кемеровской области [текст] / А. А. Васильченко. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 2004. – 488 с.

Управление социальной защиты населения администрации города Кемерово
МКУ «Социально – реабилитационный центр
для несовершеннолетних «Маленький принц»»



ДИПЛОМ

I степени

областной заочной викторины
«По Кузнецкому краю»,
посвященной 70-летию Кемеровской области
в рамках грантового проекта «Кузбасс-теплота сердечная»,
финансируемого Фондом поддержки детей,
находящихся в трудной жизненной ситуации (г. Москва)

награждается

Горожанкина Валерия

воспитанница

МКУ СРЦН «Алые паруса»
г. Новокузнецк

куратор

Вахромеева Вероника Дмитриевна

Начальник управления
социальной защиты населения
администрации г. Кемерово

Е.А. Павлов

Канд. ист. наук, доцент кафедры
новейшей отечественной истории
ФГБОУ ВПО КемГУ

Т.А. Сычева

Методист кафедры гуманитарных
и художественно-эстетических дисциплин
ГОУ ДПО(ПК)С КРИПКиПРО

К.А. Турнаев

