






Кемеровская область – Кузбасс
ГАУДО «Кузбасский центр детского и юношеского
туризма и экскурсий»



Культурно-познавательный маршрут
«Путь к успеху»

Название культурно-познавательного маршрута	«Путь к успеху» г. Кемерово Кемеровская область-Кузбасс
Ресурсы о регионе и районе маршрута	<p>https://kemsu.ru/ https://kuzstu.ru/ http://www.ksai.ru/ http://www.sds-azot.ru/ru/ https://morojenoe.ru/ https://www.kru.ru/ru/ https://kemsu.ru/university/structure/unit/planetarium/ https://kuzstu.ru/departament/muzei-kuzgtu/kuznetskii-geologicheskii-muzei/</p> <p>3х-дневный маршрут рассчитан на посещение школьниками с целью предпрофильной подготовки высших учебных заведений и промышленных предприятий города Кемерово.</p> <p>Проблема выбора профессии одинаково сложна как для выпускников школ, стоящих на пороге трудовой жизни, так и для их родителей. Не всякий представляет себе ту или иную профессию, содержание, востребованность её в данный момент на рынке труда, необходимый образовательный уровень; специальные знания и требования, предъявляемые этой профессией к человеку – его личным качествам и состоянию здоровья. Данный маршрут поможет выпускникам сориентироваться в сегодняшней ситуации. Наш регион и город является крупным центром химической промышленности восточной части России, а также главным угольным бассейном не только страны, но и мира. Поэтому данный маршрут познакомит школьников с крупными промышленными предприятиями, такими как КАО «Азот»; Кемеровский хладокомбинат; Кедровский угольный разрез, а так же некоторыми высшими учреждениями города.</p>
Предполагаемая целевая аудитория	<p>Обучающиеся (воспитанники) общеобразовательных организаций:</p> <ul style="list-style-type: none">- возраста (16 – 17 лет)- ступени образования: 10 - 11 класс <p>Дополнительно:</p> <p>Участники организаций дополнительного образования по направлениям естественно-научное; техническое, туристско-краеведческое, но обязательно ученики 10 класса.</p> <p>Протяженность маршрута составит около 126 км</p> <p>Степень интеллектуальной, эмоциональной, физической, сенсорной нагрузки: средняя.</p>
Сезон	Круглогодично
Ключевые направления	#Профессия #Будущее #Родной край

<p>Маршрут интегрируется в образовательные / воспитательные программы</p>	<p>Образовательные программы основного общего образования (предметные области по ФГОС - предметная область «Естественные науки», «Химия», «География», «Физика», «Биология»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - рамках внеурочной деятельности: научно-техническое, химико-биологическое, индивидуальный проект; - дополнительные общеобразовательные программы (туристско-краеведческой, естественнонаучной, технической направленности); - программы ранней профориентации; - программы воспитания /воспитательной работы: познавательные (развитие познавательных интересов, накопление знаний, формирование умственных способностей), общественные (взаимодействие в коллективе, умение работать в группе, разрешение возникающих конфликтов, свое мнение), формирование сознания личности (взглядов, убеждений, идеалов); организация деятельности, общения, опыта общественного поведения; стимулирование и мотивация деятельности и поведения, профориентационная направленность.
<p>Возможные образовательные и воспитательные эффекты</p>	<p><u>Образовательные и воспитательные эффекты:</u> воспитание в обучающихся самостоятельности в принятых решениях, целенаправленности в действиях и поступках, развитие способности к самовоспитанию и саморегулированию.</p> <p><u>Прогнозируемые результаты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - профориентация; - формирование целостной картины профиля обучения того или иного высшего учебного заведения; - ознакомление с химической промышленностью города; - ознакомление с современным производственным процессом крупных предприятий города; - ознакомление со способами достижения экологической безопасности на предприятии.
<p>Возможный уровень познавательной / образовательной нагрузки</p>	<p>Ознакомительный Просветительский Углубленный в рамках изучения учебного предмета Профориентационный</p>
<p>Доступность для детей с ОВЗ и детей-инвалидов</p>	<p>Доступен для обучающихся с ОВЗ при отсутствии противопоказаний к средней физической, интеллектуальной, сенсорной и эмоциональной нагрузке.</p> <p>Объекты показа на маршруте высших учебных заведениях оборудованы в рамках программы «Доступная среда».</p> <p>На промышленные предприятия ограничения для лиц с бронхо-легочными заболеваниями, лица, передвигающиеся в инвалидных колясках.</p>
<p>Продолжительность маршрута</p>	<p>3 дня</p>
<p>Протяженность маршрута</p>	<p>Протяженность маршрута около 126 км. Время нахождения в автобусе составит 7 часов 15 минут. Время экскурсионных остановок 13 часов 10 минут. Передвижение осуществляется автобусами, для детских перевозок</p>
<p>Пункты, через которые проходит маршрут</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия; - Кузбасский государственный технический университет имени

<p>Объекты показа</p>	<p>Т.Ф. Горбачева (с посещением геологического музея КузГТУ); - Кемеровское акционерное общество «Азот»; - Кемеровский хладокомбинат; - Кемеровский государственный университет (с посещением планетария КемГУ); - Кедровский угольный разрез.</p>
<p>Цели и задачи маршрута, в т.ч. образовательные и воспитательные</p>	<p>Цель – активизация процессов социальной адаптации учащихся, формирование психологической, мотивационной готовности к профессиональному выбору. Задачи: - организовать знакомство учащихся с миром профессий; - сформировать умение соотносить свои интересы и способности с требованиями, выдвигаемыми выбранной профессией; - ознакомить учащихся с правилами и способами получения профессии.</p>
<p>Дополнительные условия</p> 	<p>Посещение Планетария КемГУ возможно по «Пушкинской карте».</p>
<p>Карта маршрута</p>	<p>https://yandex.ru/maps/?um=constructor%3Aa373ef201c40e2e770ce5fcee740da9ca545898e3565724d163e1407b912d5f2&source=constructorLink</p>
<p>Фотоматериал</p>	 



1 день	13:40 – посещение Кузбасской государственной сельскохозяйственной академии (обзорная экскурсия по учреждению, проведение мастер-классов, демонстрация с/х техники и оборудования). 16:00 – посещение Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева (обзорная экскурсия по университету, демонстрация лабораторий, лекционные беседы). Посещения геологического музея университета.
2 день	10:00 – экскурсия в Кемеровском акционерном обществе «Азот» (музей предприятия, обзорная экскурсия по производственным цехам). 14:00 – экскурсия на Кемеровский хладокомбинат (обзорная экскурсия по производству комбината, дегустация мороженого) 15:30 – посещение Кемеровского государственного университета (обзорная экскурсия по аудиториям университета, лабораториям, мастер-классы). Посещение Планетария КемГУ.
3 день	10:30 – экскурсия на Кедровский угольный разрез

Учебно-методический комплекс

Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия

Вуз был основан в 1976 году, и сначала он существовал в качестве учебно-научного центра. В своем развитии организация проделала долгий путь, и только в 2015 году она приобрела свой сегодняшний статус и название и стала такой, какой является сейчас.

В образовательном учреждении проводится обучение специалистов по программам ВПО и СПО. Сельское хозяйство является неотъемлемой частью нашей жизни. Поэтому работники в этой области всегда крайне востребованы. ГСХИ в г. Кемерово предоставляет все возможности для обучения персонала: педагоги университета обладают огромным опытом и высоким уровнем квалификации; студентов готовят к профессиональной деятельности уже во время учебы (путем вовлечения их в научную работу, стажировки и практические занятия в зарубежных образовательных учреждениях).

Кафедры и направления подготовки кадров. Выбирая учебное заведение для поступления, мы, прежде всего, задаемся вопросом о том, каких профессионалов обучают в том или ином вузе.

Что касается КГСХИ, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт состоит из следующих подразделений для подготовки специалистов:

- Факультет инженерии (включает в себя кафедры экологии, технологий и оборудования агропромышленного комплекса, техобеспечения, математики и информатики, физвоспитания).
- Агрономический факультет (в него входят кафедры биологических технологий, обработки сельхозпродукции, растениеводства, ботаники, зоологии и земледелия).
- Экономический факультет (в него включены кафедры бухучета, финансов, местного самоуправления и производственного менеджмента).

В Кемеровском государственном сельскохозяйственном институте факультеты обеспечивают подготовку кадров в области сельскохозяйственной техники, охраны окружающей среды и природопользования; в сфере растениеводства и животноводства, производства кормов и ландшафтного дизайна; здесь также обучают руководителей в аграрном бизнесе.

В КГСХИ, Кемерово существует подразделение по научно-исследовательской деятельности. В этом отделе проводятся и применяются в процессе обучения научные разработки, а также происходит внедрение новых технологий в сельскохозяйственную деятельность. Подразделение науки занимается вопросами аграрной промышленности, техники и исследований.

Отдел осуществляет работу по следующим направлениям:

- Научная работа в ведущих научно-технических областях и применение ее результатов на практике.
- Организация конференций и занятий, посвященных научным исследованиям и участие в них студентов вуза.
- Совместная работа с учащимися и научными работниками иностранных университетов.

- Написание и публикация специализированной литературы.
- Участие в агропромышленных выставках.

Отделы лабораторных исследований. Эти подразделения в КГСХИ были сформированы совсем недавно, в прошлом году. Они осуществляют теоретическую и практическую деятельность по таким направлениям, как сельскохозяйственная экология и техобеспечение агропромышленного комплекса.

В подразделениях осуществляются следующие виды деятельности:

- Различные исследования почвы и культурных растений.
- Создание и применение на практике новых технических средств АПК.
- Исследование кормов для сельскохозяйственных животных и составление оптимальной системы питания для них.
- Наблюдение за ростом растений в Сибирском округе.
- Исследование факторов, влияющих сельскохозяйственные культуры.
- Разработка и применение технологий использования почвы.
- Использование компьютерных технологий в сельском хозяйстве.
- Работа над улучшением качества аграрной техники.
- Исследование воздействия сельскохозяйственных технологий на почву, растения.

Университет активно осуществляет совместную деятельность с зарубежными партнерами посредством центра межнационального содружества, который был сформирован совсем недавно, в январе этого года. Это подразделение проводит мероприятия, направленные на усовершенствования научной, профессиональной и учебной деятельности ГСХИ.

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачёва (КузГТУ) – высшее учебное заведение в г. Кемерово. Образован в 1950 году как Кемеровский горный институт (КГИ). В 1965 году КГИ преобразован в Кузбасский политехнический институт (КузПИ), а с 1993 года в Кузбасский государственный технический университет (КузГТУ). В 2011 году университету присвоено имя Т. Ф. Горбачёва, первого ректора КГИ/КузПИ/КузГТУ

Студенты КузГТУ обучаются 46 кафедрах по 38 специальностям и 135 направлениям подготовки дополнительного профессионального образования, в ВУЗе 9 программ аспирантуры, 5 специальностей докторантуры. В 2018 году в КузГТУ работало порядка 600 преподавателей, в том числе 324 кандидата наук и 90 докторов наук.

Университет имеет филиалы в городах Анжеро-Судженск, Белово, Междуреченск, Новокузнецк, Прокопьевск и Таштагол, обучение ведётся в 19 корпусах (в т.ч. корпуса филиалов), имеет собственные спортивный и учебно-практический комплекс, поликлинику, типографию, лыжную и геодезическую базу.

В составе университета действуют научно-исследовательские лаборатории: прикладной теплофизики института теплофизики СО РАН (Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе), совершенствования способов разработки угольных месторождений, охраны окружающей среды, процессов и аппаратов очистки воды, геодинамического районирования месторождений полезных ископаемых.

В вузе работают 8 инженерных центров, в том числе: экспертно-научный и проектно-строительный, научно-технический и экспертно-испытательный центр электрооборудования и систем электроснабжения, научно-технический и проектно-экспертный центр по безопасности работ в горнодобывающей промышленности и центр по экспертизе промышленной безопасности.

Университет обладает лицензиями на проектирование зданий и сооружений, на проведение экспертизы промышленной безопасности, на выполнение геодезических работ, на разработку нормативов выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, на предоставление телематических услуг и услуг передачи данных.

Для продвижения научно-технических разработок и подготовки профессиональных менеджеров в КузГТУ создан Кузбасский региональный межвузовский инновационный центр (КузбассРИЦ). В структуре центра представлены: вуз, академический институт, экспертная организация, машиностроительный завод, научно-исследовательский институт, организация региональной системы поддержки инновационного предпринимательства.

В 2015 году для преподавателей и студентов КузГТУ была введена форма, аналогичная форме горных инженеров XX века и выполненная по эскизам 1976 года.

Кузбасский государственный технический университет имеет международные связи с вузами и компаниями в США, Германии, Голландии, Швеции, Великобритании, Китае, Монголии и стран ближнего зарубежья.

Геологический музей КузГТУ

Одна из действующих культурных площадок для проведения культурных, просветительских, научных мероприятий. В музее представлены богатейшие коллекции образцов пород и минералов, углей, поделочных и ювелирных камней, палеонтологических находок Кузбасса; экспозиции природных геологических памятников – драгоценного наследия Кемеровской области. Создан банк данных по месторождениям полезных ископаемых и предметный банк – 2650 экспозиционных образцов.

Основой для создания музея более 20 лет назад стали образцы пород, минералов и руд из коллекции кафедры геологии. На сегодняшний день собрано уже порядка восьми тысяч экспонатов. Главная гордость – экспозиция «Агаты Кузбасса».

Есть в музее образцы полезных ископаемых, поделочные и декоративные камни, мрамор Салаира, останки древних животных из Чебулинского района Кемеровской области, кости мамонтов, окаменелые деревья и многое другое, что впечатлит и детей, и взрослых.

Каждый желающий может ознакомиться с экспозициями виртуального сайта Кузнецкого геологического музея КузГТУ (гиперссылка) для изучения геологических особенностей Кузнецкого края.

Кемеровское акционерное общество «Азот»

Одно из крупнейших предприятий химической отрасли России, специализирующееся на производстве азотных удобрений и аммиачной селитры сельскохозяйственного и промышленного применения. Входит в десятку крупнейших предприятий Кемеровской области и является градообразующим предприятием города Кемерово.

Предприятие принадлежит АО «Азот» холдинга Сибирский деловой союз. В структуре холдинга подчинена АО «СДС Азот», объединяющего АО «Азот» и ООО «Ангарский азотно-туковый завод».

СДС Азот» производит и поставляет обширную номенклатуру химической продукции на мировой рынок Европейского и Азиатско-Тихоокеанского региона, в страны Африки, Северной и Латинской Америки и для сельхозпроизводителей Сибирского федерального округа. Является основным поставщиком аммиачной селитры промышленного применения для горнодобывающих предприятий Сибири и Дальнего Востока с долей рынка в регионе около 85%. Производит 1/3 общего объёма капролактама в России и обеспечивает около 50% общероссийского экспорта продукта.

Решение о строительстве Ново-Кемеровского химического комбината было принято Советом Народных комиссаров СССР в апреле 1945 года. К строительству привлекались военнопленные и интернированные.

Днём основания Кемеровского «Азота» считается 5 ноября 1956 года, когда была получена первая продукция предприятия.

В 1955 из состава завода выделена и передана в ведение Министерства энергетики Ново-Кемеровская ТЭЦ.

В 1975 году Ново-Кемеровский химкомбинат преобразован в КПО «Азот», который в 1993 году стал акционерным обществом открытого типа. В 1998 году предприятие вошло в состав холдинга СИБУР. В декабре 2011 года — в составе компании АО «СДС Азот».

Кемеровский хладокомбинат

«НК-Групп» – объединение торговых, транспортных и производственных компаний: Кемеровского и Новокузнецкого хладокомбинатов, транспортной компании «Трансхолод».

В структуру холдинга также входит киосковая сеть, состоящая из 359 торговых точек на территории Сибири и Бурятии и сеть лавок мороженого «Пломбирная» в количестве 50 магазинов.

Главное направление деятельности компании - производство мороженого под брендом «Снежный городок». «НК-Групп» входит в пятерку лидеров производителей российского мороженого, а также является крупным производителем полуфабрикатов и рыбной продукции.

Компания развивает и продвигает такие торговые марки, как «Сибирский факел», «Сибирский уголь», «Маруся», «Золотой резерв», «Броско», «Льдинка», «Мега Айс», «Майские», «Домашняя кухня», «Золотая тетра».

Численность сотрудников группы компаний превышает 1500 человек. Оборот холдинга составляет 2,5 млрд руб в год.

Продукция холдинга представлена во всех федеральных сетях.

География продаж включает более 55 регионов России.

«НК-Групп» официально является одним из крупнейших российских экспортеров мороженого.

В 1949 году было принято решение о строительстве в г. Сталинске хладокомбината, целью создания которого являлось обеспечение продуктами питания жителей юга Кузбасса. Место под строительство было выбрано не случайно: соседство с вокзалом позволяло провести железнодорожные ветки прямо к складским помещениям, что и было сделано.

В 1953 году комбинат был сдан в эксплуатацию. В том же году был построен и запущен цех по производству мороженого. По техническому проекту производственная мощность фабрики составляла три тысячи тонн в смену. Так, в 1953 году горожане попробовали и первое хладокомбинатовское мороженое с изюмом или орехом в вафельном стаканчике.

В 1954-м году новокузнецчане уже наслаждались настоящим эскиммо и брикетами.

А в 1955-м появилось первое в городе ароматизированное мороженое со вкусами груши, вишни и яблока. Постепенно выпуск новокузнецкого мороженого налачился, были освоены новые технологии его изготовления и разнообразные наполнители.

В 1996 году компания взяла курс на интенсивное развитие производства мороженого.

Правильность выбранной тактики сразу была подтверждена темпами роста (от 50 до 100% в год). Заработанные деньги вкладывались в модернизацию производства, в новое оборудование.

В 1999 году три самостоятельных предприятия – Новокузнецкий, Кемеровский хладокомбинаты – объединяются в холдинг по производству и реализации мороженого «Снежный городок».

А в 2007 году произошло образование и структурирование подразделений в ООО «УК«НовоКузбассХолдинг».

Кемеровский государственный университет

Кемеровский государственный университет (КемГУ) – высшее учебное заведение, опорный вуз Кемеровской области – Кузбасса, расположенный в городе Кемерово. Университет основан в 1953 году как Кемеровский государственный педагогический институт (КГПИ). Статус университета получил в 1974 году для подготовки кадров для Кемеровской области. Кемеровский госуниверситет является крупнейшим вузом Кемеровской области. КемГУ входит в число 33 опорных вузов России.

По состоянию на 2020 год, в университете действуют 15 институтов.

Включён в рейтинг лучших вузов развивающихся стран Европы и Средней Азии QS EЕCA – 2021 (позиции 351-400). По версии Европейской Научно-промышленной палаты (ARES), вуз попал в топ-100 университетов России. В 2021 году Кемеровский государственный университет вошёл в число вузов-победителей конкурсного отбора программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». В январе 2022 года в КемГУ в рамках развития здоровьесберегающих технологий открылся медицинский институт. Сегодня в университете действует более 60 объединений, в рамках которых студент может заняться внеучебной деятельностью.

Научные подразделения:

- Библиотека
- Планетарий
- Ботанический сад
- История университета

Кемеровский государственный университет был открыт 1 января 1974 г. в соответствии с Постановлением Совета министров СССР от 22.02.1973 г. № 122, Постановлением Совета министров РСФСР от 02.03.1973 года № 112 и Приказом Минвуза РСФСР от 06.04.1973 года № 136 на базе Кемеровского государственного педагогического института.

На основании приказа № 80 от 14.02.1974 г. Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР ректором Кемеровского госуниверситета был назначен доктор химических наук, профессор. В. А. Михайлов.

В первый год существования университета было 10 факультетов (математический, физический, химический, биологический, исторический, филологический, экономико-правовой, романо-германской филологии, физвоспитания, дошкольный).

В 1974 году открылся новый корпус университета на ул. Терешковой.

В 1978 год экономико-правовой факультет был разделён на два: экономический и юридический.

17 января 1980 года состоялось торжественное открытие 1-го корпуса, расположенного на пересечении улиц Красной и Васильева. На митинге присутствовали первый секретарь Кемеровского обкома КПСС Л. А. Горшков, члены бюро обкома, лётчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза А. А. Леонов.

В 1980 году закончилось строительство блока поточных аудиторий и корпуса гуманитарных факультетов.

В 1981 году КемГУ занял 1 место по итогам соцсоревнования среди вузов РСФСР, 3 место во Всесоюзном соревновании вузов по организации труда, быта и отдыха студентов.

1982 год – комсомольская организация КемГУ завоевала вымпел ЦРК ВЛКСМ «Лучшей комсомольской организации», ГК ВЛКСМ «За успехи в комсомольском воспитании молодёжи».

1983 год – присоединение к КемГУ Кемеровского филиала ВЗФЭИ (Всесоюзный финансово-экономический институт). КемГУ занял 1 место в соревновании вузов РСФСР в области ТБ.

В 1984 году Совет министров СССР и Всесоюзный центральный совет профессиональных союзов приняли Постановление признать победителем и наградить переходящим Красным Знаменем коллектив КемГУ за достижение высоких результатов во Всероссийском социалистическом соревновании, успешное выполнение Государственного плана экономического социального развития РСФСР на 1984 г.

Университет занял 2 место во Всероссийском конкурсе вузов на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов по итогам 1984 г.

1986 год. Студенческие строительные отряды признаны лучшими в области.

1989 год – открытие Центра здоровья.

1990 год – образование Межотраслевого регионального центра повышения квалификации и переподготовки кадров при КемГУ.

В 1995 году открыт социально-психологический факультет.

С 1997 года КемГУ соединён интернет-соединением с филиалами в городах Анжеро-Судженск, Белово, Новокузнецк, Прокопьевск.

В 2002 году Кемеровский госуниверситет награждён Международной ассоциацией содействия промышленности золотой медалью «За высокое качество продукции и предоставляемых услуг, творчество и динамизм развития».

2003 год – открыт факультет политических наук и социологии.

2004 год. КемГУ награждён дипломом лауреата конкурса "Золотая медаль – «Европейское качество» в номинации «Сто лучших вузов».

В 2007 г. университет получил международную награду «Европейское качество» -за стремление достичь высокого качества образовательных услуг в соответствии с европейскими стандартами. В 2009 г. вузу был вручён Сертификат и Почётный знак качества.

В 2013 году путём реорганизации к КемГУ была присоединена Кузбасская государственная педагогическая академия.

В апреле 2017 г. КемГУ стал победителем конкурса образовательных организаций высшего образования на финансовое обеспечение программ развития федеральных организаций высшего образования за счёт средств федерального бюджета и вошёл в число 33 опорных вузов России.

В декабре 2017 г. КемГУ получил статус университетского центра инновационного, технологического и социального развития региона.

1 февраля 2018 года Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет) присоединён к КемГУ как структурное подразделение.

Планетарий КемГУ

Планетарий Кемеровского государственного университета был основан в 1967 году. Основатель планетария первый профессиональный астроном Кузбасса, первый декан физического факультета Кузьма Петрович Мацуков.

В 2018 года по инициативе ректора КемГУ Александра Юрьевича Просекова было принято решение о реконструкции планетария. К июлю 2019 года планетарий оснащён современным цифровым полнокупольным оборудованием, которое позволяет демонстрировать видеозарисовки об астрономических явлениях, звёздном небе и научно-популярное кино. Диаметр купола – 5,3 метра. На крыше планетария размещена обсерватория с раздвижными створками, в которой установлен технологичный телескоп Celestron Nexstar Evolution 9.25. Планетарий КемГУ отличает уникальный

дизайн и современные технологии. Руководство университета приняло решение присвоить планетарию имя К. П. Мацукова.

В настоящее время Кемеровский планетарий сотрудничает с Ассоциацией планетариев России, проводит акции и мероприятия, направленные на популяризацию истории космонавтики, формирование астрономической грамотности и культуры.

Кедровский угольный разрез

Разрез расположен в 25 км севернее Кемерово на западном крыле и южном замыкании Кедровско-Крохалёвской брахисинклинали в Центральной части Кемеровского геолого-промышленного района Кузбасса. Разрезом отрабатываются пласты Кемеровский, Волковский и Подволковский, мощность которых соответственно 2-3 м, 12-18 м и 4-6 м. Угли разреза из-за высокой зольности и трудной обогатимости используются как энергетическое топливо. Влага угля от 8 до 20%, зола от 18,5 до 35,4%, сера до 0,3%. Теплота сгорания – 5160-7080 ккал/кг. Разрезом добываются энергетические угли марки СС, которые перерабатываются на обогатительной фабрике. Разубоженная горная масса перерабатывается на двух обогатительных установках (ОУсКНС). На разрезе применяется транспортная схема: вскрытие угольных пластов производится с отгрузкой вскрышных пород и навалов на автомобильный транспорт (71% общего объема), на железнодорожный транспорт (13%), а также бестранспортный способ – гидротехнология (6%). В 2000 году на разрезе создан участок гидромеханизации, мощность которого доведена в 2005 году до 3 400 тыс. м³ в год.

В настоящее время в структуру Кедровского угольного разреза входят: управление горных работ, автотранспортное управление, управление железнодорожного транспорта и энергомеханическое управление.

21 января 1971 года Указом Верховного Совета СССР за успешное выполнение плана и повышение технико-экономических показателей разрез Кедровский награждён орденом Трудового Красного Знамени

Согласно проекту (выполнен в 1996 году) мощность разреза составляет 3,5 млн тонн угля в год. Фактическая добыча на разрезе последние 10 лет составляет от 4 до 5 млн тонн угля в год.