



**СУЭК**  
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

# ИГРА «Космические углекопы»



# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ





# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ





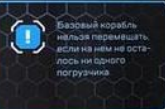
## ПРОТОКОЛ 3

### ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ПО КАРБО-6

Начинать ходить игрок, определенный жребием. Далее все ходят по очереди по часовой стрелке. За один ход можно походить только на одну клетку и только одним штатным проходчиком или базовым кораблем или одним дополнительным юнитом (найти таких юнитов можно в недрах Карбо-6). Пропускать ход нельзя! На одной клетке под или на поверхности Карбо-6 могут находиться несколько проходчиков с вашего или дружественного (при игре двое на двоих) корабля.

#### 3.1. Управление базовым кораблем

Базовый корабль может перемещаться только вдоль своего сектора орбиты (по одной клетке за ход), не заходя на соседние (не поворачивая за угол) и не спускаясь на поверхность планеты (на игровые клетки).



#### 3.2. Высадка проходчиков и возвращение на базовый корабль

С базового корабля игрок дистанционно управляет проходчиками (по одному действием выбранного юнита за ход). Спускаться на поверхность планеты можно только по прямой с корабля. Возвращаться (в том числе с грузом) — по прямой с клетки прямо под кораблем, по диагонали с соседней, а также с особки килока: **Транспортера**, **Восьмиглавого храма**, **Телелорта** или **Аварийного эвакуатора** (если корабль стоит на его трактории). Возвращаться можно только на свой корабль или корабль партнера (при игре двое на двоих). Проходчик попавший на корабль соперника, подвергается немедленному уничтожению — его попросту разбирают на запчасти (фишка кладется набок вне поля или убирается в коробку).



## ПРОТОКОЛ 4

### НЕСТАНДАРТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



#### 4.1. Восьмиглавый храм

Одно из немногих сооружений, оставшееся от погибшей цивилизации Карбо-6. Исследователи древних культур считают, что это храм, посвященный Восьмиглавому змею, — мифическому покровителю местных жителей. Храм представляет собой лабиринт с одним входом и восемью выходами, подобно восьми головам древнего змея, растущим из общего туловища. Попав на эту клетку, игрок должен сделать ход конем (аналогичный шахматному). Нетрудно подсчитать, что вариантов такого хода именно восемь.

#### 4.2. Сфера

Никто не знает, каким образом работает эта штука, созданная здесь от погибшей цивилизации Карбо-6. Но, по рассказам выживших, управление с помощью Сферы можно попать на любую открытую клетку. Причем не обязательно делать это сразу же — юнит может оставаться на этой клетке сколько угодно. Однако помните: во-первых, срабатывает Сфера однократно — после того, как вы однажды воспользовались, она теряет силу навсегда и для всех и превращается в простую ходовую клетку. А во-вторых, если ваш проходчик застрял на активной Сфере, а в это время его атакует противник, то ваш юнит убывает на базовый корабль, а возможность переместиться куда угодно переходит к проходчику противника.





# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



### 10.4. Курильщик. Смертельный

Лучше уж столкнуться лицом к лицу с Восьмиг ходчика было бы больше. Курильщик — самая страшная из этих космических бродяг — браконьеры и ки-роботов-проходчиков у них нет. Поэтому они при-продаются на черном рынке, не платят налоги, плохие — они плавать хотели на правала беззапас подписание смертный приговор себе и всем, кто с-ком проходчик разнесит взрывом на малавулы. **Грузовоз** и **Миротворец**.

► 32



## ПРОТОКОЛ 11 ОПАСНЫЕ АНОМАЛИИ



### 11.1. Скачок напряжения

Гравитация Трей сильно меняет плотность Кэрбо-6. Из-за этого часто возникают электромагнитные аномалии. В некоторых местах они могут привести к скачкам напряжения и временным выходам из строя оборудования проходчиков. Юнит, попавший в такую зону, пропускает ход. Однако командир может в это время управлять другими юнитами своей команды. В связи со своими техническими особенностями юнит модели **Грузовоз**, попав в такую зону, выходит из строя безвозвратно.



### 10.2. Превышение допустимой концентрации метана

Газоанализатор показал критический уровень метана в воздухе. Это очень опасно — любая искра, и можете списывать проходчик с баланса. Как только попали на эту клетку, сразу же покиньте ее — вернитесь на предыдущую. Если она автоматически отправляет ваш проходчик обратно — ему конец. Снимите фигурку с поля, она не будет участвовать в игре до момента, пока вы не попадете в **Рембокс**. Там можно починить любое штатное оборудование.

► 30



### 10.3. Превышение допустимой концентрации угольной пыли

Угольная пыль, висающая в воздухе, может воспламениться от малейшей искры, а оттого не менее взрывоопасна, чем облако метана в замкнутом пространстве. Как только датчик показал опасный уровень угольной пыли, вам необходимо срочно покинуть эту зону. Вернитесь в клетку, из которой пришли сюда. Если она сразу же автоматически отправляет ваш проходчик обратно — ему конец. Снимите фигурку с поля, она не будет участвовать в игре до момента, пока один из ваших штатных действующих погрузчиков не попадет в **Рембокс**. Там можно починить любое оборудование.

31 ◀



# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ











**СУЭК**  
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ





# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ











# ИГРА «Горняцкая смена»

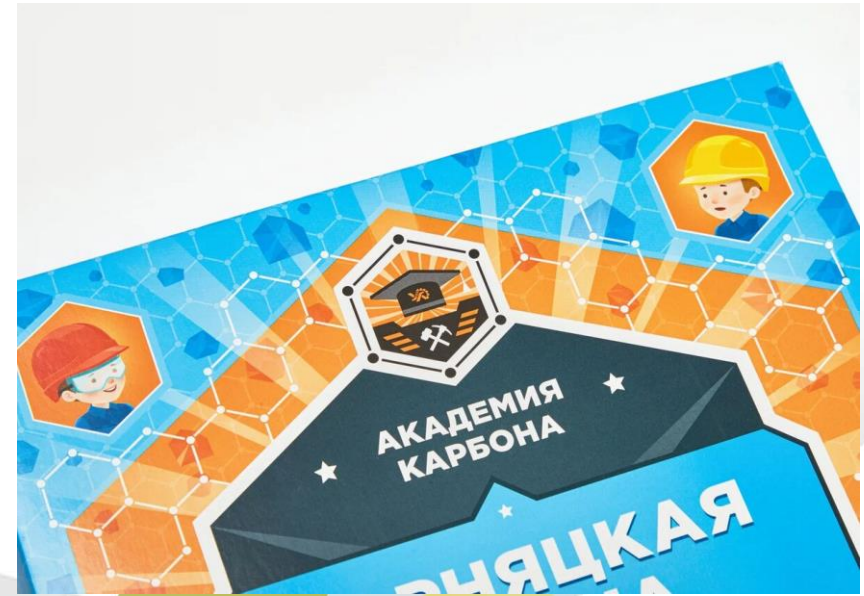


# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ









# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

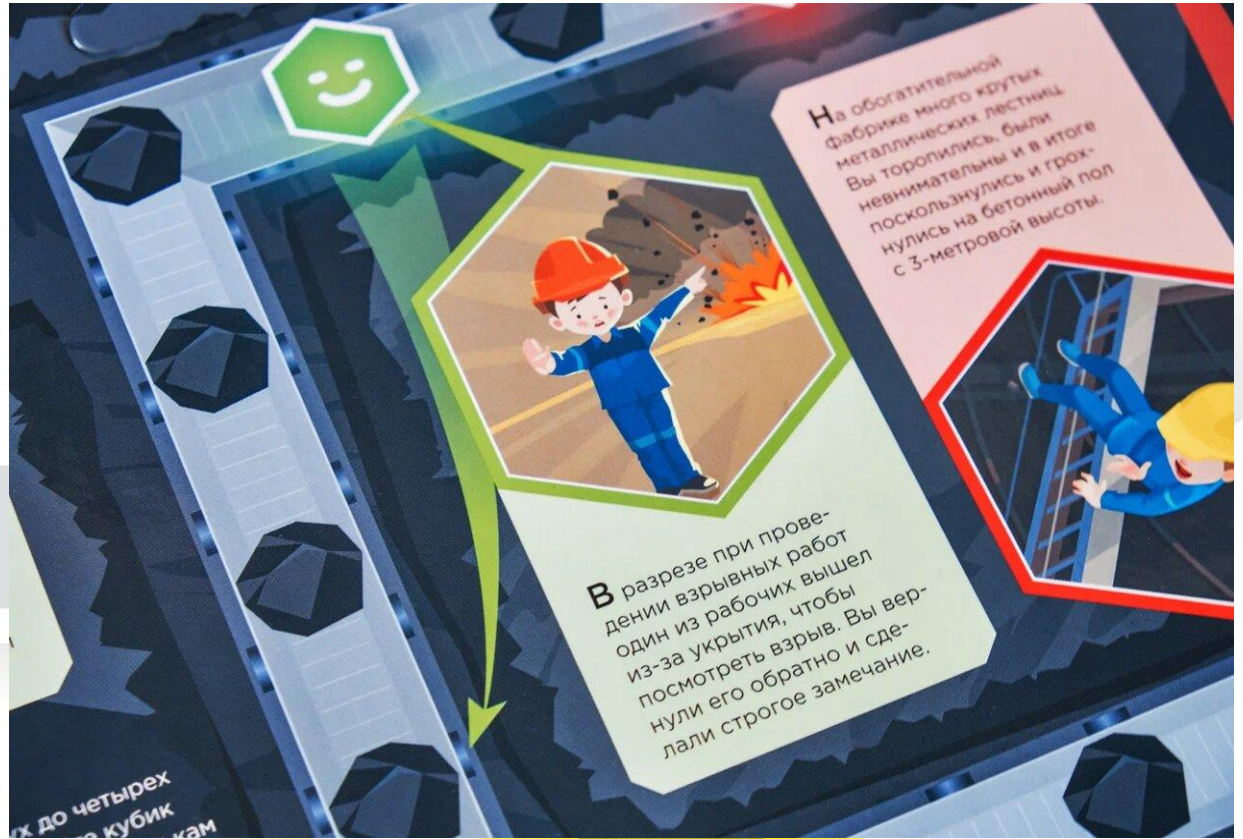




# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ







**СУЭК**  
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Пала чинил телевизор, ему позвонили, и он вышел задняя крышка телевизора осталась открытой, и вам захотелось загнать туда одну из деталей, и вас ударило током

Вы случайно уронили чашку и чайник, и обожглись им стало гораздо легче

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы были на даче и увидели, что кто-то решил сосчитать крадут электричество. Дача с помощью инвертора, складали об этом родственника и попросили позвонить на телефон доверия «Ютэксэнерго» 49-70-00

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы хотели послушать волосы после душа, и вас ударило током

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ

**100 ЛЕТ РУССКОМУ ИНТЕРЬЕРУ**  
(100 лет электричеству)

**В игре участвуют от двух до четырех человек. На старте формируется группа из игроков между линиями фишек на расстоянии равном шагу.**

- Определяется игрок по стрелке.
- Продолжается игра по стрелке.
- Пропустите ход. В следующем ходу возьмите кубик дважды.

**Соблюдая правила, игроки сами определяют длину и направление движения. Выбрав направление движения, игроки добиваются достижения цели: здоровья!**

**СТАРТ** **ФИНИШ**

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

Вы услышали, что провод утюга слетел с места стаба, и вы увидели, как искры вылетают из его штепселя

















# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ





**СУЭК**  
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

# РАСКРАСКА «Кто добывает уголь»



# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

## Дорогой друг!

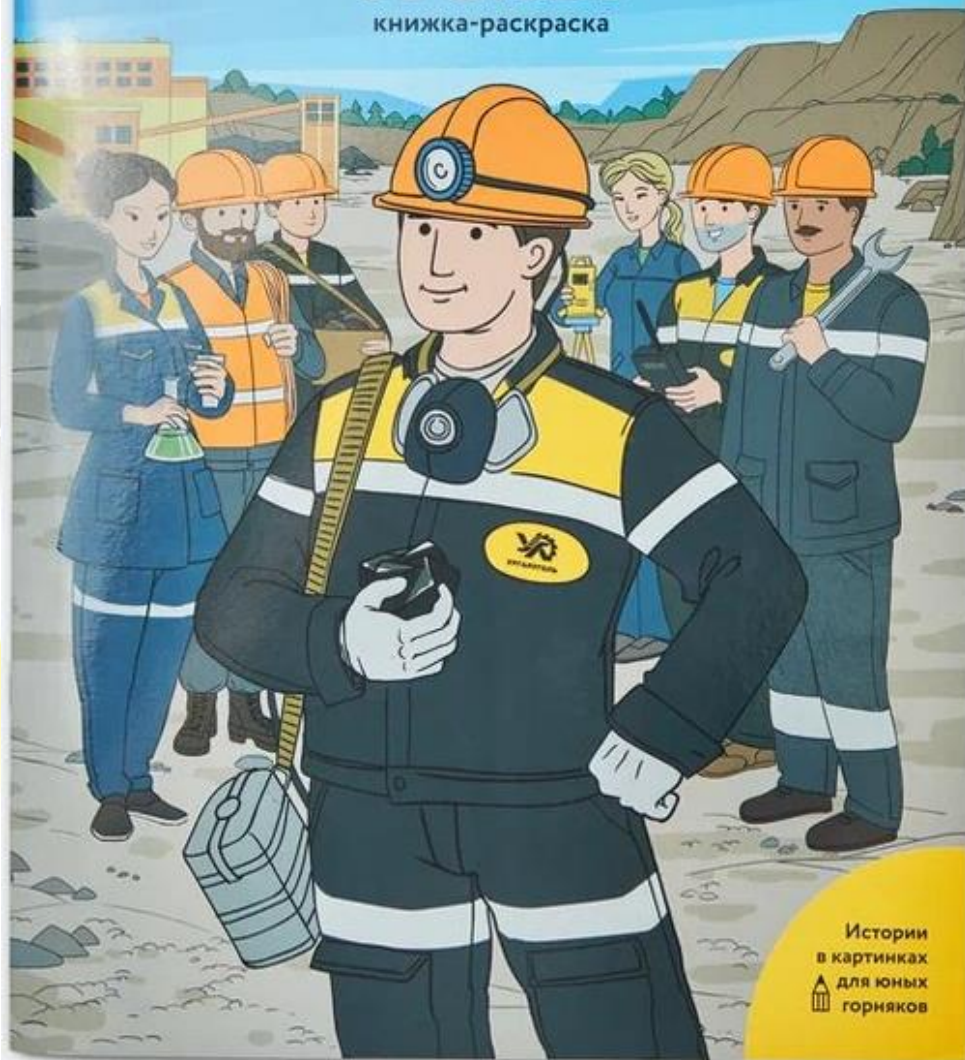
В шахтах, на разрезах, на фабрике  
и в лаборатории работает множество  
людей. Они добывают уголь, перевозят  
его, обогащают и так далее. У каждого  
свое дело, полезное и нужное.  
А ты знаешь, что делают мама или папа  
на работе? Как называется их профессия?

3



# КТО ДОБЫВАЕТ УГОЛЬ?

книжка-раскраска



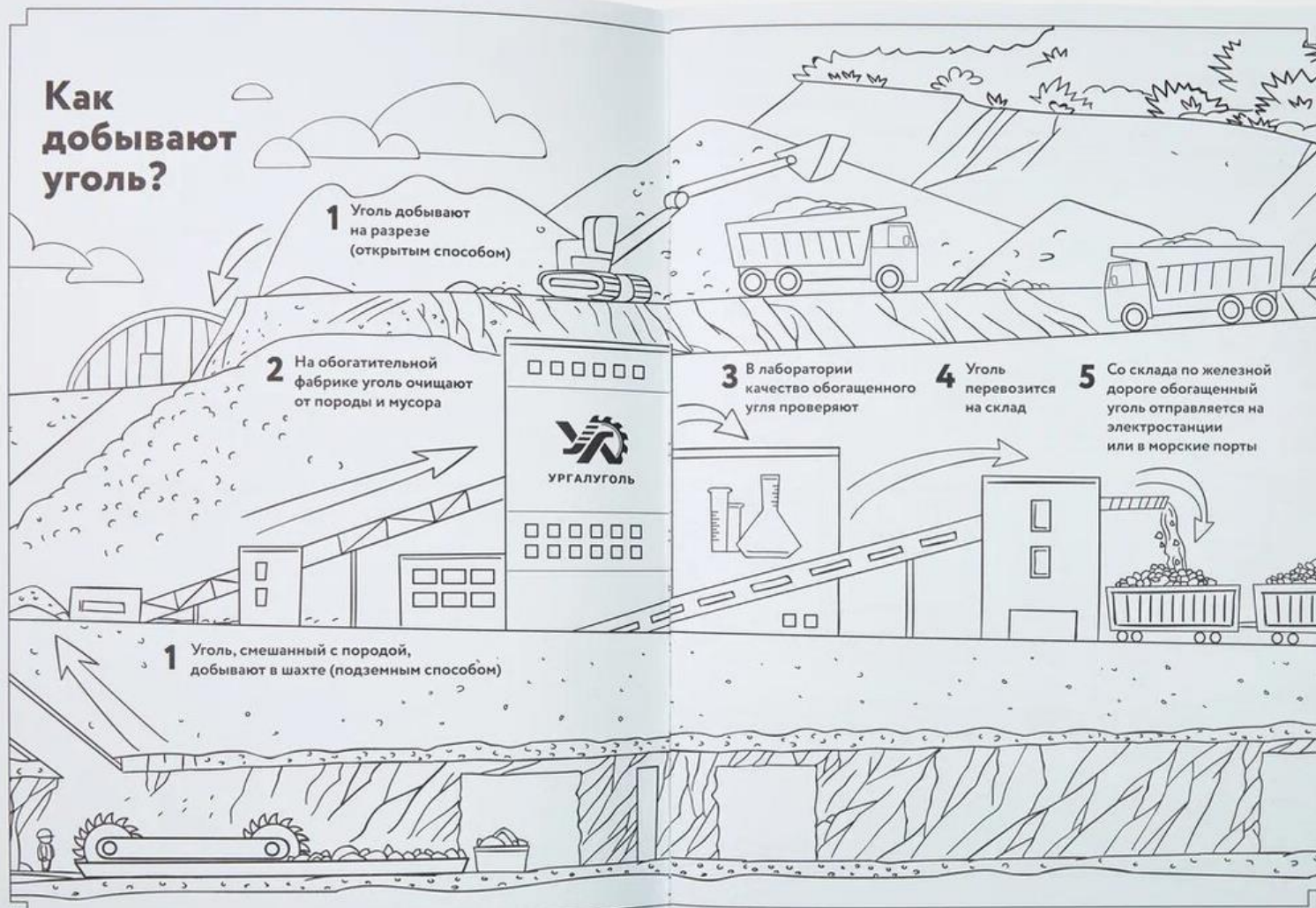
Истории  
в картинках  
для юных  
горняков



# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

## Как добывают уголь?





# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

## Мой папа — геолог

Он ищет уголь. Папа часто ездит в командировки и знает все-все о минералах. Он может посчитать, сколько угля лежит под землей и на какой глубине. Это называется «разведать запасы».



## Моя мама — маркшейдер

Она показывает остальным рабочим, где нужно добывать уголь. Это написано в специальном плане — проекте на отработку месторождения. Мама переносит этот план на землю. А еще она считает, сколько угля уже добыли и сколько его еще осталось в земле.

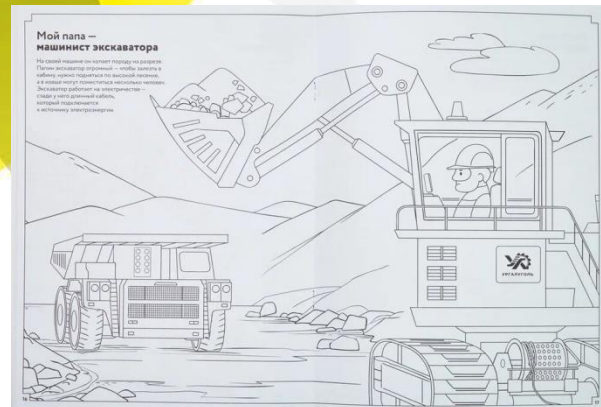
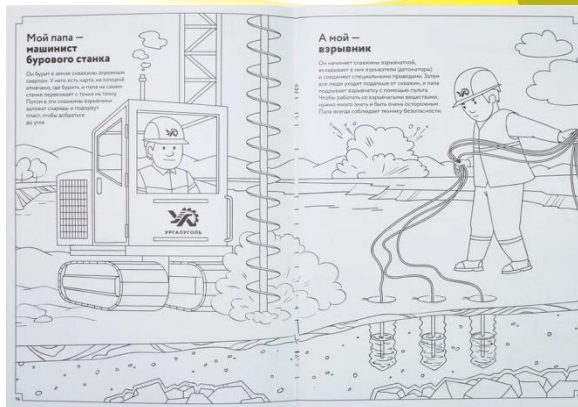
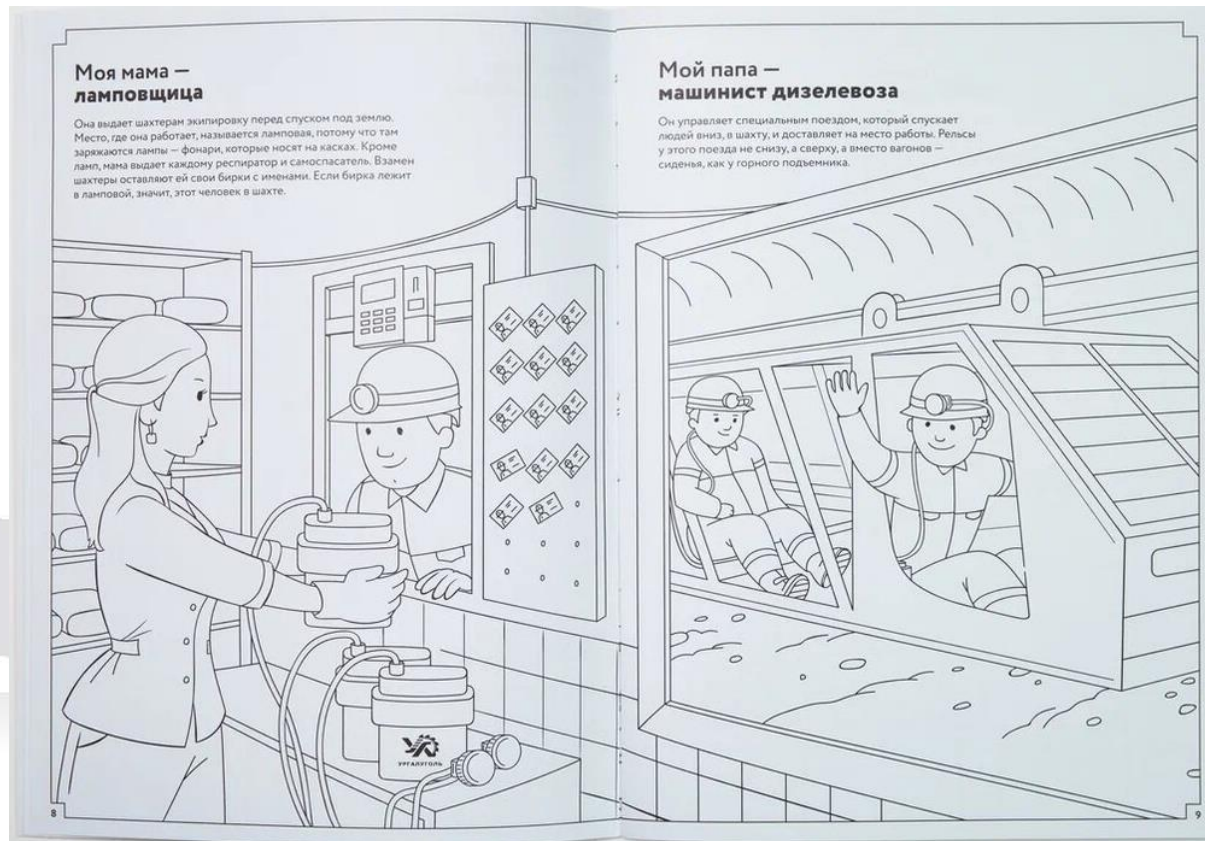
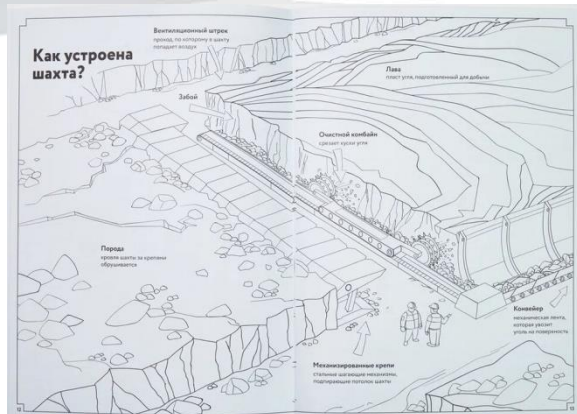






# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



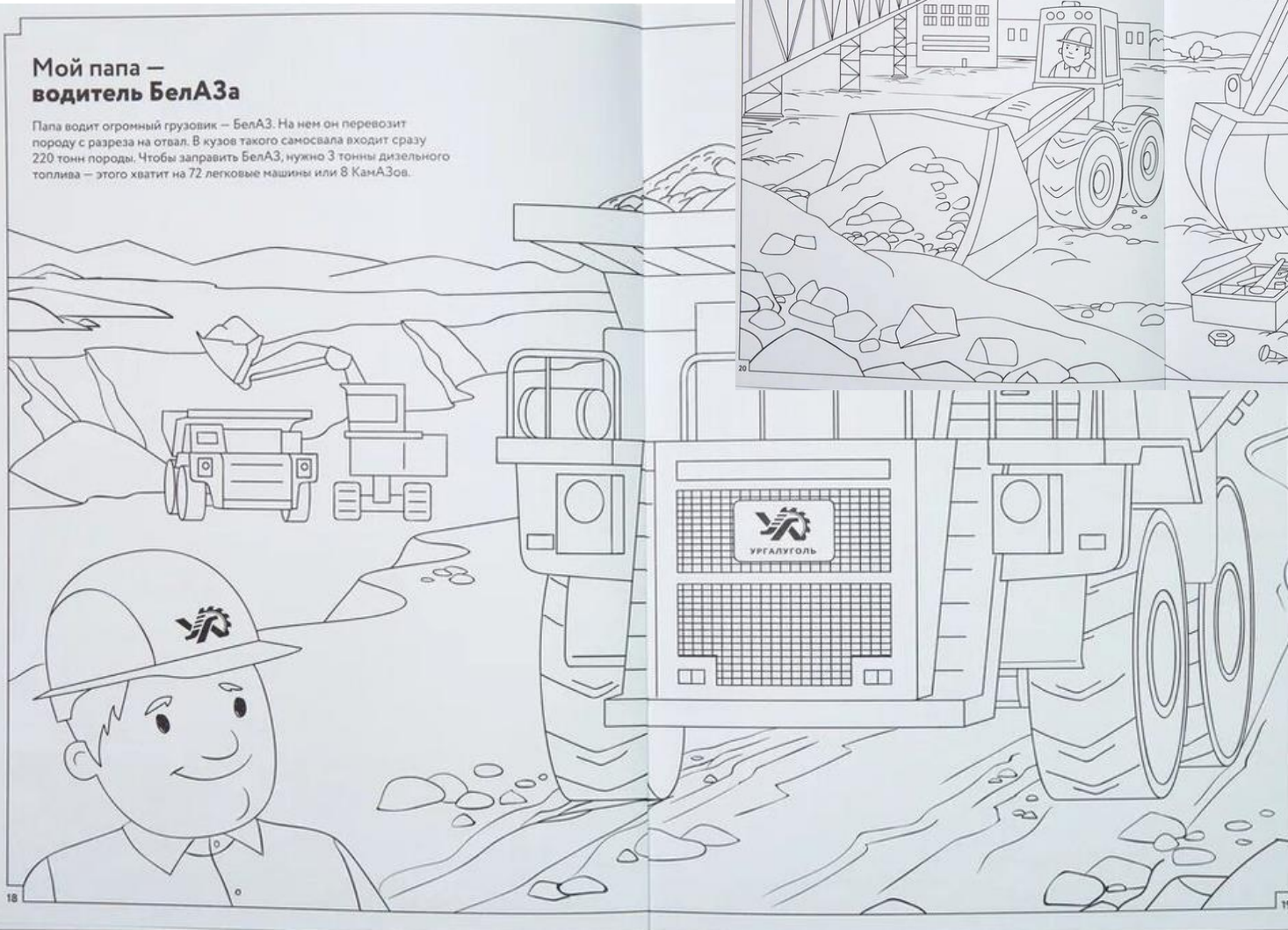


# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

## Мой папа — водитель БелАЗа

Папа водит огромный грузовик — БелАЗ. На нем он перевозит породу с разреза на отвал. В кузов такого самосвала входит сразу 220 тонн породы. Чтобы заправить БелАЗ, нужно 3 тонны дизельного топлива — этого хватит на 72 легковые машины или 8 КамАЗов.



## Мой папа — водитель погрузчика

Когда добытый уголь в самосвалах привозят с разреза или шахты, его нужно доставить на фабрику для очистки. Мой папа на своем погрузчике сталкивает уголь к специальной решетке. Уголь падает вниз, в специальную яму, и оттуда по конвейеру попадает внутрь фабрики.



## А мой — слесарь-ремонтник

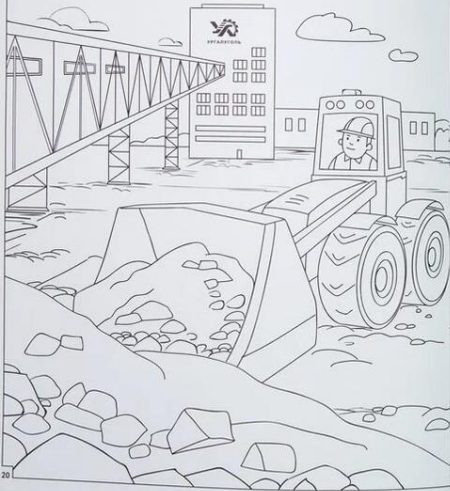
Он может починить любую машину на разрезе или в шахте. Если что-то сломалось, его сразу же вызывают по телефону, потому что добыча угля никогда не должна останавливаться.





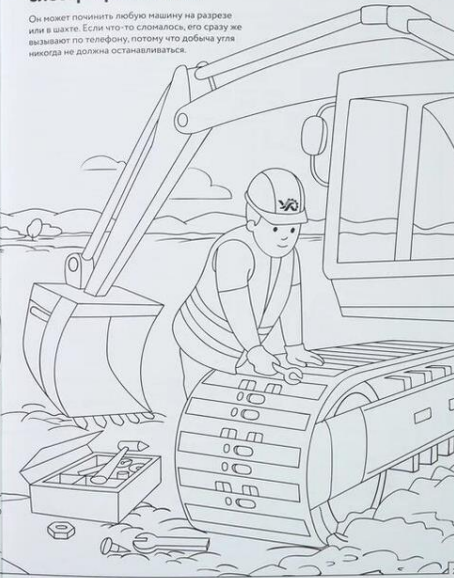
**Мой папа —  
водитель погрузчика**

Когда добытый уголь в самосвалах привозят с разреза или шахты, его нужно доставить на фабрику для очистки. Мой папа на своем погрузчике стаскивает уголь к специальной решетке. Уголь падает вниз, в специальную яму, и оттуда по конвейеру попадает внутрь фабрики.



**А мой —  
слесарь-ремонтник**

Он может починить любую машину на разрезе или в шахте. Если что-то сломалось, его сразу же вызывают по телефону, потому что добыча угля никогда не должна останавливаться.



**Мой папа —  
пробоотборщик**

Он берет пробы угля, добытого на разрезе и в шахте, для проверки в лаборатории. Это нужно делать каждый день, потому что качество угля всегда разное.



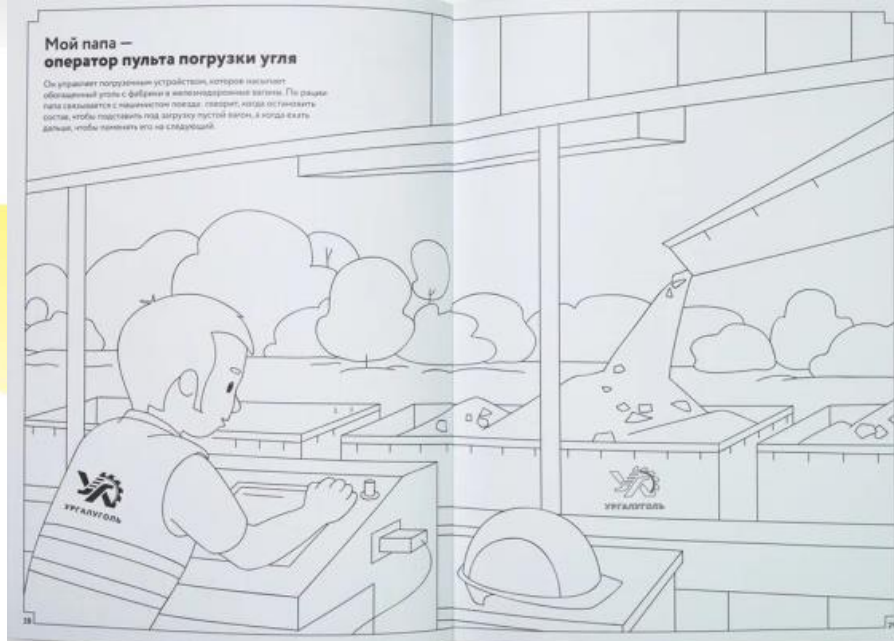
**А моя мама —  
лаборант**

Она проверяет уголь, который онализируют на фабрике, — смотрит, сколько в нем воды и какое количество. Для этого она растирает кусочки угля в порошок, высушивает его и сжигает в специальной печи.



**Мой папа —  
оператор пульта погрузки угля**

Он управляет погрузочным устройством, которое вывозит обогащенный уголь с фабрики и железнодорожной вагонетки. Ты видишь, как взаимодействует машинистов поезда: оператор, когда он толкает рычажки, чтобы погрузить под загрузку пустой вагон, а когда ехать дальше, чтобы принять его на следующей.



**Моя мама —  
аппаратчик углеобогащения**

Она работает на фабрике и следит, чтобы уголь, который привозится от сортировщиков, прошел сортировку для отделения машинистов от лишней добычи как можно лучше. А если что-то сломается, она починит это оборудование.





# СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



Мы надеемся,  
что из этой книжки ты узнал много  
нового о профессиях горняков.  
Обязательно расспроси маму или папу  
об их работе — они расскажут  
еще больше интересного.  
А лучше попроси взять тебя на разрез  
или на фабрику, чтобы увидеть  
все своими глазами.

