



Оригинальная идея – Иван Царапкин
Стихи и редакция – Татьяна Климакова
Иллюстрации – Мария Антонова

Издательство «Артифекс»

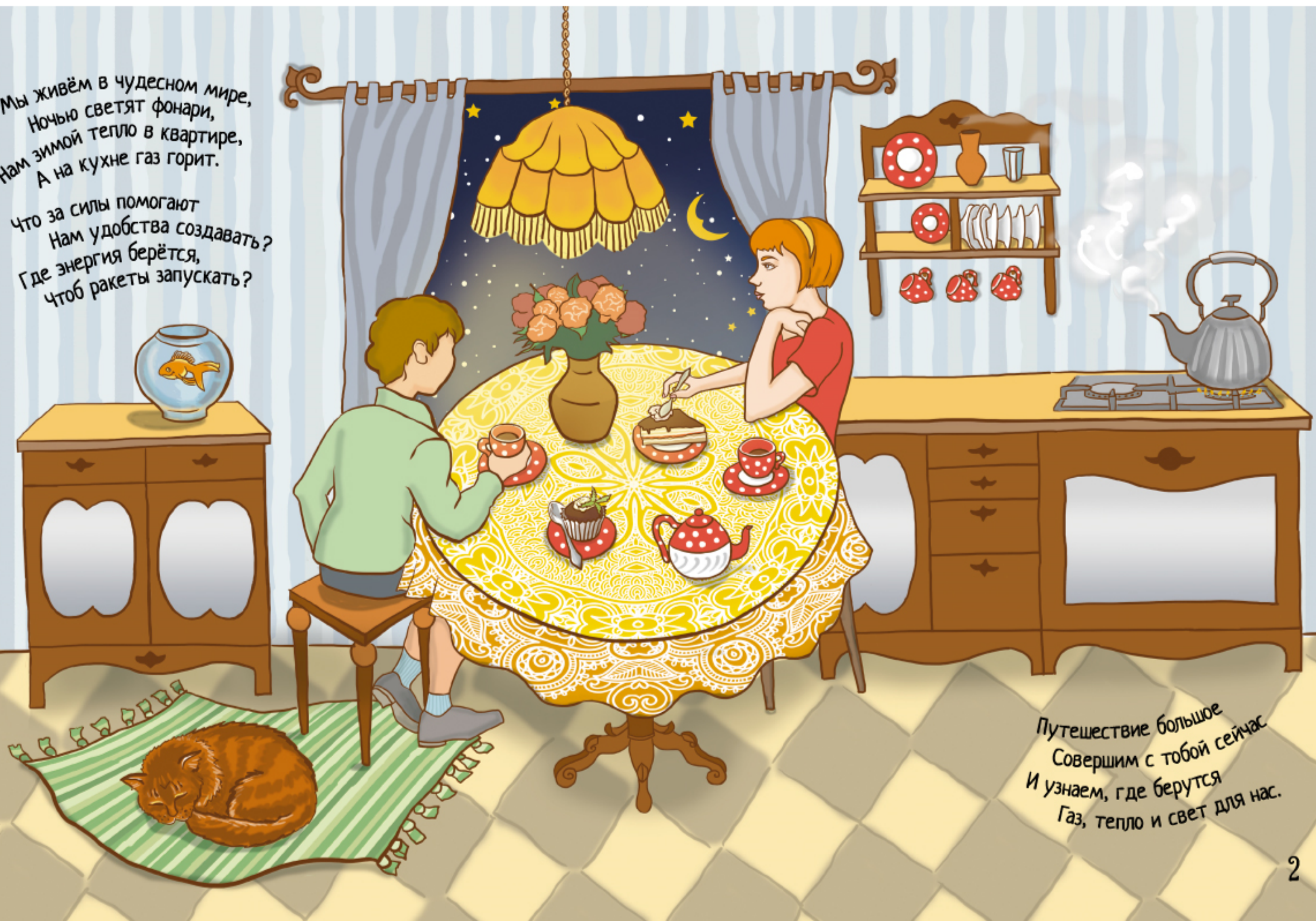
При поддержке АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» и Ядерного Общества России
Отзывы о книге и пожелания присылайте на e-mail: obninskaes@ippe.ru

Музейно-образовательный комплекс «Первой в мире АЭС»
г. Обнинск, 2015

ОБНИНСК 2015

Мы живём в чудесном мире,
Ночью светят фонари,
Нам зимой тепло в квартире,
А на кухне газ горит.

Что за силы помогают
Нам удобства создавать?
Где энергия берётся,
Чтоб ракеты запускать?



Путешествие большое
Совершим с тобой сейчас
И узнаем, где берётся
Газ, тепло и свет для нас.

Уголь в шахте добывают,
Под землёй опасен труд!
День и ночь в забое люди,
Их шахтёрами зовут.

Возят уголь на заводы
В танкерах и поездах,
Там сожгут его в огромных,
Словно целый дом, печах.



Завращает пар турбину,
И родится ток в сети,
А потом к тебе в квартиру
Он по проводам летит.

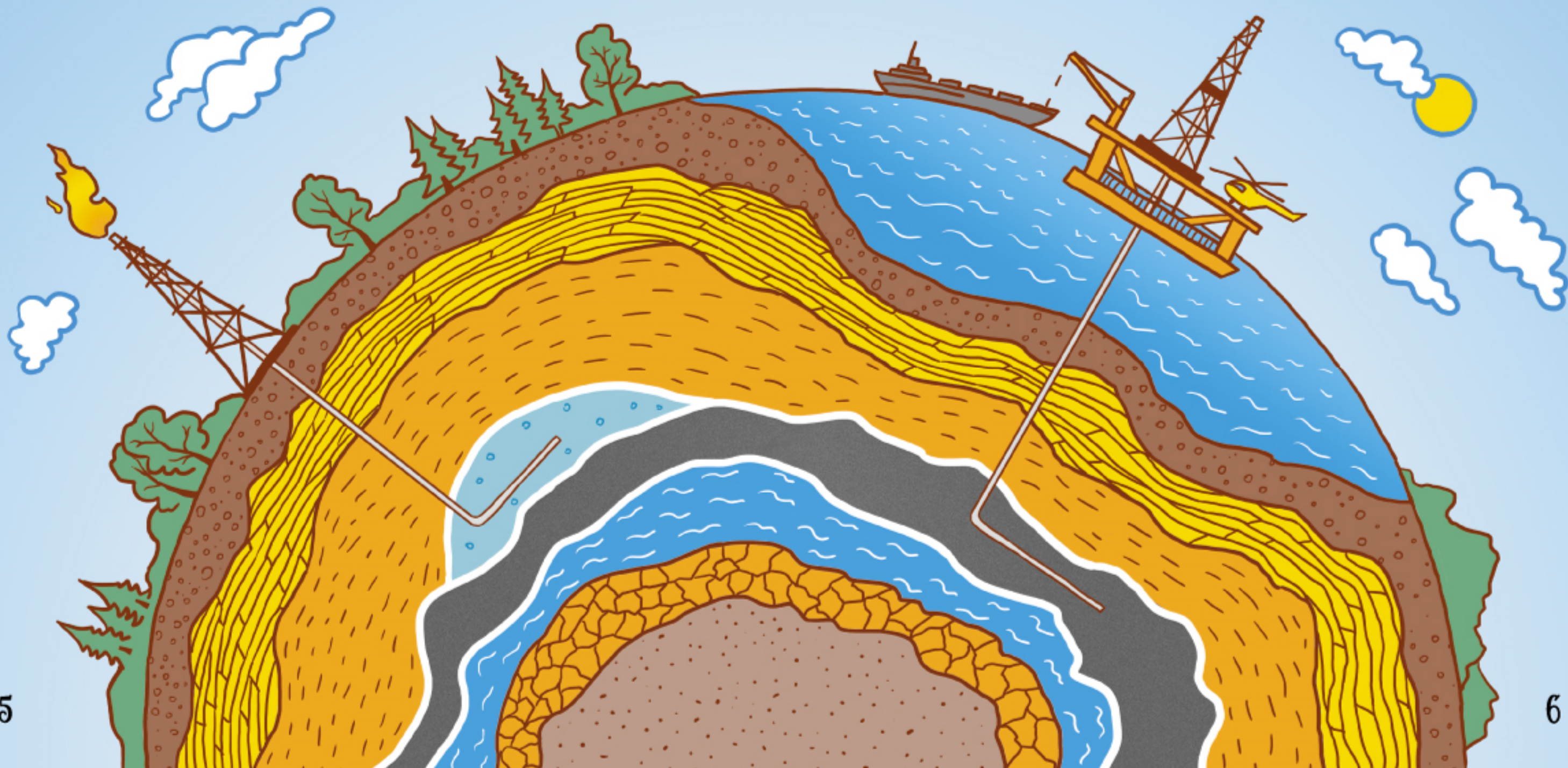
Уголь свет с теплом нам дарит,
С ним приборы оживут,
Потому его в народе
Черным золотом зовут.

Глубоко в земле таится
Голубой, как небо, газ,
Круглосуточно насосы
Достают его для нас.

По большим трубопроводам
Газ приходит в города,
Дома пищу приготовит,
Обогреет в холода.

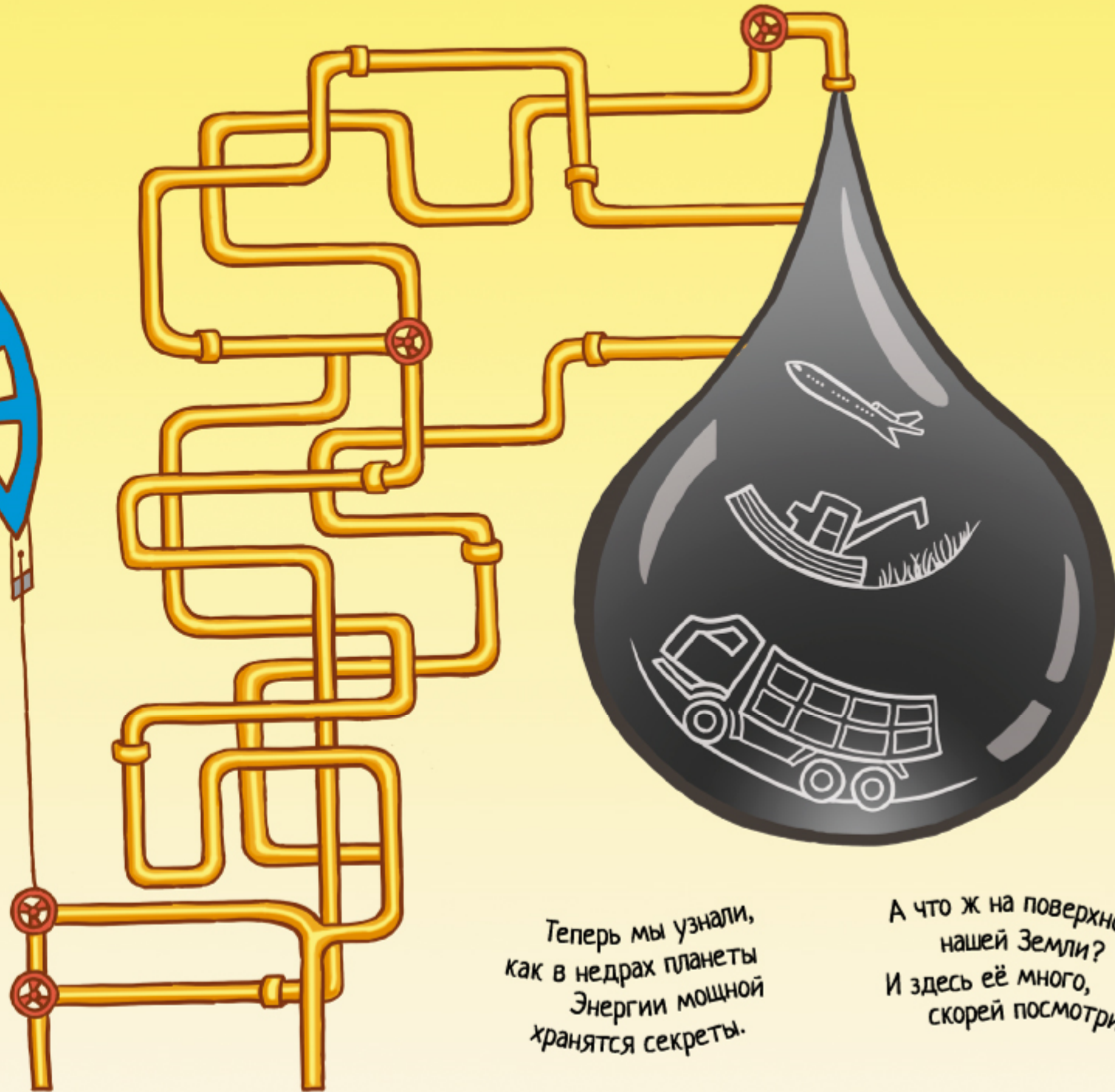
А ещё — добыча нефти
Из таинственных глубин.
Из неё получают люди
Топливо для всех машин.

Нефть на суше и на море
Добывают много лет,
И важней сырья на свете
Для людей сегодня нет.



Из неё мы производим
И бензин, и керосин,
А ещё мазут с соляркой
Для промышленных машин.

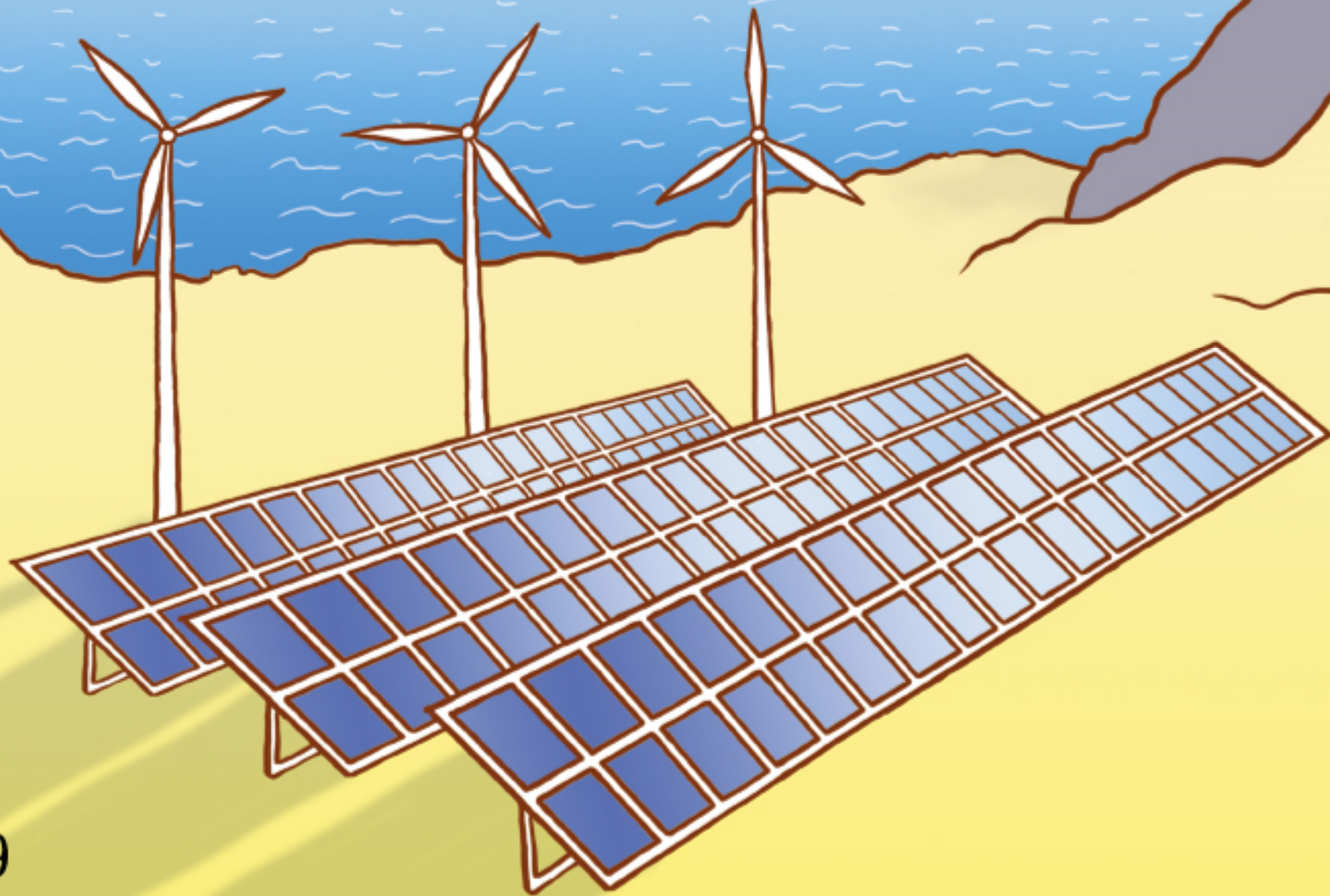
Им заправят самолёты,
И комбайны на полях,
Закипит кругом работа
В деревнях и городах.



Теперь мы узнали,
как в недрах планеты
Энергии мощной
хранятся секреты.

А что ж на поверхности
нашей Земли?
И здесь её много,
скорей посмотри!

Могучие реки вращают турбины,
А ветер в полях оживит ветряки,
Энергию Солнца возьмут батареи
И мощную силу приливов морских.



Термальный источник и гейзер бурлящий
Согреет заводы, музеи, больницы,
В любые морозы подарит нам радость,
Теплом согревая с цветами теплицы.



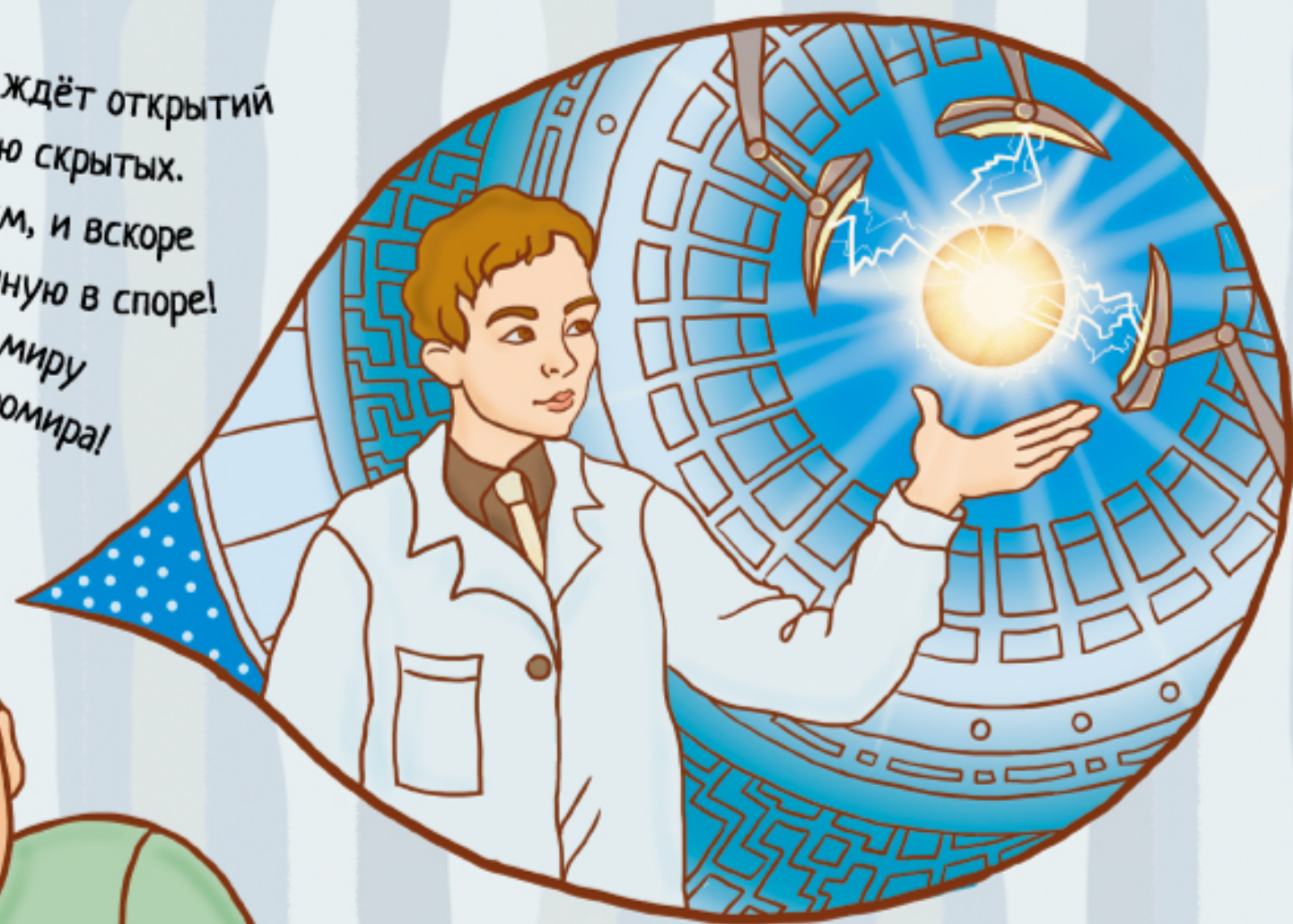
А в веке двадцатом наука открыла,
Что в ядрах урана могучая сила.
Её добывают, уран расщепляя,
В реакторах атома мощь укрощая.

Всего грамм урана заменит три тонны
Добытого угля на шахте бездонной!
Энергия ядер турбины вращает
И дарит нам свет, и теплом согревает!



Мельчайшей частицы огромная сила
На службу всем людям теперь поступила!
Плывут ледоколы на Севере крайнем,
А в космосе спутник — в безмолвные дали
Летит, порождение научных дерзаний,
И «атомным» век мы двадцатый назвали!

А век двадцать первый своих ждёт открытий
Источников новых, природою скрытых.
Быть может, ты станешь учёным, и вскоре
Одержишь победу, рождённую в споре!
Откроешь доселе неведомый миру
Источник энергии из микромира!



Но, чтобы открытия мог совершать,
Ты должен учиться и много узнать.
Законы природы хранят свои тайны,
К ним путь интересен необычайно!
Пытливым умам по плечу все задачи!
Учись и дерзай, мы желаем удачи!

