

НАМ МИРНЫЙ АТОМ – ВЕРНЫЙ ДРУГ!







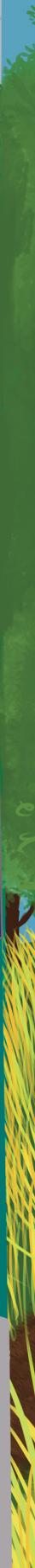
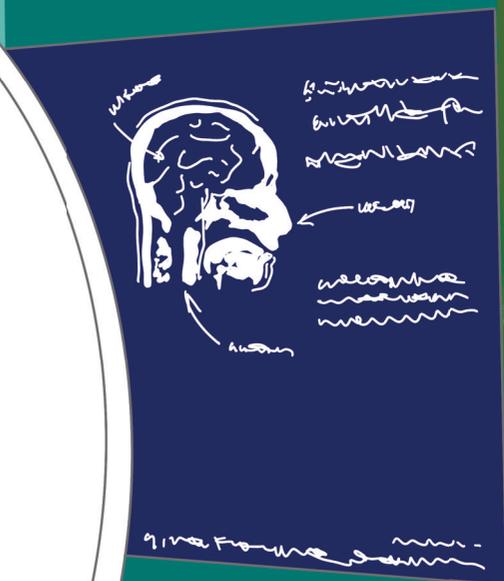
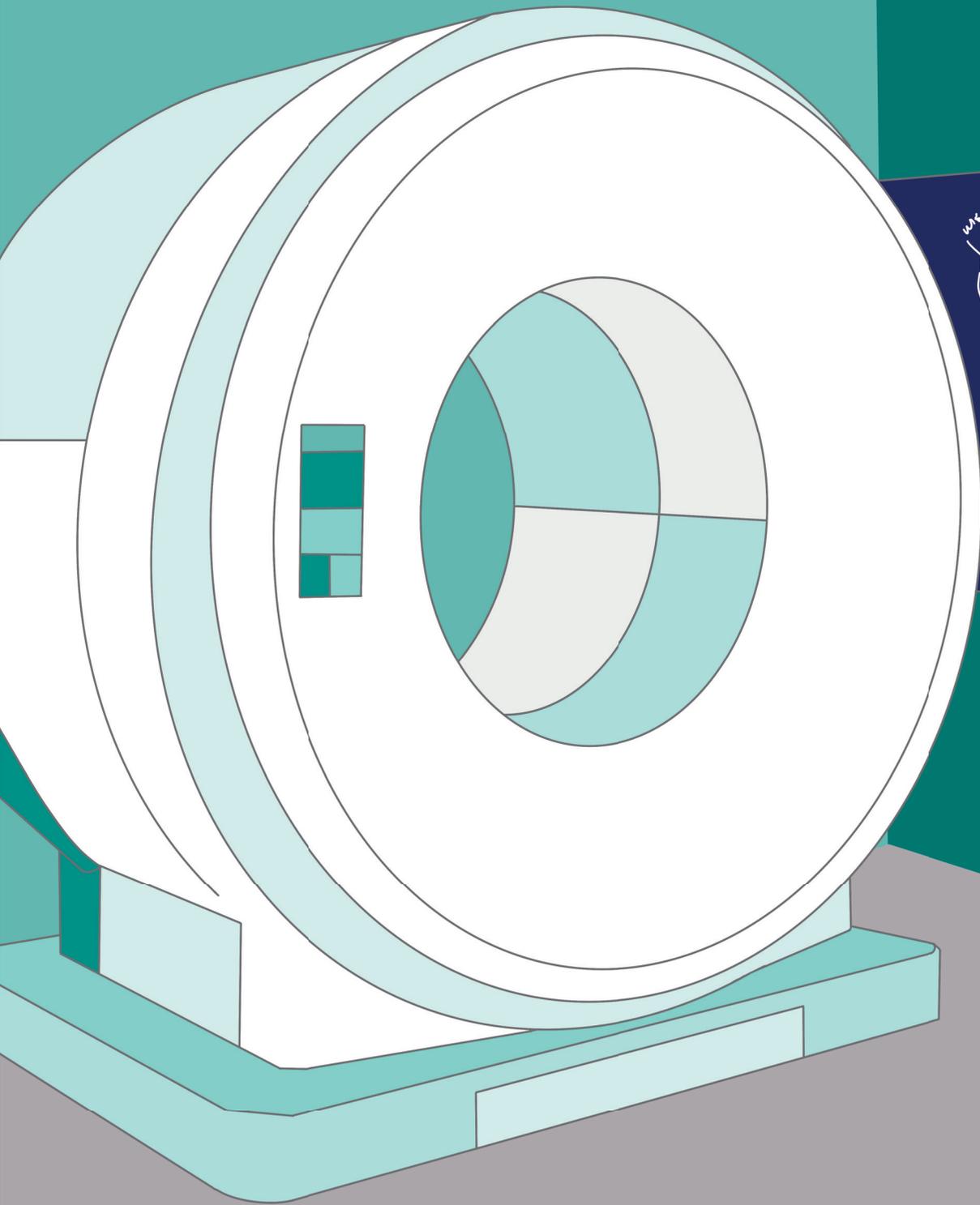
МИРНЫЙ АТОМ

ДАВНО МЫ МИРНЫЙ АТОМ ЗНАЕМ,
ПОМОШНИК ВЕРНЫЙ НАШ С ТОБОЙ.
ДАВАЙ-КА ВМЕСТЕ ПОЧИТАЕМ,
КАКОЙ ОН МНОГОЦЕЛЕВОЙ!

НЕ ТОЛЬКО СВЕТ ДАЕТ В КВАРТИРЕ,
В РЕАКТОРЕ СВОЕМ ТРУДЯСЬ.
НЕЗАМЕНИМ ОН В ЦЕЛОМ МИРЕ,
ПОВСЮДУ РАЗОМ НАХОДЯСЬ.

РОССИИ АТОМ ПОМОГАЕТ!
ОН МИР ХРАНИТ, ДАРУЕТ СВЕТ.
ПРОБЛЕМ ОН МНОЖЕСТВО РЕШАЕТ
И ЗАЩИЩАЕТ НАС ОТ БЕД

РАКЕТЫ В КОСМОС ОН ПОДНИМЕТ,
ОТПРАВИТ В ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПОЛЕТ.
ОН ЗВЕЗДНЫЙ ГОРИЗОНТ РАЗДВИНЕТ
И ПЕСНЬ ГАЛАКТИКЕ СПОЁТ!





И В МЕДИЦИНЕ АТОМ НУЖЕН:
БОЛЕЗНЯМ МНОГИМ ДАСТ ОТПОР.
ИМ ВИРУС БУДЕТ ОБНАРУЖЕН,
ЛЕКАРСТВ УСКОРИТ ОН ПОДБОР.

ПОМОЖЕТ ОН ДОБЫТЬ МЕТАЛЛЫ
И ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ИЗ ЗЕМЛИ.
ЗАДАЧЕК У НЕГО НЕМАЛО —
ИХ МНОЖЕСТВО ИЗОБРЕЛИ!

ОТ ВРЕДОНОСНЫХ НАСЕКОМЫХ
ИЗБАВИТ ДИВНЫЕ ПОЛЯ.
И МНОГО ОВОЩЕЙ ЗДОРОВЫХ
ПОДАРИТ ВМЕСТЕ С НИМ ЗЕМЛЯ.

И ЭТО ВСЕ — ЕЩЕ НАЧАЛО.
ПРИЗНАЮТ СКОРО ВСЕ ВОКРУГ,
ЧТО ЧЕЛОВЕЧЕСТВО УЗНАЛО:
НАМ МИРНЫЙ АТОМ — ВЕРНЫЙ ДРУГ!



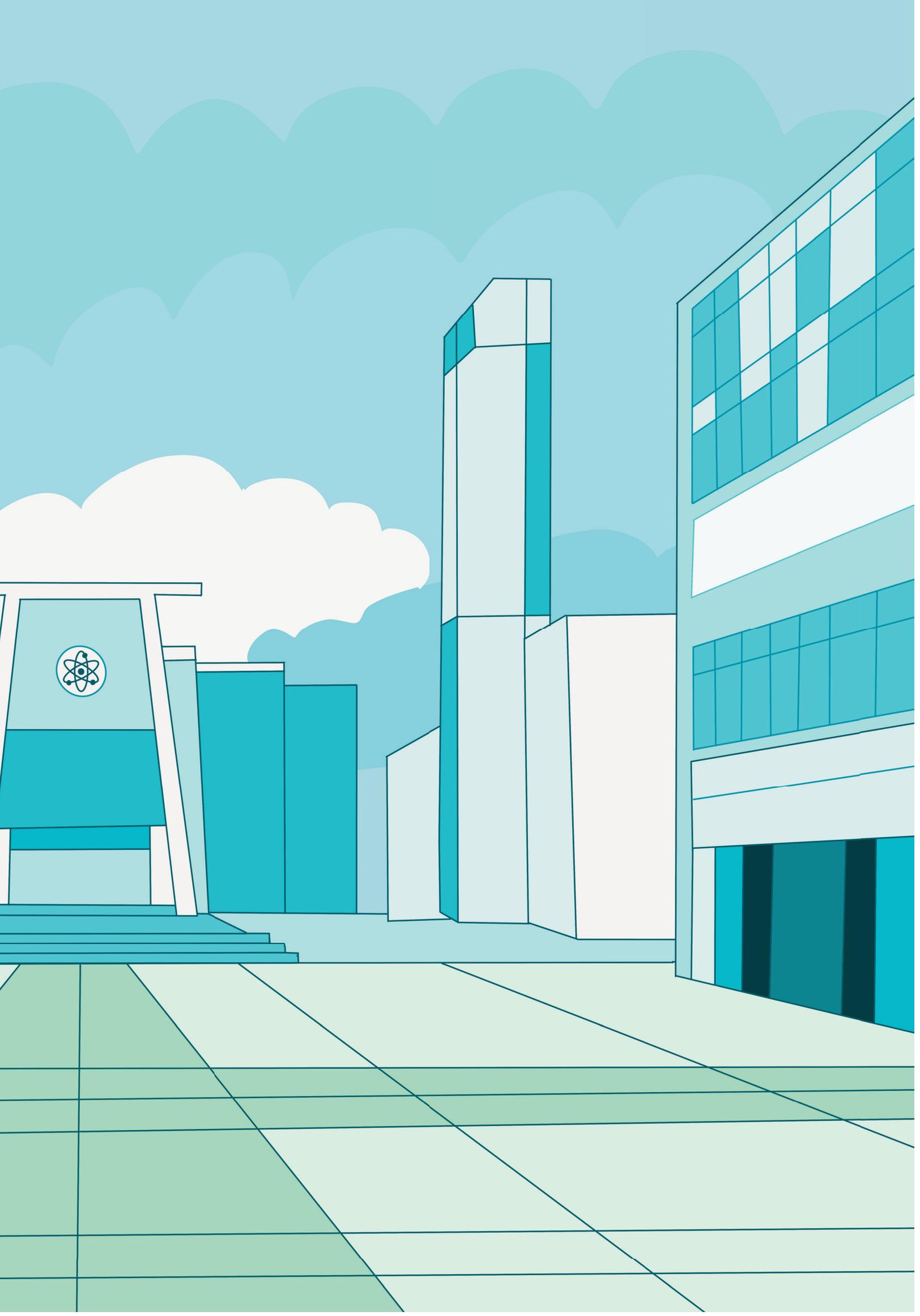
ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ НАУКИ

**В ЦЕНТРЕ ЯДЕРНОЙ НАУКИ
ТРУДЯТСЯ ПРОФЕССОРА.
НИКОГДА ИМ НЕ ДО СКУКИ:
ИХ РАБОТА – НЕ ИГРА!**

**ЭТО НОВЫЙ И НАУЧНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ.
МОЖНО В НЁМ СОБСТВЕННОРУЧНО
ЛУЧШИЙ СВОЙ СОЗДАТЬ ПРОЕКТ!**

**ЗДЕСЬ РОСАТОМ ПРЕДЛАГАЕТ
ВСЁ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ НАУК.
И РЕАКТОР ЗАПУСКАЕТ,
ЕСЛИ НУЖЕН БУДЕТ ВДРУГ.**

**МНОЖЕСТВО ЛАБОРАТОРИЙ,
ОТДЕЛЕНИЙ ВСЕХ МАСТЕЙ:
ДЛЯ РАБОТЫ, ДЛЯ ТЕОРИЙ
В РАМКАХ НУЖНЫХ ОБЛАСТЕЙ.**





ИЗУЧАЮТ АТОМ МИРНЫЙ
В ЦЕНТРЕ ЭТОМ ДЕНЬ И НОЧЬ.
ФРОНТ РАБОТ ЕГО ОБШИРНЫЙ –
СМОЖЕТ КАЖДОМУ ПОМОЧЬ.

ИЗОТОПЫ ПРОИЗВОДЯТ
ЗДЕСЬ ДЛЯ ФЕРМ И ДЛЯ ПОЛЕЙ.
НОВЫЕ ПУТИ НАХОДЯТ
СДЕЛАТЬ ЛУЧШЕ ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ.

КРУГЛЫЙ ГОД ЭКСПЕРИМЕНТЫ
ДРУГ ЗА ДРУГОМ ЗДЕСЬ ИДУТ,
НОВЫЕ МЕДИКАМЕНТЫ
МИРУ НАШЕМУ ДАДУТ.

ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ НАУКИ –
ТЕХНОЛОГИИ ДОБРА.
ЭТО – НЕ ПРОСТЫЕ ЗВУКИ.
ЭТО – МОЩЬ РЕАКТОРА!





АТОМ НА ПОЛЯХ

ИЗВЕСТНЫЙ НАШ ПОМОЩНИК — АТОМ,
ОН СИЛОЙ ДЕЛИТСЯ СВОЕЙ.
СТРАНА ДОВОЛЬНА РЕЗУЛЬТАТОМ,
И ОН ПРИШЕЛ НА ЗОВ ПОЛЕЙ.

ТАМ УРАГАНЫ И ПОЖАРЫ,
ПОТОПЫ, БУРИ, САРАНЧА,
ПУСТЕЮТ ФЕРМЕРОВ АМБАРЫ.
В ПОЛЯХ КОМБАЙНЫ ЗАМОЛЧАТ.

ВЕДЬ УРОЖАЙ НЕ УРОДИЛСЯ,
И СЕМЕНА НЕ ПРОРОСЛИ.
ИМ АТОМ ОЧЕНЬ ПРИГОДИЛСЯ,
ЧТОБЫ ПОБЕГИ ЗАЦВЕЛИ.

ИОНИЗИРОВАТЬ ИМ МОЖНО
ВСЕ СЕМЕНА — ОНИ ВЗОЙДУТ!
КОНЕЧНО, ЭТО ОЧЕНЬ СЛОЖНО.
НО ЗНАНИЯ НЕ ПОДВЕДУТ.







НАМ ИЗЛУЧЕНИЕ ПОЗВОЛИТ
СОРТА РАСТЕНИЙ ПОЛУЧИТЬ.
И УРОЖАЙ ОНО УТРОИТ,
ЛЮДЕЙ ПОЗВОЛИТ НАКОРМИТЬ.

ГОРОХ, ТОМАТЫ И ГОРЧИЦА,
ОКРЕПНУТ И ДАДУТ ПЛОДЫ.
РИС И ЯЧМЕНЬ, РОЖЬ И ПШЕНИЦУ
ЗАКРОЕТ АТОМ ОТ БЕДЫ.

ВРЕДИТЕЛИ ОТПОР ПОЛУЧАТ
И ЗАРАЖЕННЫЕ ПОЛЯ
БУКАШКИ ПЕРЕСТАНУТ МУЧИТЬ,
И БУДЕТ СЧАСТЛИВА ЗЕМЛЯ!

ПОМОГУТ АТОМЫ В ТЕПЛИЦАХ,
И С НИМИ ЗАЦВЕТУТ САДЫ,
И УРОЖАЙ ЗАКОЛОСИТСЯ,
И ХВАТИТ ЛЮДЯМ ВСЕМ ЕДЫ!



三

三

+ γ ~=?
三

КОСМОС И АТОМ

ЧЕЛОВЕЧЕСТВО К ЗВЁЗДАМ СТРЕМИТСЯ.
НО ДОСТИЧЬ НЕЗНАКОМЫХ ПЛАНЕТ
У НАС МОЖЕТ И НЕ ПОЛУЧИТЬСЯ,
ВЕДЬ ЛЕТЕТЬ ДО НИХ МНОЖЕСТВО ЛЕТ.

КОСМОС ДИВНЫЙ ДАЛЕК И ОПАСЕН,
СОТНИ ТАЙН ЗАКЛЮЧАЕТ В СЕБЕ.
В БЕСКОНЕЧНОСТИ ПУТЬ СТОЛЬ ПРЕКРАСЕН,
ОН ВЕДЁТ НАС НАВСТРЕЧУ СУДЬБЕ.

НО ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ.
НАМ ПОМОЖЕТ ВЗЛЕТЕТЬ В НЕБЕСА
НАШ ПОМОЩНИК И ДРУГ ВЕЗДЕСУЩИЙ –
АТОМ МОЖЕТ ТВОРИТЬ ЧУДЕСА!

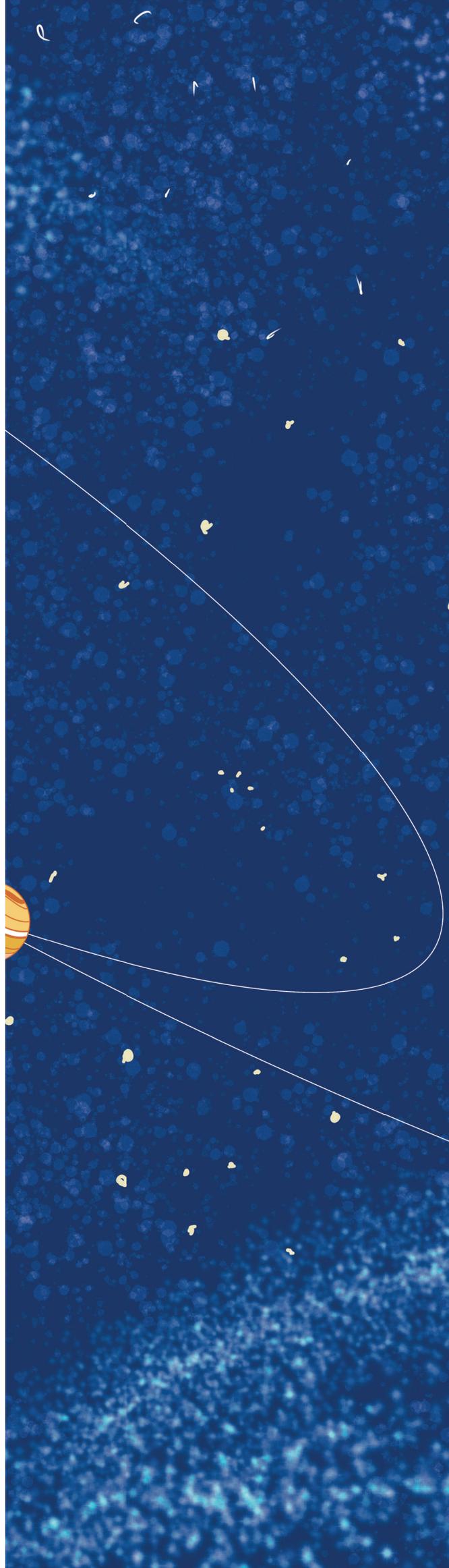
ВЫШЕ НЕБА РАКЕТУ ПОДНИМЕТ,
РЕАКТИВНУЮ ТЯГУ СОЗДАВ.
И ОНА ПРИТЯЖЕНЬЕ ОТРИНЕТ,
НАД ЗЕМЛЕЮ ПРОМЧИТСЯ СТРЕМГЛАВ!

ДВИГАТЕЛЬ У НЕЕ НЕОБЫЧНЫЙ –
ОН ИСПОЛЬЗУЕТ СИНТЕЗ ЯДРА.
РАСХОД ТОПЛИВА ЭКОНОМИЧНЫЙ,
ОБГОНЯТЬ ПОЗВОЛЯЕТ ВЕТРА.

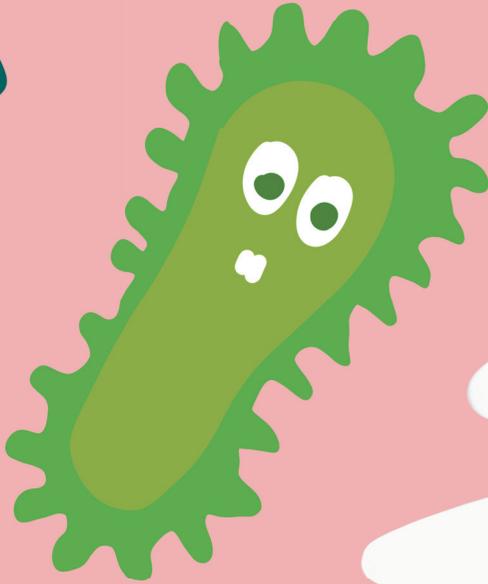
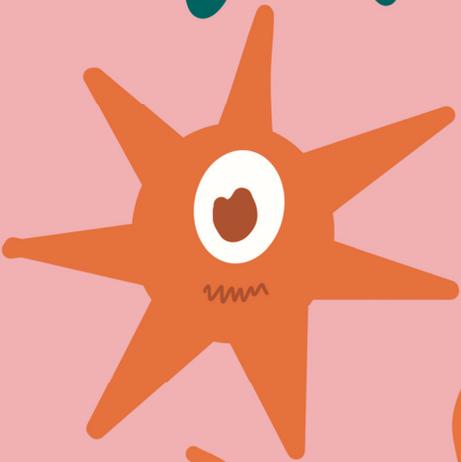
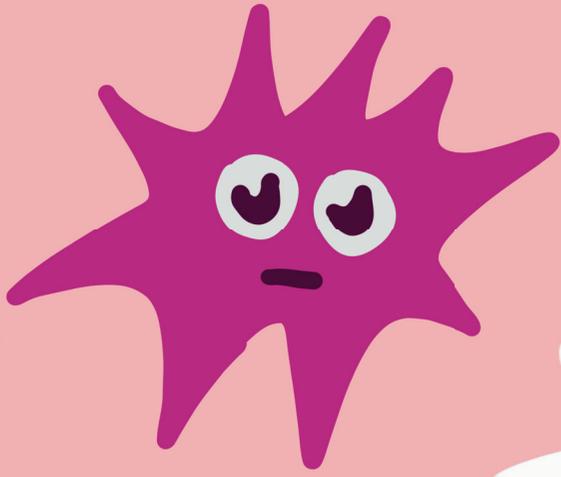
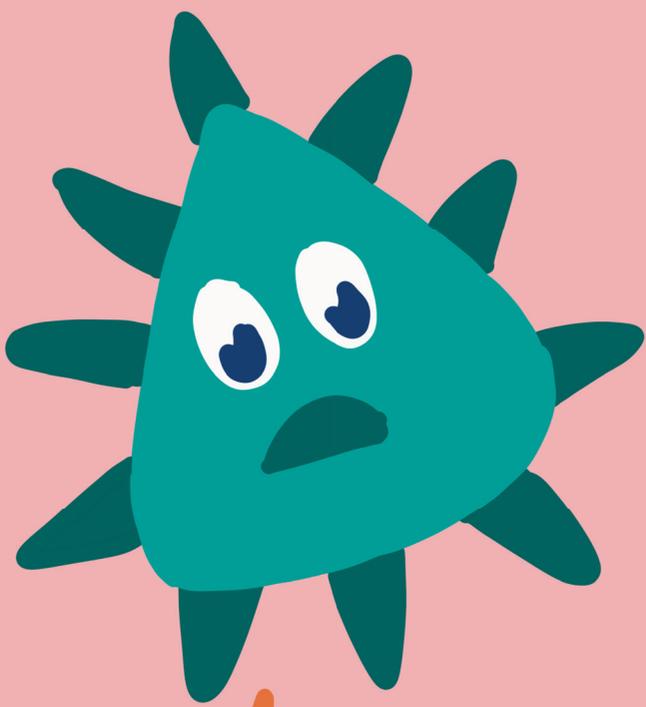
ЗВЕЗДЫ СКОРО РУКОЮ ДОСТАНЕМ
И ОТПРАВИМСЯ В ДАЛЬНИЙ ПОЛЕТ.
ЕСЛИ ВДРУГ ПО ДОРОГЕ УСТАНЕМ,
ПОДТОЛКНЕТ АТОМ НАШ ЗВЕЗДОЛЁТ.

ДАЛЬШЕ ВСЕХ МЫ СВОЙ СПУТНИК ЗАПУСТИМ,
ОН ОТКРОЕТ НАМ ТО, ЧТО ВДАЛИ.
МЫ СВОЙ ШАНС НИКОГДА НЕ УПУСТИМ,
ПОВИДАТЬ ЧТО-ТО КРОМЕ ЗЕМЛИ.

ГОРИЗОНТЫ ПЛАНЕТ ОЖИДАЮТ.
МИРНЫЙ АТОМ УКАЖЕТ НАМ ПУТЬ.
ВЕДЬ ОТКРЫТИЯ НАМ ПОМОГАЮТ
В НОВЫЙ ВЕК ПРИКЛЮЧЕНИЙ ШАГНУТЬ!







The background features a large, stylized red shape resembling a flower or a sunburst on the left side, set against a light blue background with darker blue, brushstroke-like patterns. The overall style is graphic and modern.

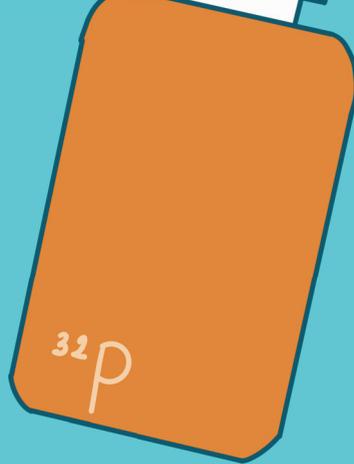
АТОМНАЯ МЕДИЦИНА

**ВСЕ ЛЮДИ ПОРОЮ БОЛЕЮТ,
И СЛОЖНО НАЙТИ ЛЕКАРСТВА,
ЧТО СРОЧНО ПОМОЧЬ УСПЕЮТ.
МИКРОБЫ ПОЛНЫ КОВАРСТВА!**

**ИХ МНОГО, И САМЫХ РАЗНЫХ,
ОНИ ПОДЖИДАЮТ ПОВСЮДУ.
ПОЛНО СРЕДИ НИХ ЗАРАЗНЫХ,
НЕСУЩИХ НЕ ТОЛЬКО ПРОСТУДУ.**

**И ТОЧНЫЙ ДИАГНОЗ ПОСТАВИТЬ
БЫВАЕТ ДОВОЛЬНО СЛОЖНО.
КУДА ПАЦИЕНТОВ НАПРАВИТЬ,
ЧТОБЫ ИМ ПОМОЧЬ БЫЛО МОЖНО?**

**НА ПОМОЩЬ ПРИДЕТ МИРНЫЙ АТОМ!
ВЕЗДЕ ОН УСПЕЛ, КАК ОБЫЧНО.
ПУСТЬ ЛЕЧИТ ОН ЗАМЫСЛОВАТО,
НО ДЕЛАЕТ ВСЕ НА ОТЛИЧНО!**



ЕСТЬ РАДИОФАРМПРЕПАРАТЫ,
И ЕСТЬ РАДИОНУКЛИДЫ.
ОНИ ПОБЕЖДАЮТ, РЕБЯТА,
МИКРОБОВ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ.

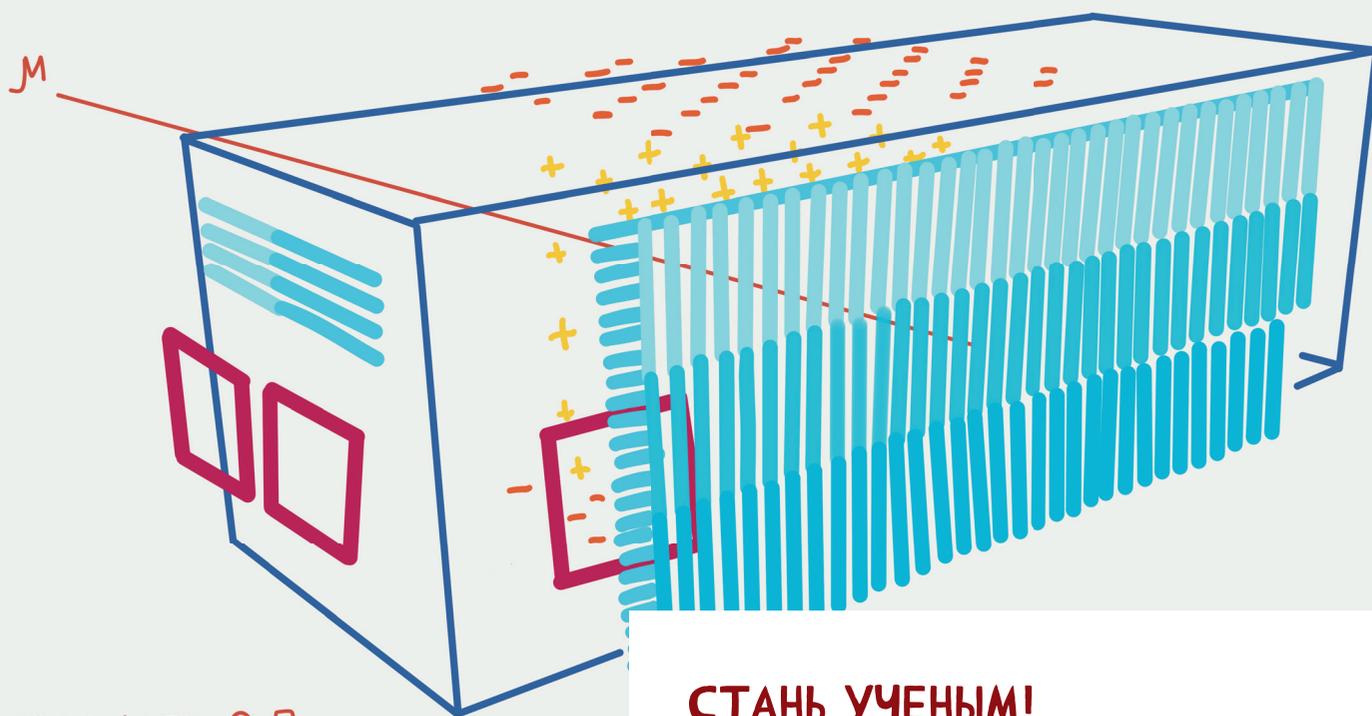
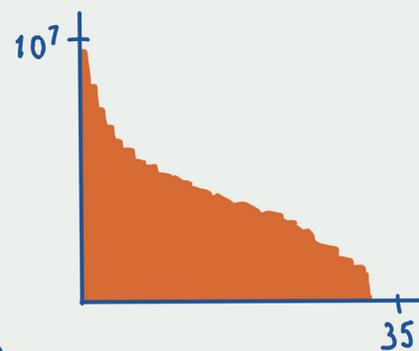
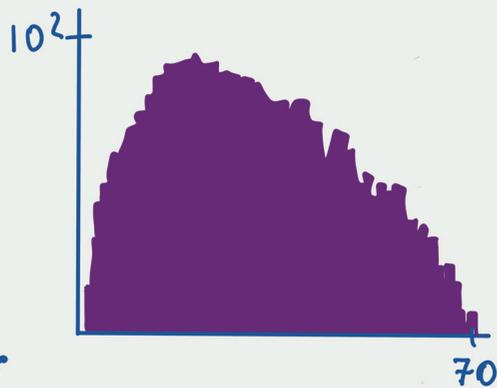
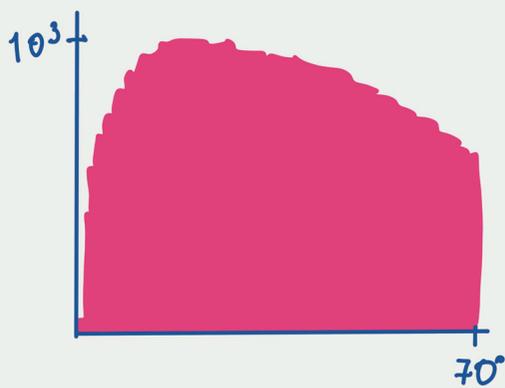
НАМ ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА
ПОМОЖЕТ С БОЛЕЗНЬЮ БОРОТЬСЯ.
УСИЛИТЬ СПОСОБНА ВАКЦИНУ,
С ЛЮБОЮ БОЛЕЗНЬЮ БЬЕТСЯ!

ВРАЧАМ ДОБРЫМ АТОМ ПОМОЖЕТ
УЗНАТЬ ПРО БОЛЕЗНЬ ОЧЕНЬ МНОГО.
И ДОКТОР ЛЕКАРСТВО ПРЕДЛОЖИТ,
ЧТО СТАНЕТ БОЛЬНОМУ ПОДМОГОЙ.

ЗДОРОВЬЕ СБЕРЕЧЬ ОЧЕНЬ ВАЖНО.
МИКРОБУ ДО НАС НЕ ДОБРАТЬСЯ!
ВЕДЬ АТОМ С НИМ БЬЕТСЯ ОТВАЖНО,
ЧТОБЫ МЫ МОГЛИ УЛЫБАТЬСЯ!







НОЦ НЕВОД

СТАНЬ УЧЕНЫМ!

В НАШЕМ МИРЕ СЕКРЕТОВ МНОГО,
РАЗГАДАТЬ ИХ СМОЖЕТ НЕ КАЖДЫЙ.
КТО УЧЕНИЯ ВЫБРАЛ ДОРОГУ –
ТОТ УЗНАЕТ О САМОМ ВАЖНОМ.

КАК РАБОТАЕТ НОВЫЙ РЕАКТОР?
И РАКЕТЫ КАК В КОСМОС ЛЕТАЮТ?
ЧТО ЗА СЛОВО ТАКОЕ – «ФОРМ-ФАКТОР»?
ЧТО ЗА ТАЙНЫ КОЛЛАЙДЕР СКРЫВАЕТ?

У НАУКИ ОТВЕТОВ В ИЗБЫТКЕ!
НО ДО НИХ ЕЩЕ НУЖНО ДОБРАТЬСЯ.
НЕ ПОЛУЧИТСЯ С ПЕРВОЙ ПОПЫТКИ
ЗДЕСЬ И СРАЗУ ВО ВСЁМ РАЗОБРАТЬСЯ.

ЕСЛИ ХОЧЕТСЯ ЗНАТЬ ВСЕ НА СВЕТЕ
И НАУКОЙ ВСЕРЬЕЗ ЗАНИМАТЬСЯ –
ОБУЧИТЬСЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ.
НО ДЛЯ ЭТОГО НУЖНО СТАРАТЬСЯ!



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

**ВДОВОЛЬ ДЕЛ И ЗАБОТ У УЧЕНЫХ,
ИНЖЕНЕРАМ РАБОТЫ ХВАТАЕТ.
НО ВОПРОСОВ, ЕЩЕ НЕ РЕШЕННЫХ,
ПОСТОЯННО ЧИСЛО ВОЗРАСТАЕТ!**

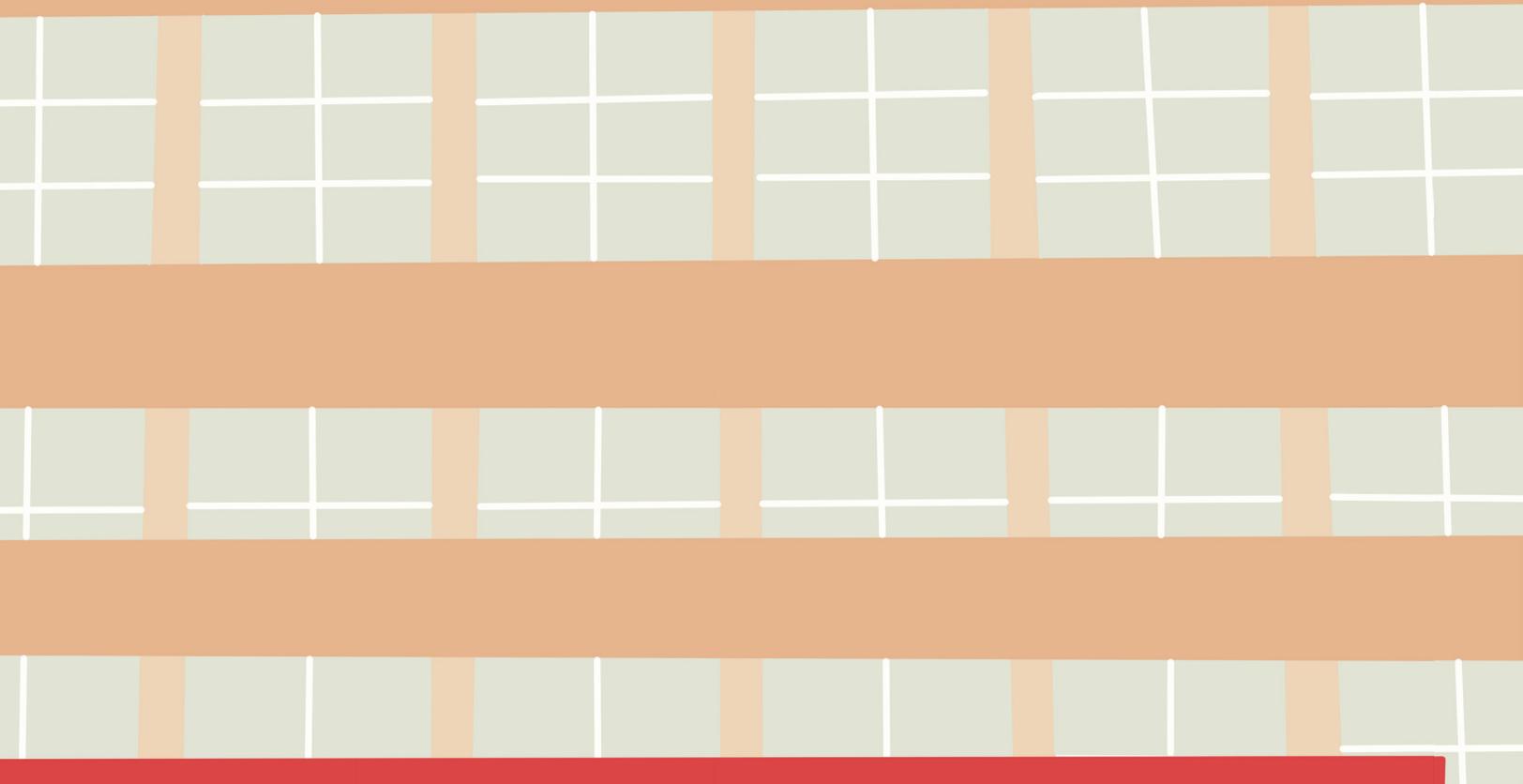
**МОЖЕТ БЫТЬ, ТОЛЬКО ТЫ РАЗБЕРЕШЬСЯ,
КАК ЕЩЕ НАМ ЗАДЕЙСТВОВАТЬ АТОМ.
И УСПЕХОВ ВЕЛИКИХ ДОБЬЕШЬСЯ,
СТАВ РАЗЛИЧНЫХ НАУК КАНДИДАТОМ.**

**ИНСТИТУТ ТЕБЕ В ЭТОМ ПОМОЖЕТ.
ПОСЛЕ ШКОЛЫ РАСКРОЕТ ОН ДВЕРИ,
МНОГО РАЗНЫХ ПРОФЕССИЙ ПРЕДЛОЖИТ
В ИНЖЕНЕРНОЙ И АТОМНОЙ СФЕРЕ.**

**ТЕБЯ ЖДУТ МИЛЛИОНЫ СВЕРШЕНИЙ,
ВЫЧИСЛЕНИЙ, ЗАКОНОВ, ОТКРЫТИЙ,
ЕЩЕ МНОЖЕСТВО ИЗОБРЕТЕНИЙ
И ЧУДЕСНЫХ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ!**



СКИЙ **МИФИ** ЯДЕРНЫЙ УНИ



Посвящается нашему наставнику

СЕРГЕЮ ВИКТОРОВИЧУ КУШНАРЁВУ

Координатору Ядерного общества России (с 1989 г.)

Инициатору создания в Обнинске Музея мировой атомной энергетики



Вся трудовая и общественная деятельность Сергея Викторовича была связана с атомной отраслью. По окончании МИФИ (1981) около двадцати лет он работал в ИАЭ им. И.В. Курчатова, ныне – НИЦ «Курчатовский институт», где прошёл путь от рядового инженера до начальника самостоятельного отдела при Дирекции Центра, затем работал в аппарате Министерства РФ по атомной энергии.



Оригинальная идея — Иван Царапкин

При поддержке:

АО «Концерн Росэнергоатом»

ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ РАБОТЕ И ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ
МУЗЕЯ МИРОВОЙ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ОБНИНСКЕ

Отечественного Ядерного Общества

Института ядерной физики и технологий НИЯУ МИФИ

Стихи — Игорь Конычев

Иллюстрации — Арина Вахнина

Распространяется бесплатно.