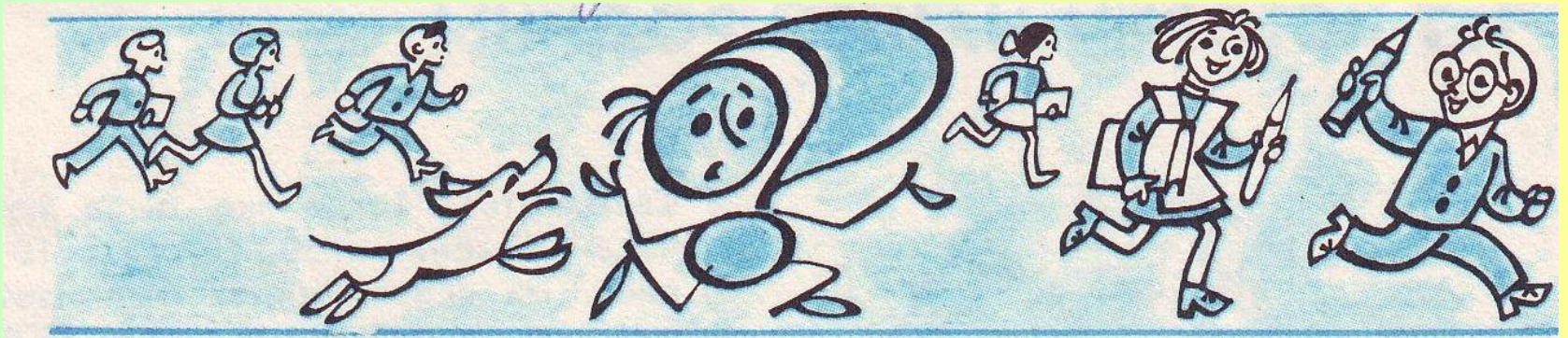


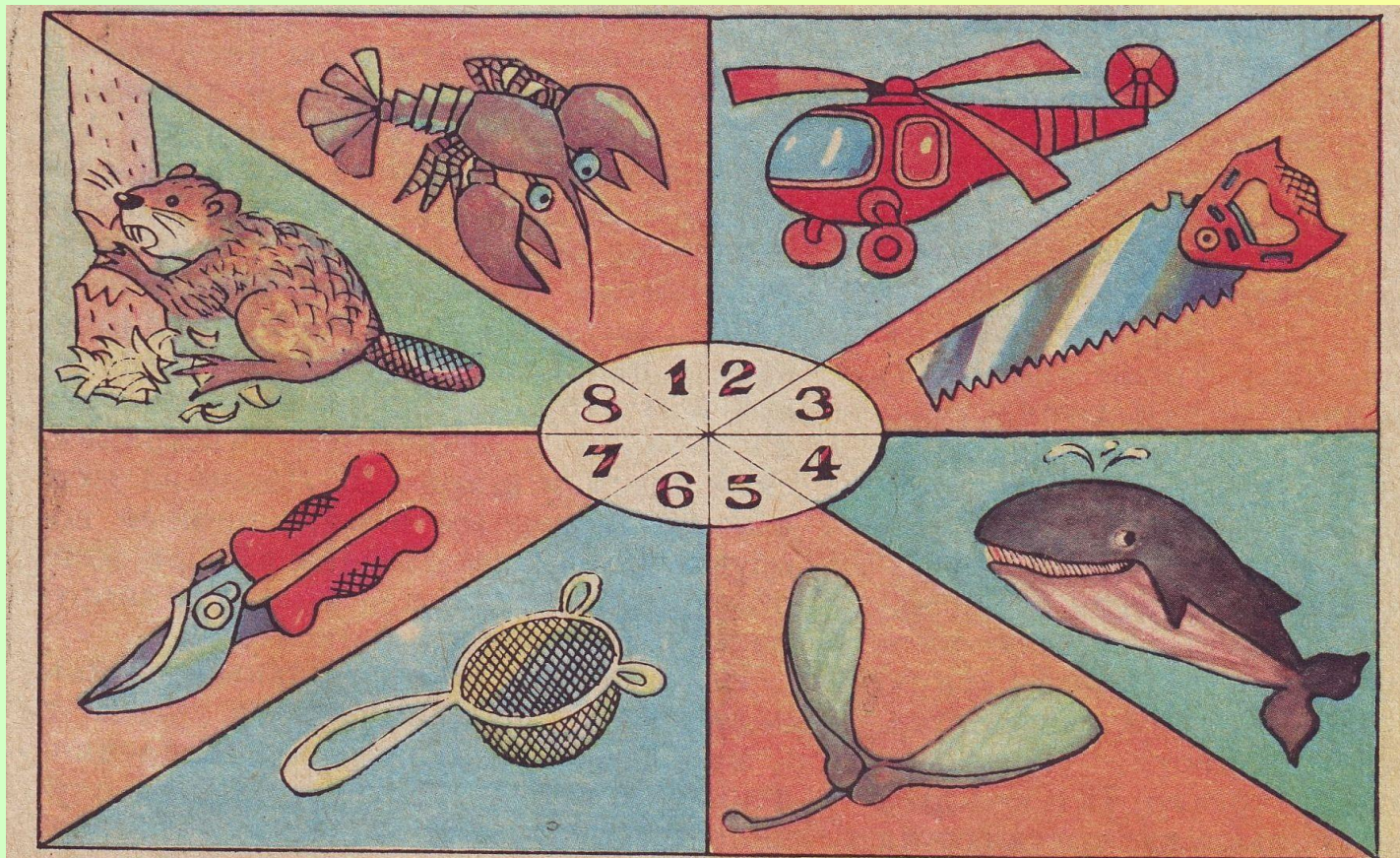
# ***Математический кросс***

***КВН в стихах***



*Лидер кросса- знак вопроса  
Нелегко тягаться с ним  
Он не просто быстро мчится  
Он летит быстрее, чем птица,  
Он почти непобедим!  
Хочешь с ним помчаться рядом?  
Мысль включи на полный ход!  
К играм! К радости! К преградам!  
К ленте финишной вперед!!*

# Разминка команд



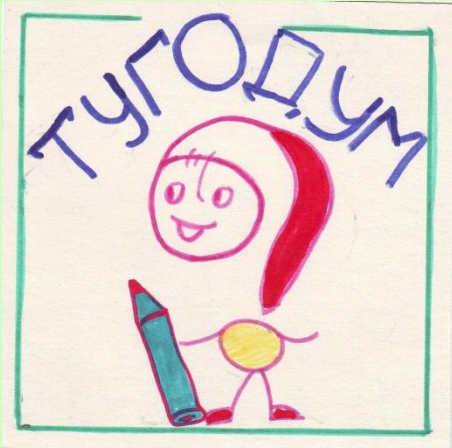
Кленовые семена, падая на землю, кружатся, как пропеллер вертолёта. Разбей на пары и другие картинки.

# Приветствие команды «Орешек»



- **Отряд «Тугодум»! Прояви весь свой ум**
- **Храбрость, смелость. Без насмешек**
- **Вас на бой зовет «Орешек»!**
- **Наша команда надежды полна,**
- **Жаждет успеха, победы она!**
- **В турнирах на смекалку получим мы закалку**
- **Сложнейшие задачи разрешать**
- **Мы- рыцари задачи**
- **Мы никогда не плачем**
- **Противника привыкли уважать!**
  
- **О –оглянись и поразмысли, что есть дружба в высшем смысле**
- **Р--решить поможет дружба задачу, если нужно**
- **Е-если дружите, ребята, то у вас ума палата**
- **Ш-с шуткой мы сильнее вдвое**
- **Е-в едином дружном строе**
- **К-крепкая дружба на все даст ответ, опорой нам будет все десять лет!**

# Приветствие команды «Тугодум»



- **Желаем успехов, призов и побед!**
- **Команде «Орешек» горячий привет!**
- **Будьте решительны, верьте в успех!**
- **В борьбе будьте смелы, крепки как орех**
- **Без лишних сомнений, вопросов и дум**
- **На встречу к вам вышел отряд «Тугодум»!**
- **На нас идет «Орешек», идет войною спешной**
- **Так будем в отражении стоять**
- **Команда «Тугодумов» и капитан наш умный**
- **Привыкла неприятелей встречать!**

- **Т-твори**
- **У-умно**
- **Г-говори**
- **О-остро**
- **Д-думай**
- **М-молниеносно**

# **Конкурс капитанов**

**Лидер кросса- знак вопроса**

**Нелегко тягаться с ним**

**Он не просто быстро мчится**

**Он летит быстрее, чем птица,**

**Он почти непобедим!**

**Мы уверены однако**

**Что скорей упрянца-знака**

**Сложный путь пройдете вы!**

**Но не прыгайте как, как мячик,**

**И, вникая в суть задачек**

**Не теряйте головы!**

**Задание 1:** Умеешь ли ты точно определить время?

**Сосчитать про себя до 60 секунд. Сказать словом «все», когда истечет время. Начало отсчета- щелчок секундомера. Победитель, определивший точнее время, получает 1 балл**

**Задание 2:** Написать. Кто автор учебника, по которому мы занимаемся.

# Конкурс команд

- Задание 1:
- Команда «Орешек» ищет к чему присоединены нити номер 1,2. 3,4
- Команда «Тугодум»-нити №5,6,7,8.

**ОЖИВИТЕ МАРИОНЕТКУ!**

Случай грустный! Случай редкий!  
Кто поможет? Только вы!  
У одной марионетки  
Нити спутались, увы!  
Шевельнуть она не в силах  
Ни рукою, ни ногой!

Так ей тяжко, так уныло,  
Что поникла головой.  
Нелегко распутать нити,  
Но прошу вас, может быть,  
Вы сумеете? Найдите,  
От чего какая нить.





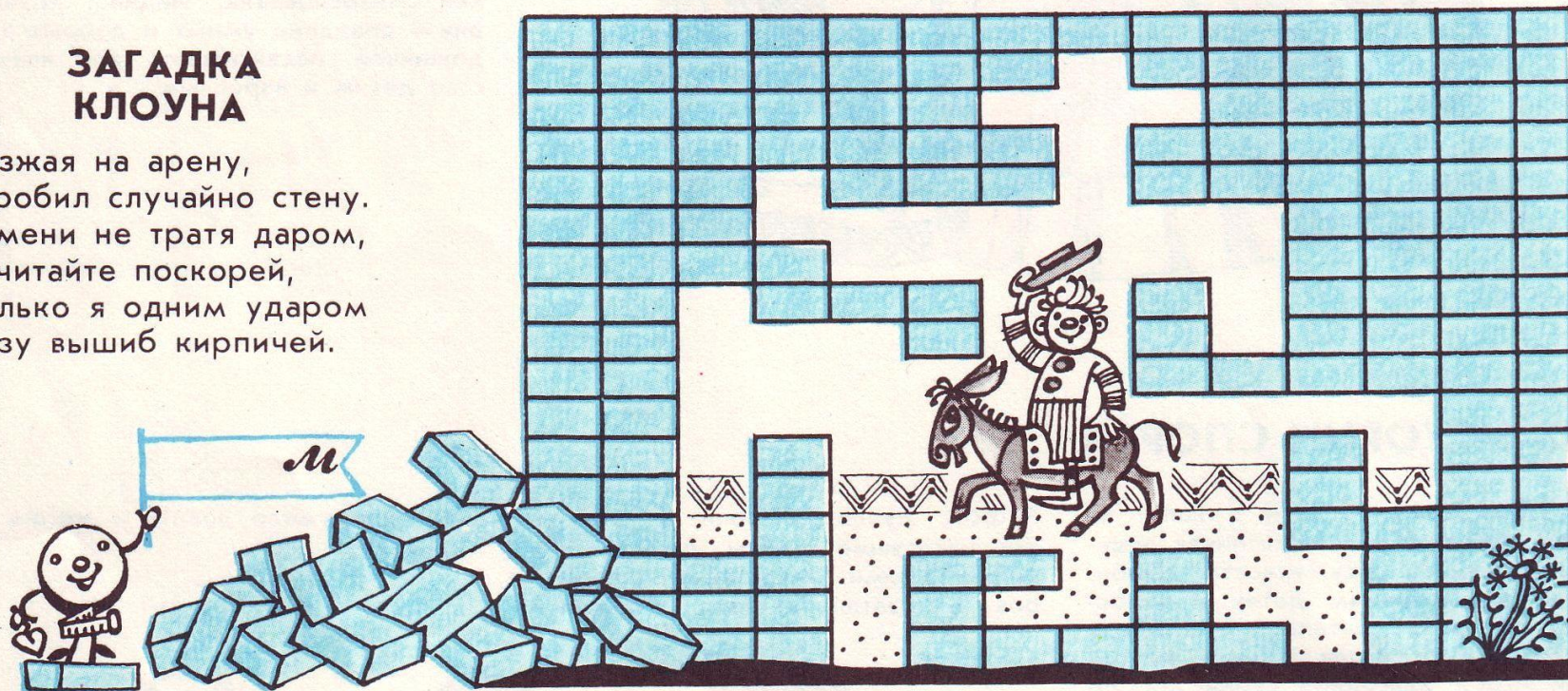
# Конкурс команд

- Задание №2:

- Проверяет ваш объем внимания. Глядя на картинку в течении 20 секунд, определи, сколько приблизительно кирпичей вышиб клоун. Кто будет точнее, получает 1 балл.

## ЗАГАДКА КЛОУНА

Выезжая на арену,  
Я пробил случайно стену.  
Времени не трать даром,  
Сосчитайте поскорей,  
Сколько я одним ударом  
Сразу вышиб кирпичей.



# Конкурс команд

- Задание №3:

## СЛОН ИЗ МУХИ

Из мухи сделайте слона!  
Задача в общем не сложна,  
Но в том и тонкость смысла,  
Чтоб вместо букв — на все  
места —

Везде поставить числа!  
(Все числа разные возьми  
От единицы до восьми.)  
«А» — подскажу вам — двойка.

Пример получится у вас!  
Потренируйте ум и глаз!  
Прошу держаться стойко!



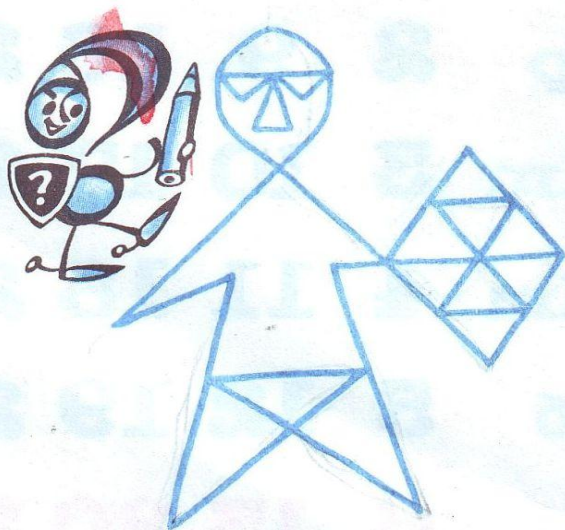
Примечание. Конечно, каждая буква может быть равна только одному какому-нибудь числу.

# Разминка команд

- Задание №4:

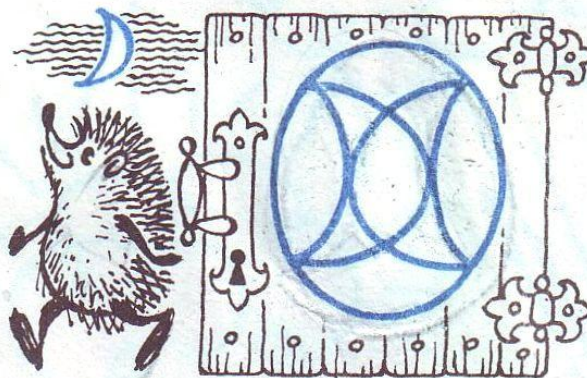
## ПОЕДИНОК

Новый трюк в моей программе:  
Древний воин перед вами.  
Он бросает вызов к бою!  
В поединке — победи!  
Не спеша, одной чертою  
Весь рисунок обведи!



## ТАИНСТВЕННЫЙ ЗАМОК

Ежик запер теремок  
На таинственный замок.  
Тайну ты постичь намерен?  
Способ есть совсем простой:  
Потрудись узор на двери  
Обвести одной чертою.  
Труд для глаза и ума.  
(Дверь откроется сама!)

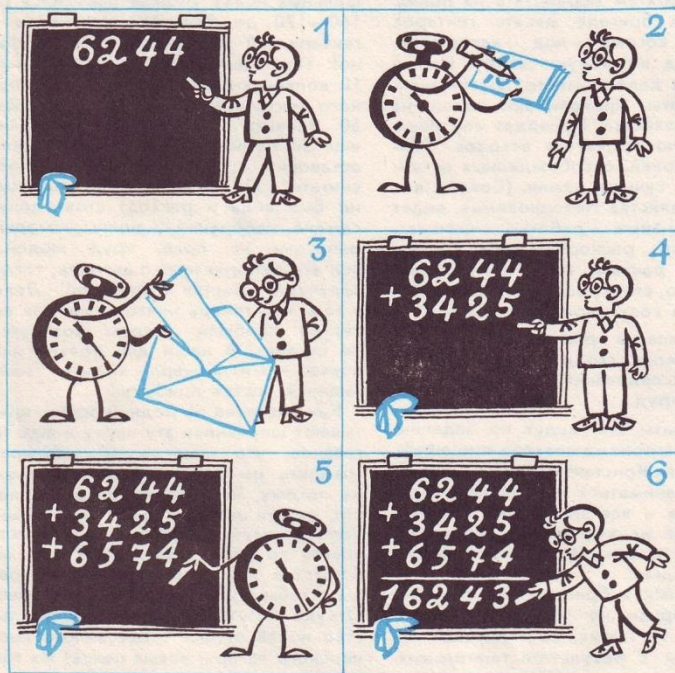


# ***Конкурс команд***

- **Задание №5: «Цена одной минуты»**
- ***Связать за одну минуту как можно больше нитей***

# Развлекательная страница

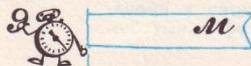
- Математический фокус



## ХИТРОЕ ЧИСЛО +

Напиши число любое,  
На него я погляжу  
И затем клочок бумаги  
При тебе в конверт вложу.  
Под своим числом любое  
Напиши число опять,  
И число одно позволю  
Сам себе я написать.  
Подведем черту и сложим  
Наших чисел стройный ряд.  
Нет ошибки? Осторожней?!  
Все в порядке? Очень рад!  
Сумма — я прошу, проверьте! —  
У меня давно в конверте!  
В чем тут фокус? В чем секрет?  
Сообщи мне свой ответ.  
Догадайся, что внесло  
В сумму трех мое число!  
И запомни: лишь девятки  
Приведут тебя к отгадке!

*Секундомер*



# Развлекательная страница

## Новое измерение

*Чтобы поверить, надо увидеть собственными глазами*

Хотелось ли вам когда-нибудь побывать в мире трехмерных иллюзий? Сегодня у вас появилась уникальная возможность осуществить вашу мечту. Перед вами вторая книга из серии «Новое измерение», которая откроет вам все секреты трехмерных рисунков.

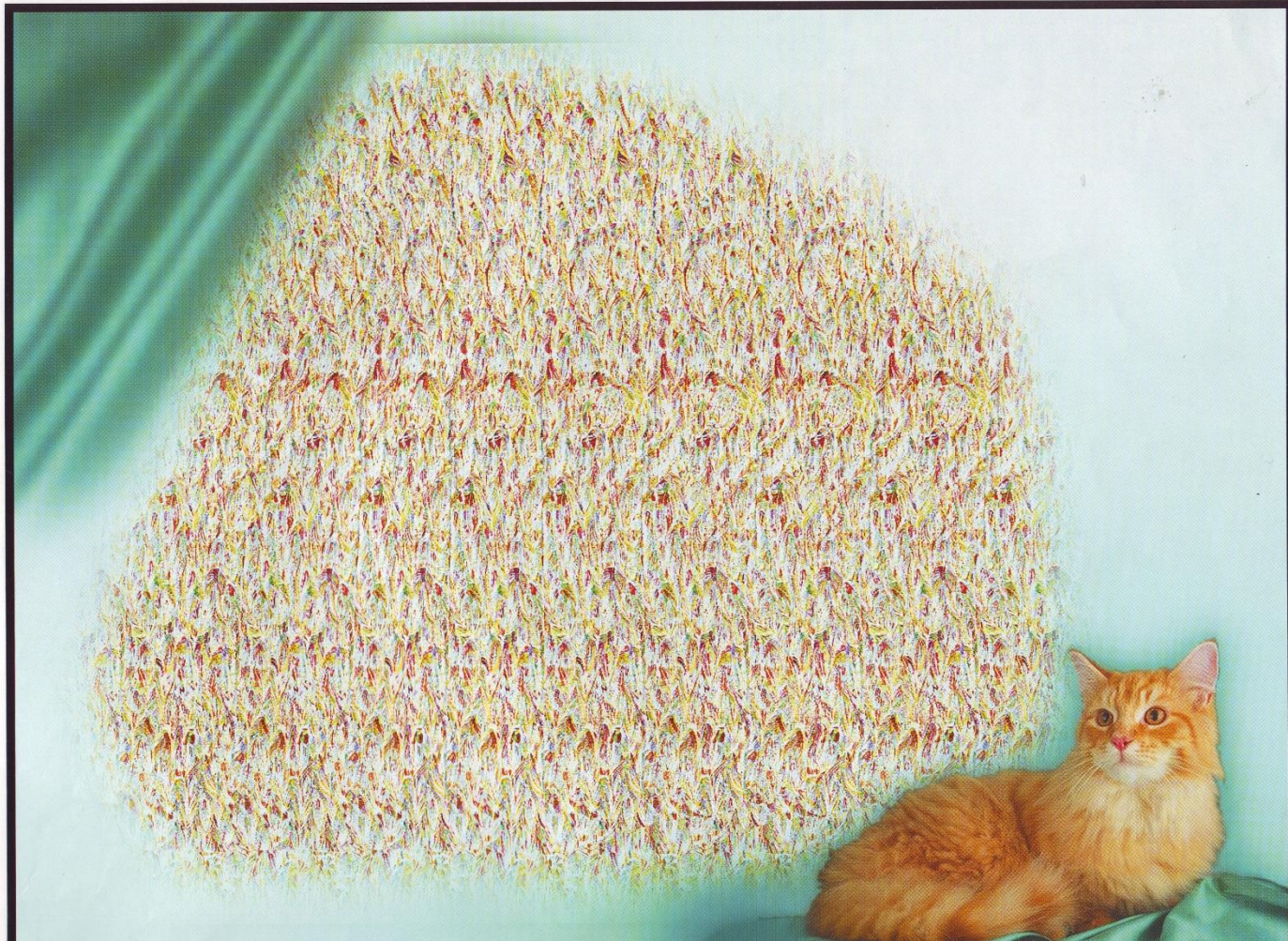
### КАК УВИДЕТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ?

Для начала расположитесь в хорошо освещенном помещении. Поднесите книгу близко к глазам — на расстояние 5–10 см. Не пытайтесь сосредоточиться на отдельных элементах изображения, смотрите как бы сквозь бумагу, будто вы хотите увидеть предмет, находящийся за книгой. Изображение станет объемным. Теперь, когда ваше зрение расслаблено, медленно отодвигайте книгу на расстояние 40–50 см. Вы увидите трехмерный объект или какую-то его часть. Сейчас вы можете подвигать глазами, чтобы рассмотреть этот объект полностью.

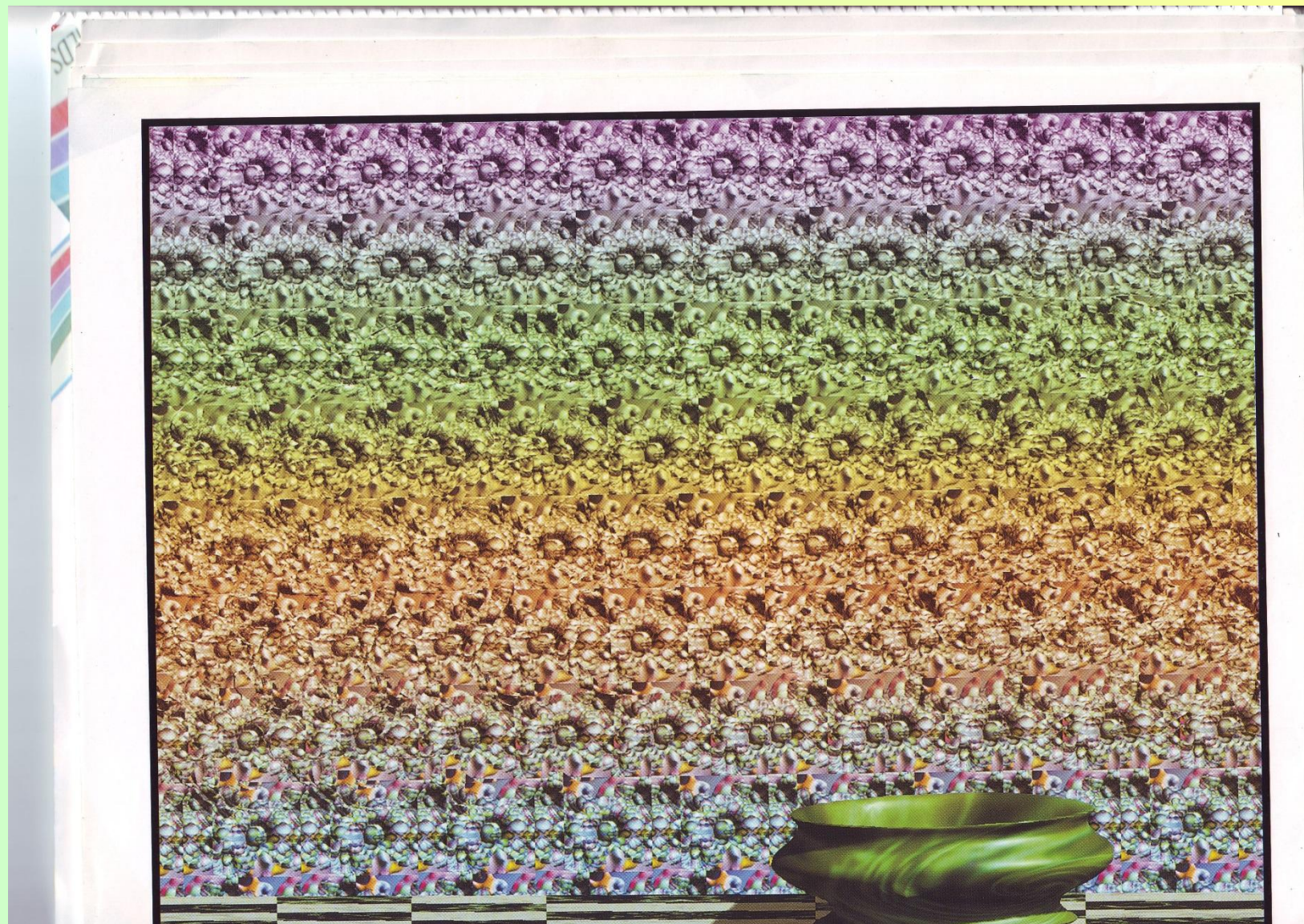
Такое занятие способствует расслаблению глазных мышц, ваши глаза отдыхают. Врачи-офтальмологи рекомендуют рассматривать стереограммы людям, чья профессиональная деятельность зачастую приводит к всевозможным нарушениям зрения.



# *Развлекательная страница*



# *Развлекательная страница*



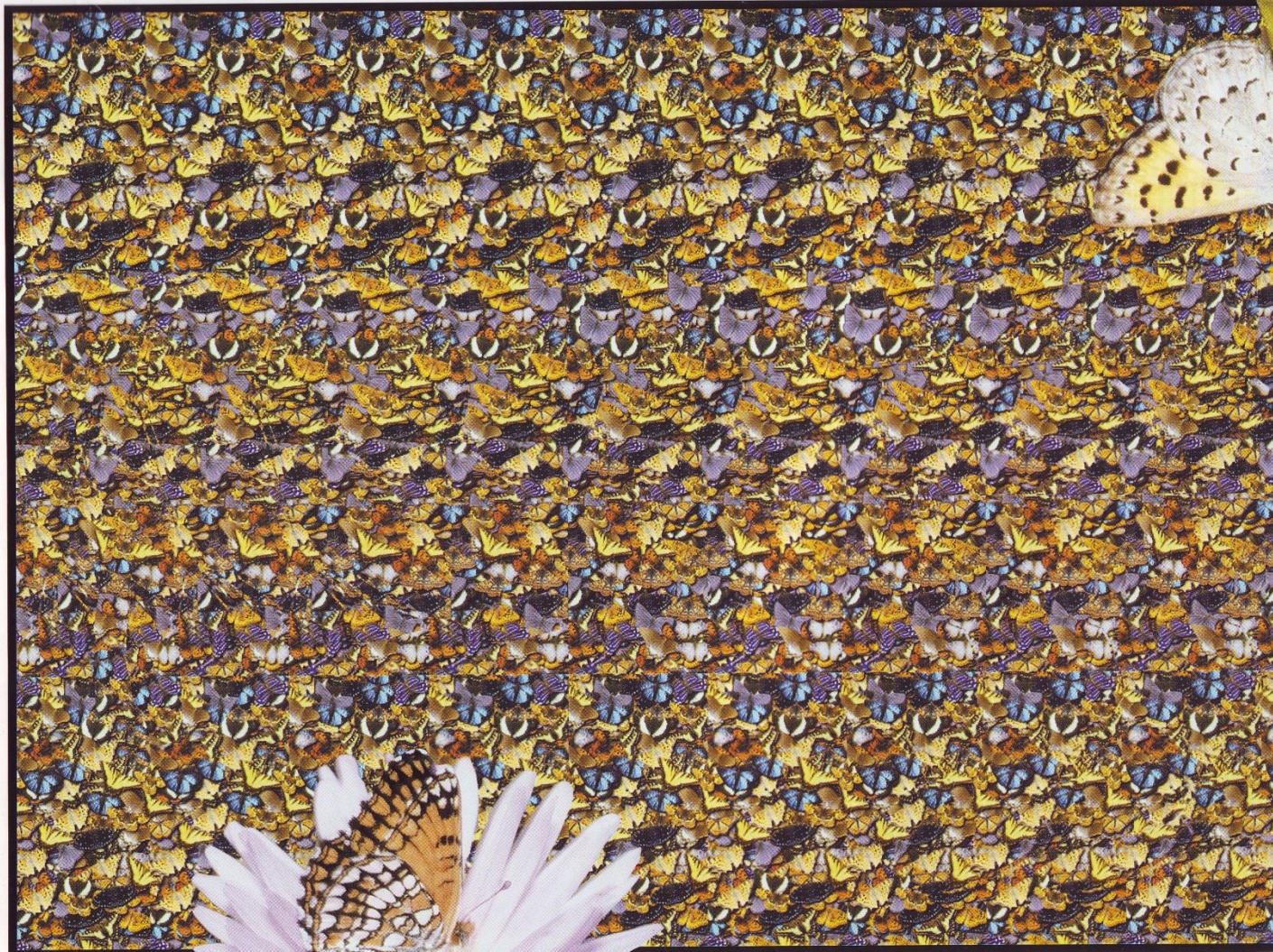


# Развлекательная страница

- *камелия*



# Развлекательная страница



***Bce!***