



Паньгина Нина Николаевна

FLASH И ЗАДАЧНИК ГРИГОРИЯ ОСТЕРА

Большой бум в настоящее время производит flash-технология при использовании ее для создания современного Web-дизайна, мультимедийных презентаций, коротких и эффектных рекламных роликов. Неспроста лауреатом Национальной Интернет-премии за 2001 год по пяти номинациям стал сайт <http://www.mult.ru/> и неоднозначно трактуемые ролики про «Масяню».

Данная статья преследует, однако, другие цели – попробуем перенести живой интерес к flash-технологии на благодатную почву школьного образования. Нетрадиционный подход в обучении требует оригинального подбора обучающего материала. Благо он рядом – выбираем задачник Григория Остера.

А что из этого получилось – судите сами. Хотя печатный материал лишен основных достоинств flash: мультипликации и эмоционального звука.

Задача

*В кухне находится 39 мух.
6 мух пьют чай из чашки.*



*12 мух летают около лампочки,
Остальные мухи ходят по потолку.*

- ✓ 1 МУХА
- ✓ 7 МУХ
- ✓ 21 МУХА
- ✓ 13 МУХ

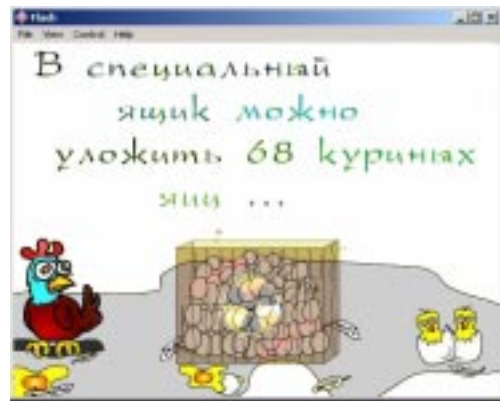
Сколько мух идет по потолку?

Задача 2

В специальный ящик можно уложить 68 куриных яиц



Сколько утиных лап можно уложить в 3 таких же ящика?

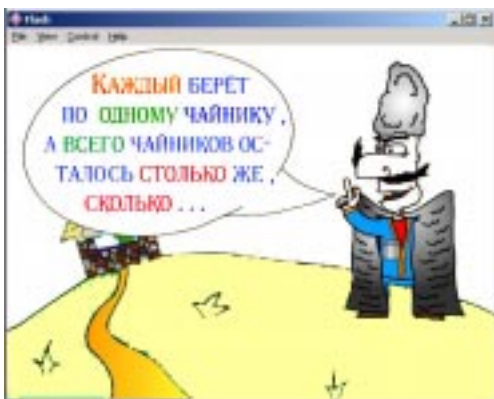


70. Если делать так, то поместится в 100 раз больше!

- 6800 яиц
- 20400 яиц
- 20000 яиц
- 14600 яиц

Задача 3

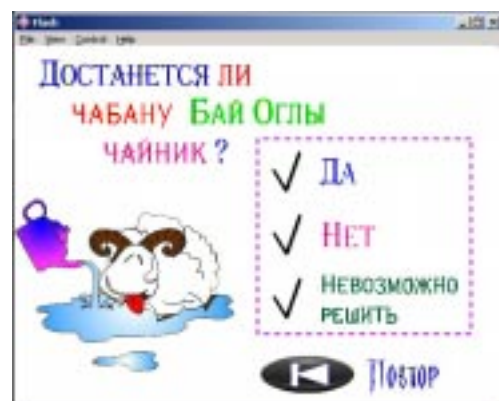
Пока габан Бай Оглы стоял в очереди за гайниками... 7 его баранов забрели в огород, где каждый из них съел по 8 огурцов



Каждый берет по одному гайнику, а всего гайников осталось столько же, сколько ... огурцов съели на огороде бараны габана Бай Оглы???



Достанется ли габану Бай Оглы гайник, если перед ним в очереди 55 человек.



Задача 4

На педагогическом собрании
40 строгих учительниц,
и все стали по очереди ругать одного
пегального третьеклассника.



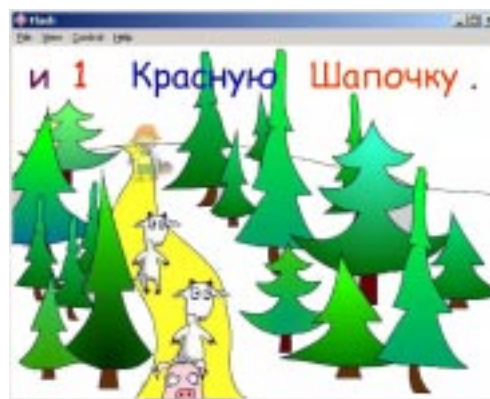
- ✓ 8 часов
- ✓ 12 часов
- ✓ 6 часов
- ✓ 10 часов

Каждая учительница ругала беднягу по 12 минут.

Сколько часов ругали пегального третьеклассника?

Задача 5

Волк пригласил на свой день рождения
3 поросенка, 7 козлят
и 1 Красную Шапочку.



Сколько аппетитных гостей
пригласил Волк?

- ✓ 5 гостей
- ✓ 13 гостей
- ✓ 10 гостей
- ✓ 11 гостей

Следует отметить, что авторские рисунки и flash-представление задач сделаны Шафоростовым Никитой – учащимся 10 класса школы-лицея № 8 г. Сосновый Бор.

Данная технология позволяет воплотить образность, присущую условиям задач Остера, разнообразить проведение бинарных уроков для младших школьников.



Наши авторы, 2002.
Our authors, 2002.

Паньгина Нина Николаевна,
преподаватель ОИ и ВТ
школы лицея № 8, г. Сосновый Бор
Ленинградской области.