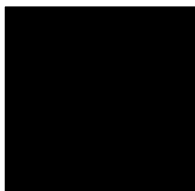
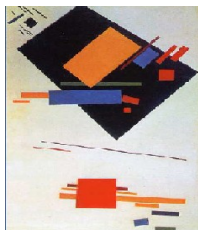


Черный квадрат

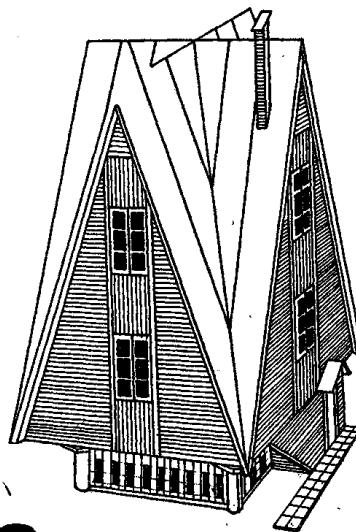
Кто сказал, что квадрат—символ краха?
И нечего больше мучиться?
Отодвиньте сомненья и страхи,
И все на квадрате получится!



Недаром квадрат получил такие эпитеты: магический, волшебный. Его очень трудно разглядеть. Если квадрат закрашен в полоску, он выглядит прямоугольником, если квадратные дома стоят вдоль дороги, то они зрительно кажутся вытянутыми. Древние знали о таком «оптическом обмане», не мешало бы и нам разглядеть все достоинства незаслуженно забытого квадрата. Когда все меньше чистой воды, воздуха, деревьев, необходима ресурсосберегающая технология. Вернемся к экономному квадрату. К детству человечества, к собственному детству.

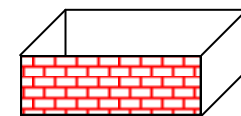
Дом, который построим мы

Зачем ждать дом, что построит Джэк?
Ведь русские строили лучше навек!
Вспомним Кижи, Покрова на Нерли.
Попробуем снова, раз предки смогли.
А вот и проекты твоей мечты.
Что же в основе спланировал ты?
Если фундамент будет квадратным,
Дом изначально не будет затратным.



Телефон: (3462)244646
Факс: (3462)244647т

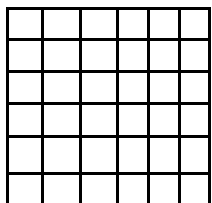
Квадрат- основа рационального фундамента



Национальный проект «Доступное жилье»

Исчезающая площадь

Истину эту ребенок знает,
Знали и древние цивилизации...
Только с прогрессом она исчезает,
И часто нам кажется мистификацией.
Периметр прежним остался,
А площади нет и в помине,
Наверное, я обознался?
А может, мираж, как в пустыне?



$$S=6*6$$



$$S=1*11$$

$$S_k=a*a$$

$$S_p=(a-n)*(a+n)$$

$$S_{\text{потерянная}}=n^2$$

Чем больше изменяешь ты квадрат,
Тем больше получается затрат !

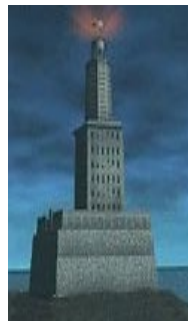
Знают все—применяют единицы!

Взрослые знают, что $5*5=25$, а $6*4=24$. Но квадратный фундамент в современном селе встретишь редко, разве что в детских песочницах.. Почему? Кто «испортил россиян»?

Виноват прогресс?

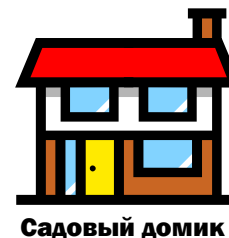
Древние строили рациональнее
Экологичнее и мудрей,
Тысячи лет стоят дольмены
Страдают вечностью Мавзолей.
Но вот наступил прогресс -
Взмыл человек до небес
И с высоты не заметил
Последствий его на планете.
Страдают воздух, почва, вода,
Затраты бы ограничить пора!

Древние люди, как и дети, строили вначале круглые шалаши, юрты, так как при минимуме затраченного материала они получали максимальную площадь. Тот же принцип использовался строителями дольменов и зодчими Аркаима и Колизея. В средние века, когда необходимо было строить мощные оборонительные сооружения, также использовали круглые, а чаще квадратные основания. Например, замок Кронберк, английский Биг-Бен, многие нормандские и французские крепости.



Жилищный вопрос в России

Особенно, «жилищный вопрос испортил россиян». Почти век они надеялись на государство. Индивидуальное строительство сохранялось лишь на селе и на дачах. Там и сохранилась квадратная основа в конструкции садовых домиков-шалашей. Умельцы доходили до таких шедевров как «Терем-Теремок». Хуже обстояло дело в индивидуальном строительстве. Навыки были утрачены не только за годы советской власти, но и в предыдущие века (монгольское нашествие, агрессии с Запада...) Когда вновь люди стали строить самостоятельно, то выбирались фундаменты по типу двухквартирных коттеджей, которые по сути были двумя квадратными домами с общей стеной. Если в двухквартирном коттедже прямоугольный фундамент был неизбежен, то в доме на одного он ведет к лишним затратам.



Садовый домик