

КТО МЕНЬШЕ?

НАВКА И ЖИЗНЬ
ПЕРЕПИСКА С ЧИТАТЕЛЯМИ

В портфеле раздела «Психологический практикум» есть несколько писем читателей, которые вспоминают об одной старинной забаве любителей словесных игр: пользуясь всеми буквами русского алфавита, составить минимальное количество слов, включающих все буквы по одному разу. Все слова должны быть именами существительными, единственного числа, именительного падежа.

Вот набор из 10 слов, присланный читателями Р. и Г. Диругиными (г. Первомайск, Николаевской обл.):

БОТ ВЪЕЗД ЁЖ ПАЙ СЫЧ ХРЯЩ ЦИНК
ШУМ ЭЛЬФ ЮГ

Инженер В. Кибирев (г. Харьков) составил такие слова из 33 букв:

ДУШ ЗЯБЬ КЛЮВ ПЫЖ СЪЕМ ФОН
ЦЕХ ЧАЙ ЦИТ ЭРГ

В. Захаров (г. Петрозаводск) сообщает набор из 9 слов:

БЫК ВЯЗ ГНОЙ ДИЧЬ ПЛЮЩ СЪЕМ ЦЕХ
ШУРФ ЭТАЖ

Е. Слукни (г. Ереван) тоже приводит 9 слов:

БАК ВЪЕЗД ГНЕТ ЖМЫХ ПЭР ФЛЮС
ЧУШЬ ЦИ ЯЙЦО

Можно попытаться составить не отдельные слова, а целую фразу или фразы, содержащие все буквы алфавита, вроде той, что применяют для проверки телетайпов, как сообщил нам В. Захаров из Петрозаводска.

В ЧАЩАХ ЮГА ЖИЛ-БЫЛ ЦИТРУС, НО
ФАЛЬШИВЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Здесь содержится 31 буква (все буквы алфавита, кроме буквы ё и твердого знака), а всего букв в предложении — 41 (отношение числа букв 31/41).

Психологический практикум Любителям словесных игр

В. Кибирев придумал фразу грамматически правильную, хотя и не слишком осмысленную, в которую входят все 33 буквы, а число повторяющихся букв сведено к минимуму.

ЭХ, ФИГУ ЖДЕМ! ЗЯТЬ СЪЕЛ ЩИ, ЯЙЦО,
ЧАН БРЮКВЫ, ШИП. (Число букв 33/35.)

Если не заставлять зятя есть несъедобный «шип», то может получиться такая фраза. ПИШИ: ЗЯТЬ СЪЕЛ ЩИ, ЯЙЦО, ЧАН БРЮКВЫ. ЭХ, ЖДЕМ ФИГУ! с числом букв 33/36, которая вполне приемлема и грамматически и логически, за исключением, пожалуй, не слишком уместного здесь восклицания «Эх!» в ожидании вкусной ягоды.

И, наконец, тот же В. Кибирев предложил фразу, в которой отношение числа букв равно 33/33!

ЭКС-ГРАФ? ПЛЮЩ ИЗЪЯТИ БЪЕМ ЧУЖ-
ДЫЙ ЦЕН ХВОЩ!

Смысла мало, но в качестве «пароля» в каком-либо детективном фильме может сойти.

Задание

1. Попытайтесь найти набор, содержащий менее 9 слов (имена существительные, именительного падежа, единственного числа). Скажем, что такие наборы существуют: Е. Слукни (г. Ереван) сообщил, например, редакции 7 слов, которые содержат все 33 буквы русского алфавита, и ни одна из них не повторяется.

2. Какие фразы с отношением числа букв 33/33 удастся придумать вам?