

Математические задачи с экологическим содержанием



**МАОУ «СОШ №3 с УИОП»,
Учитель начальных классов
С.С. Гусейнова**



- Красная Шапочка сорвала 4 кг травы чистотела. Она подложила 1 кг к муравейнику, так как это лакомство для муравьёв. А остальную траву она засушила, так как трава эта лекарственная и лечит заболевания кожи.
- **Сколько килограммов травы засушила Красная Шапочка?**



Незнайка чистит зубы и не закрывает кран.
В результате чего напрасно расходуется 3 литра воды.
Если Незнайка чистит зубы утром и вечером, то
сколько воды впустую расходуется за день?



Буратино нашёл под одной берёзой 4 мухомора, а под другой – 2 мухомора. Мухоморы – ядовитые грибы, их нельзя рвать! Но, оплетая корень берёзы, они питают это дерево. Сколько мухоморов нашёл Буратино?



- *Почтальон Печкин по утрам всегда читает новости об охране природы из свежих газет. Утром он прочитал 2 статьи, днём ещё 2 статьи, а вечером – 1 статью.*
- Сколько всего статей прочитал Печкин?



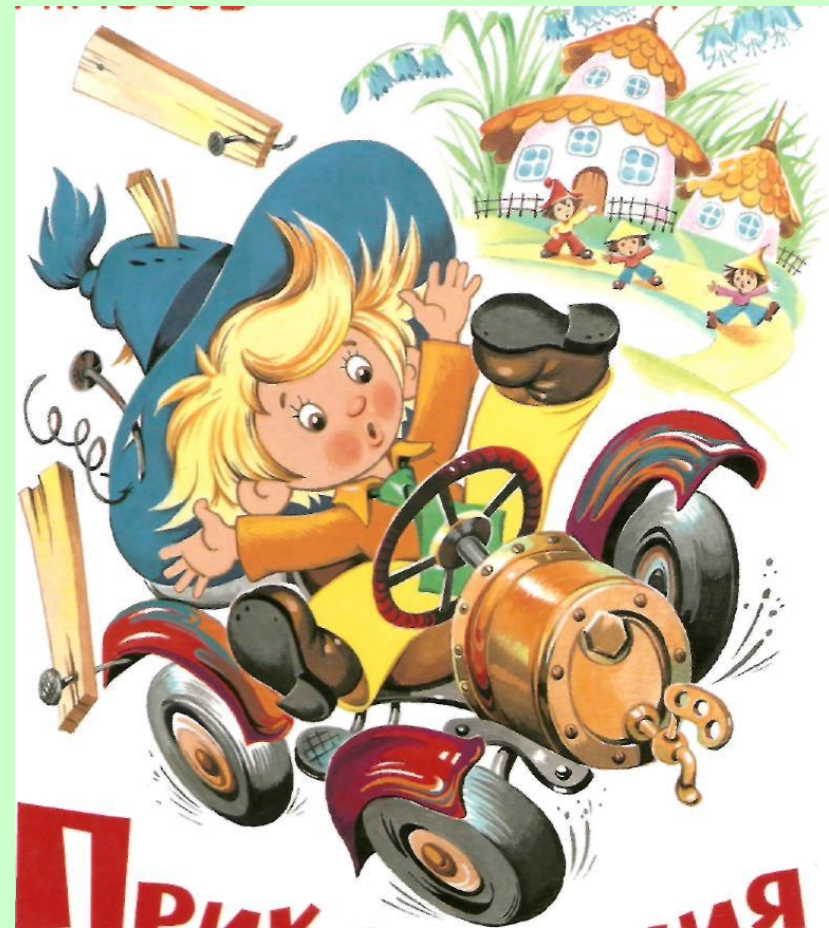
Буратино и Красная Шапочка, гуляя по лесу, наткнулись на 3 птичьих гнезда. В каждом из них было по 2 яйца. Буратино хотел взять в руки яйцо и посмотреть, но Красная Шапочка вовремя остановила его.

«Не трогай птичьих гнёзд и яиц!» - закричала она. **Ведь тогда птицы, высиживавшие птенцов, бросят это гнездо.**

Сколько будущих птенцов спасла Красная Шапочка?



Выхлопные газы автомобилей загрязняют воздух. А вот Незнайка во время стоянки часто оставляет включённым мотор своей машины. Жители Солнечного города в понедельник сделали ему 2 замечания, во вторник 3 замечания, а в среду ещё 1 замечание. Сколько всего замечаний сделали жители Солнечного города глупенькому Незнайке?



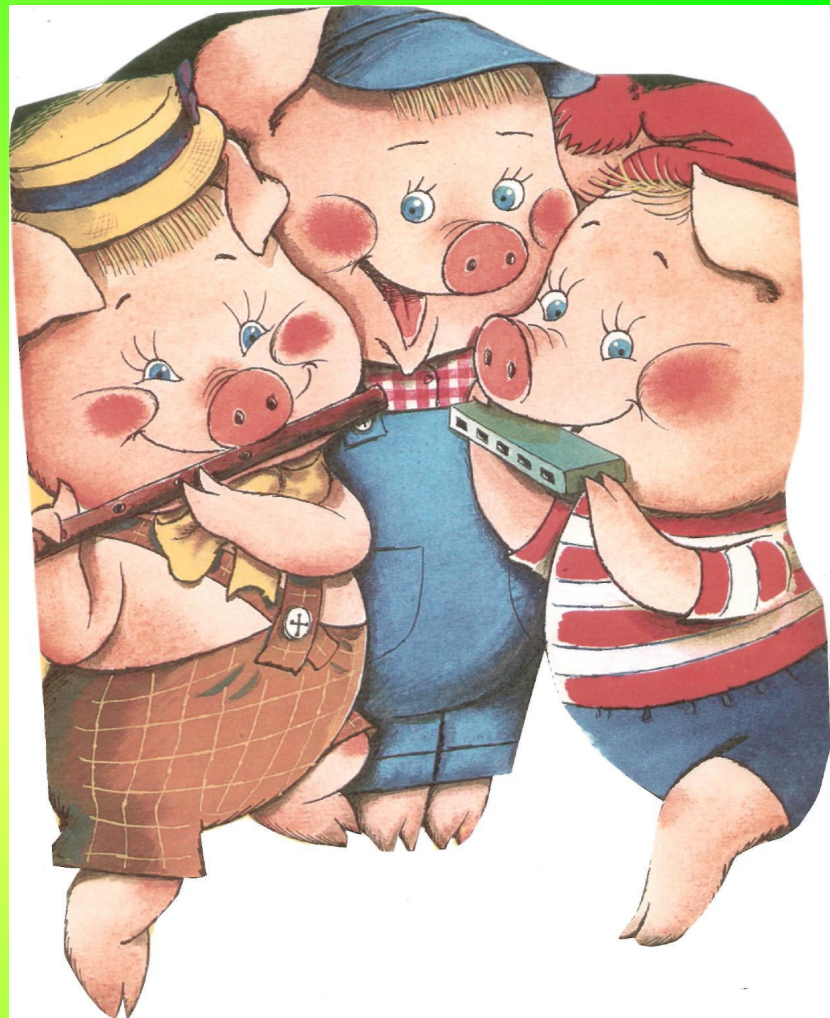
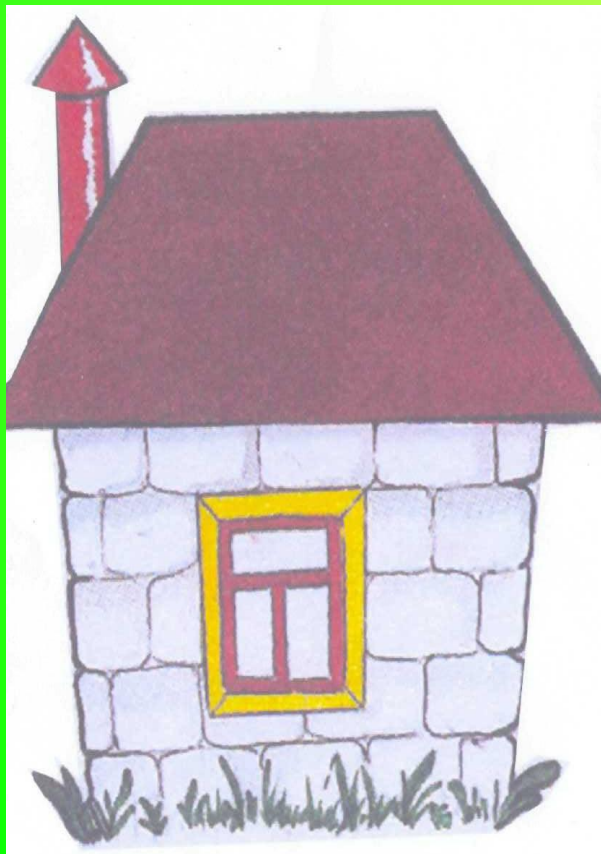


Малыш и Карлсон хотели
сделать 6 скворечников, а за один
день сделали только
3 скворечника.

**Сколько скворечников им ещё
осталось сделать?**



В трёх домиках живут Три Поросёнка.
Нуф-нуф и Ниф-ниф живут в домиках с большим
окном. Ниф-ниф и Наф-наф живут в домиках с
высокой крышей.
**Определите кто из Поросят в каком домике
живёт?**



Пальчиковая гимнастика





Каждая сломанная ветка – это маленькая рана, нанесённая природе. Мальвина, живя в лесу и, прячась от злого кукольника Карабаса-Барабаса, заботилась о деревьях. Она перевязала больные веточки на деревьях. На одном дереве она перевязала 4 веточки, на другом 2 веточки. Три веточки не прижились.

Сколько же веточек на дереве вылечила Мальвина?



Когда Крокодил Гена и Чебурашка узнали, что деревья выделяют большое количество кислорода, необходимого для дыхания, а также для очистки воздуха от пыли и других загрязнений, они посадили возле своего дома деревья. Гена посадил 5 тополей, а Чебурашка - 2 клёна.

Сколько всего деревьев посадили Гена с Чебурашкой?



Пока **Колобок** остужался на окошке, он услышал по радио передачу об охране окружающей среды. О том, что люди, отдыхая в лесу, часто нарушают правила бережного отношения к природе.

И он решил на время убежать от дедушки с бабушкой в лес, чтобы навести порядок. Он уговорил **Зайца**, встретившего его первым на тропинке, помочь ему приготовить и развесить запрещающие знаки: **«Свалка мусора запрещена!»**, **«Жечь мусор запрещено!»**, **«Птичьи гнёзда не трогать!»**, **«Ручей не засорять!»**, **«Берегите лес от пожаров!»**. Колобок поставил 3 знака и Зайчик тоже 3.

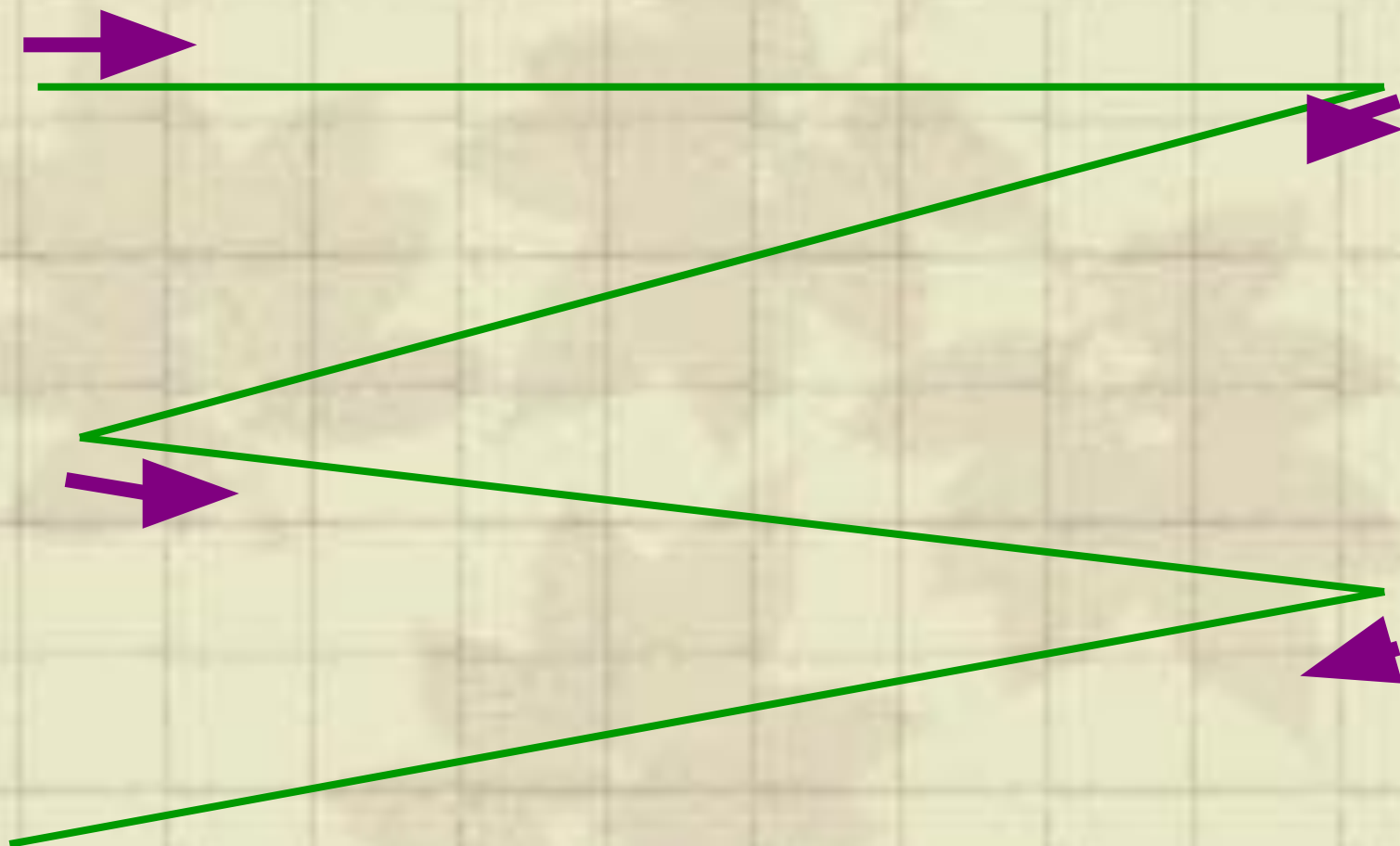
Сколько всего знаков поставили в лесу Колобок и Зайчонок?



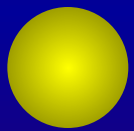
Звездочёт

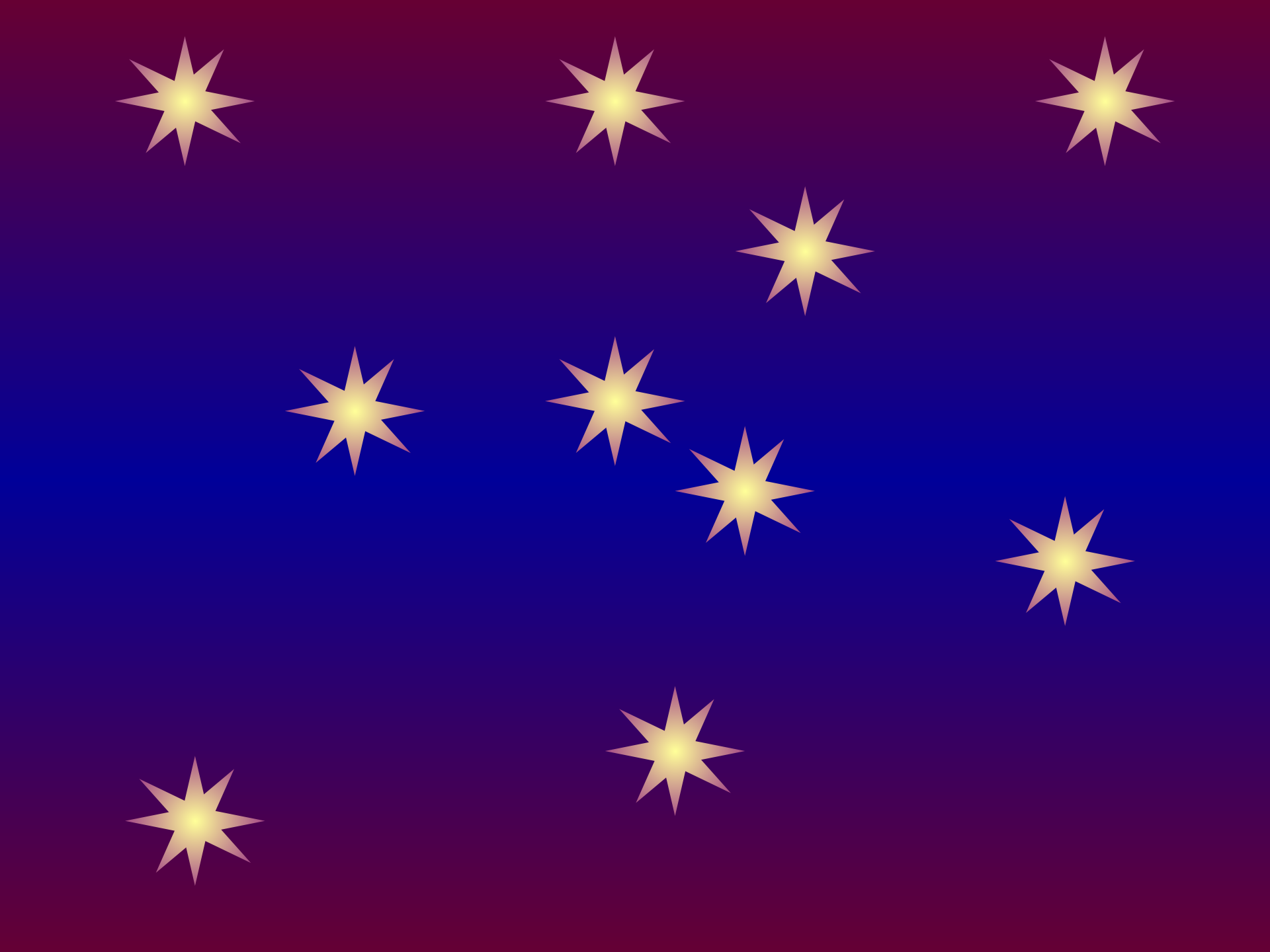
Электронная физминутка

Выполни гимнастику для глаз по схеме:









Берегите свое здоровье!



Молодцы !

