



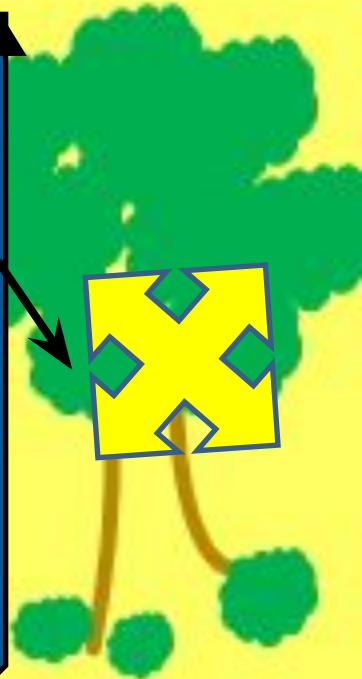
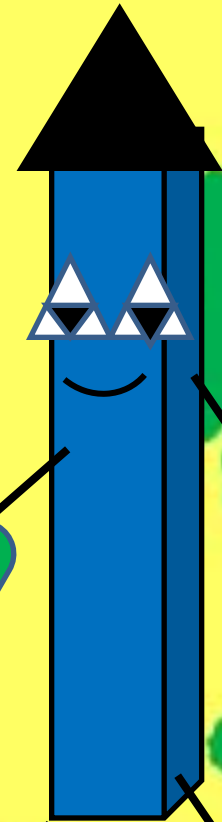
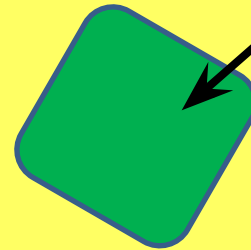
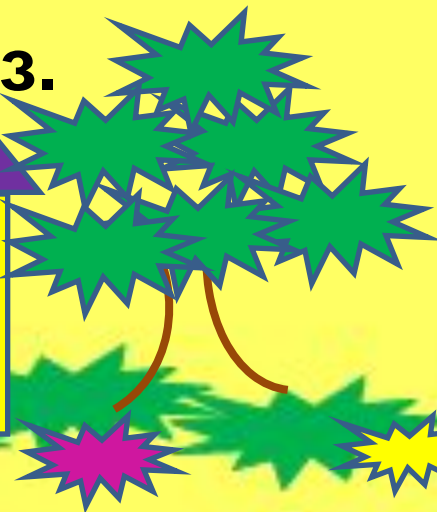
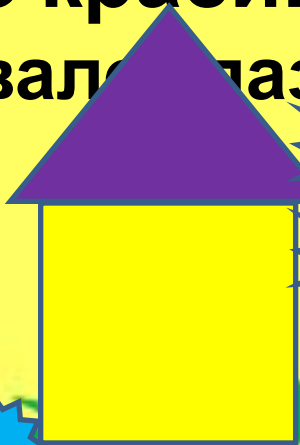
Сказка

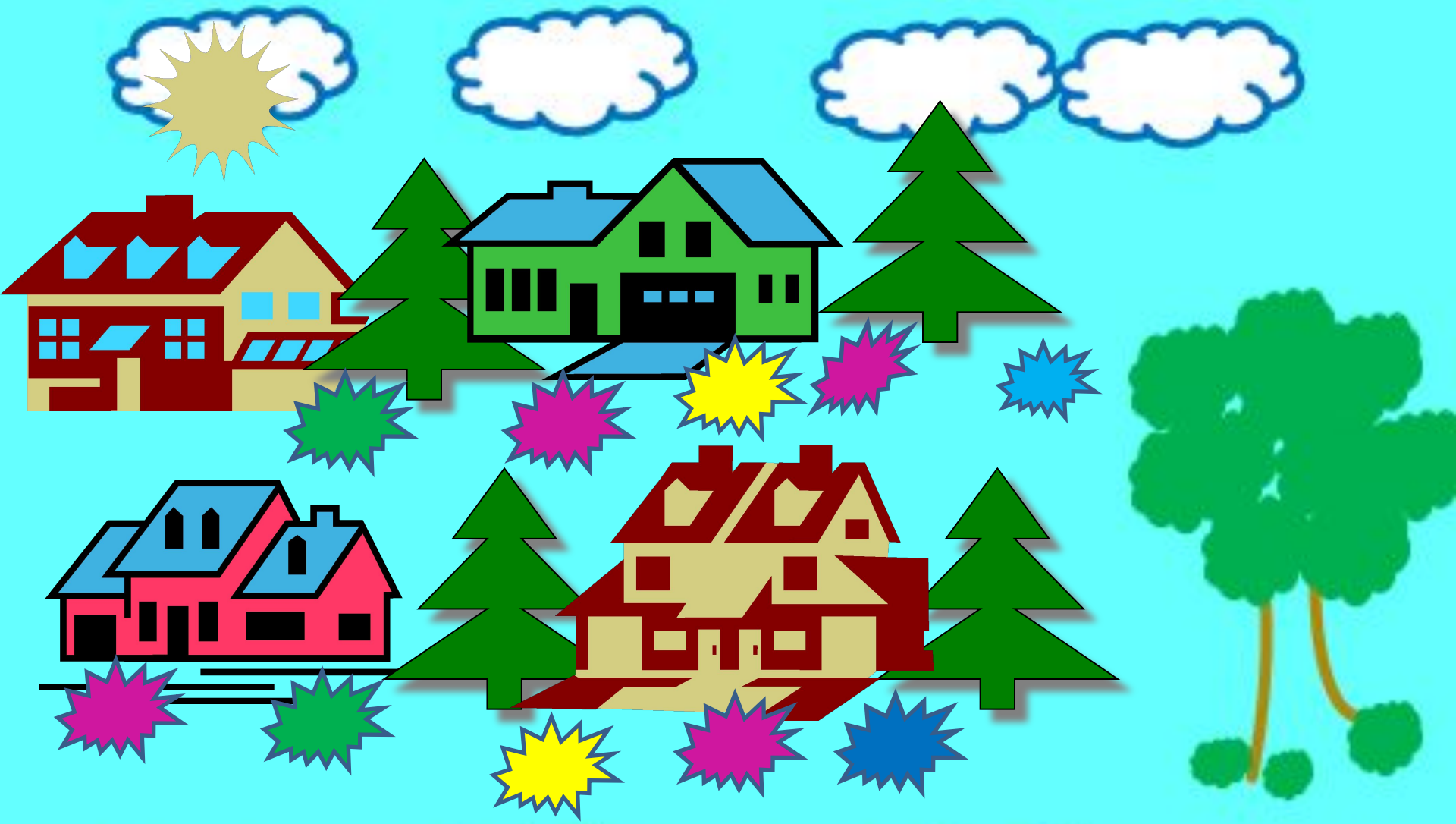
**«Карандаш и
ластик
Чистюля»**

**Геометрические
сказки**



**Жил-был карандаш.
Он был очень
трудолюбив. Он
рисовал дома,
машины, людей. Все
было красиво и
радовало глаз.**





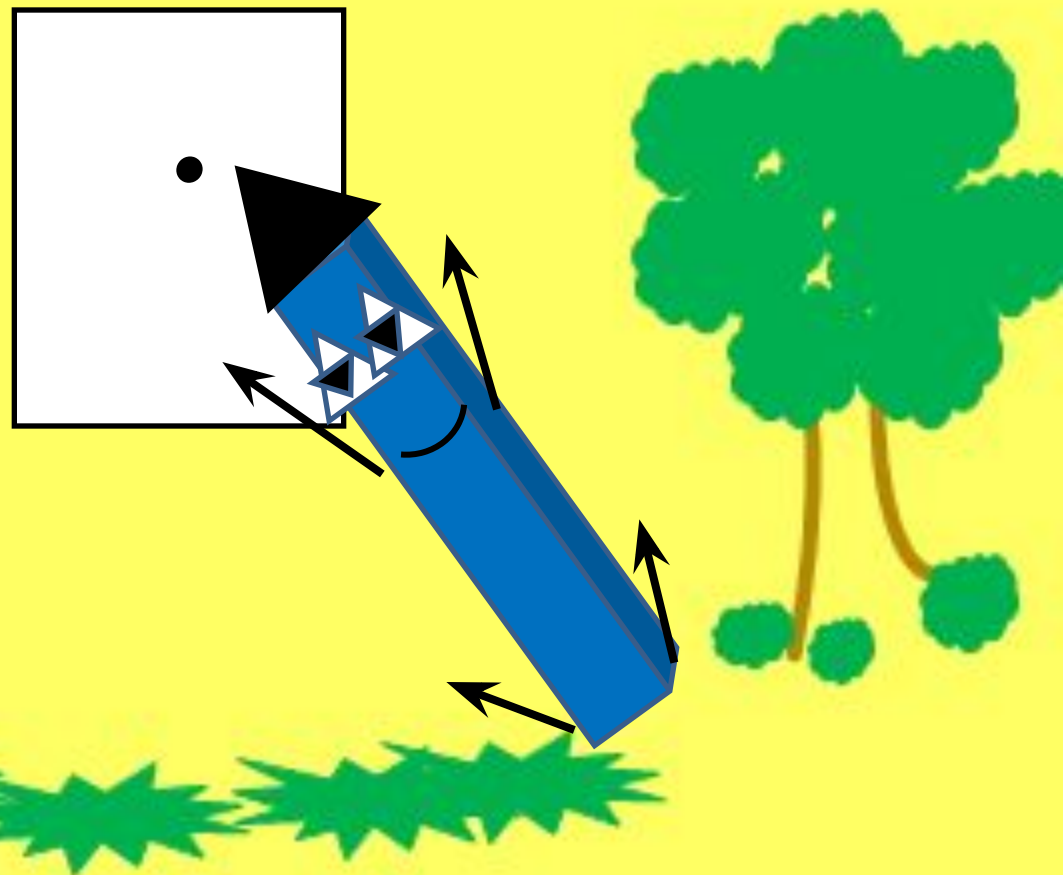
Вот так.

Однажды он случайно
задел лист белой
бумаги. Пришлось
позвать подругу
Чистюльку убрать
помарку.

*-А что это тут у
тебя получилось?-*
спросила Чистюлька.

-Не знаю.

*-Погоди-ка, да это же
получилась точка.*



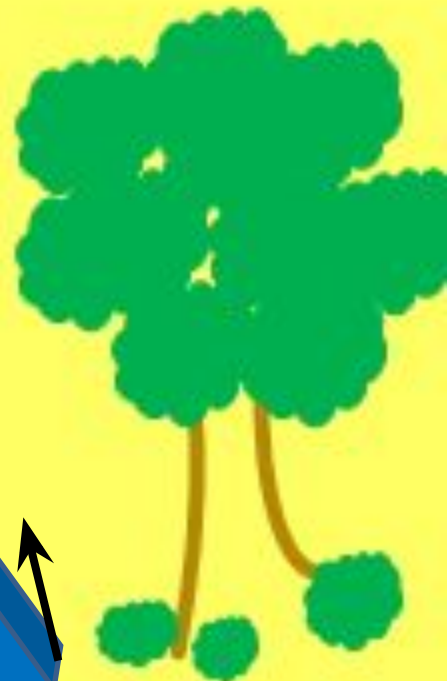
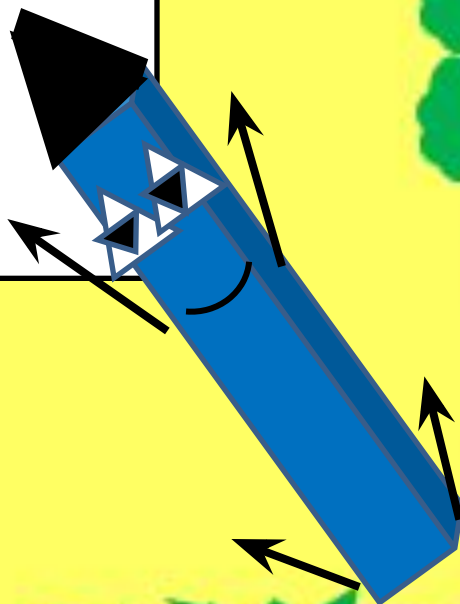
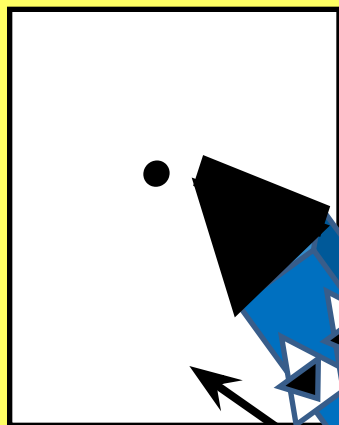


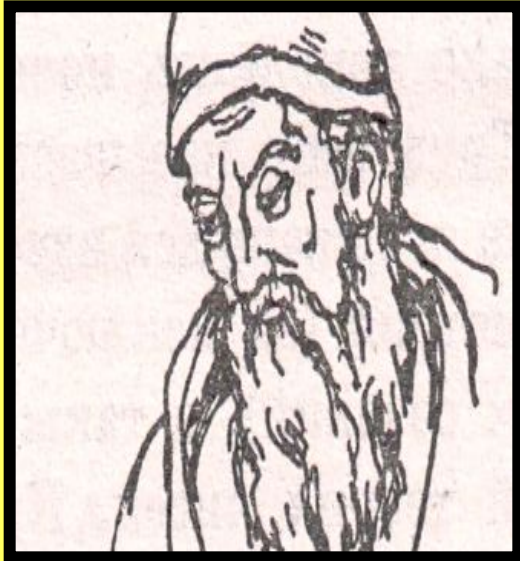
-Знаю, сотри ее.

**-Я думаю, детям
интересно было бы
узнать про точку и ее
друзей.**

**-Правда?! Тогда я
расскажу им об этом.
Поможешь мне?**

**-Конечно, помогу. Что
же такое точка?**





- Создатель
геометрии
Евклид,
древнегреческий
математик, дал
четкое
определение
точки: « **Точка- это
то, что не имеет
частей**».



Слово «точка» в русском языке означало конец заточенного гусиного пера, которым писали раньше писатели. Так что оно происходит от слова «точить».



на Руси



Вдруг точка ожила и сказала:

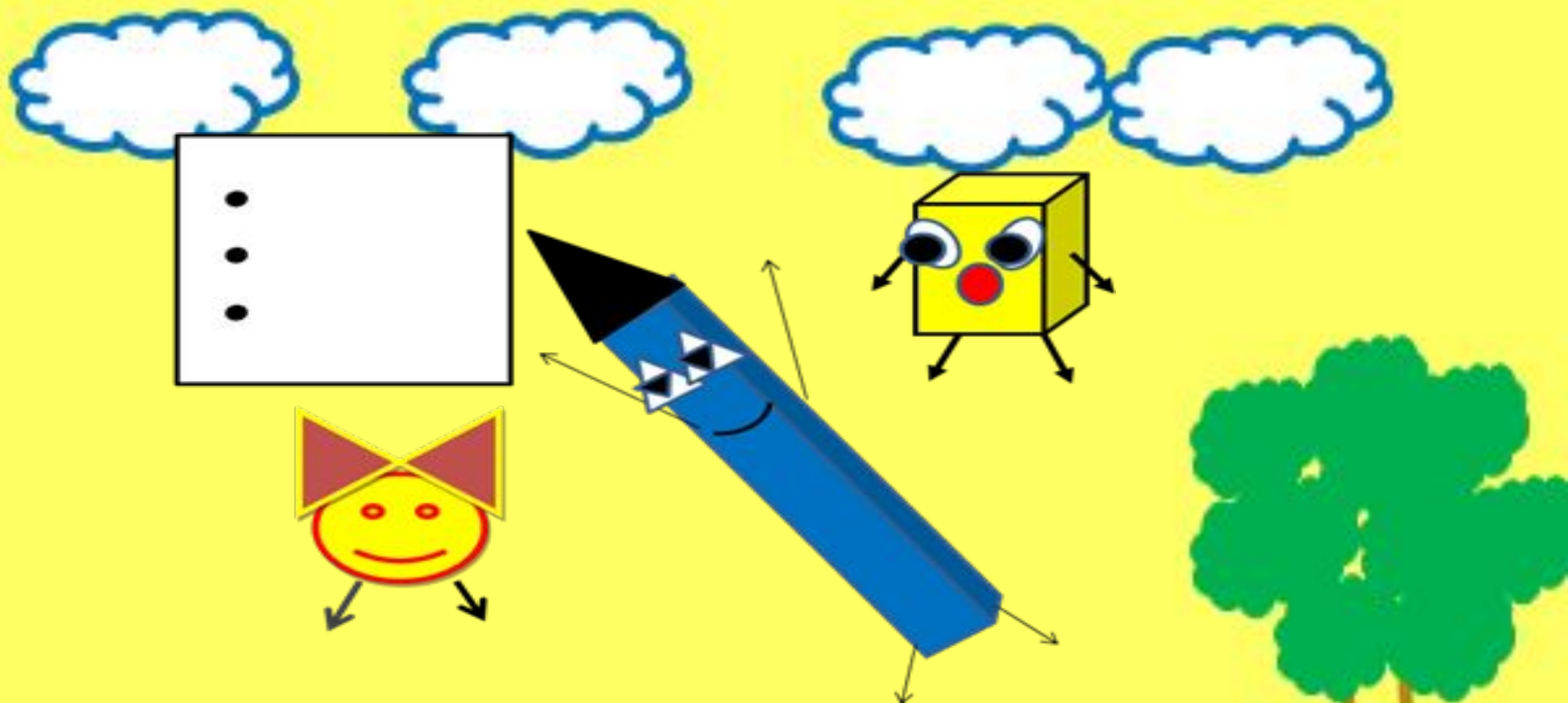
-Как я рада, что вы заинтересовались моим происхождением.

-Как тебя зовут?

-Меня зовут точка А, в моем имени всегда только одна буква. Но мне грустно одной, нарисуйте мне друг.

Пожалуйста!





**Карандаш поставил еще одну точку, вторую,
третью...**

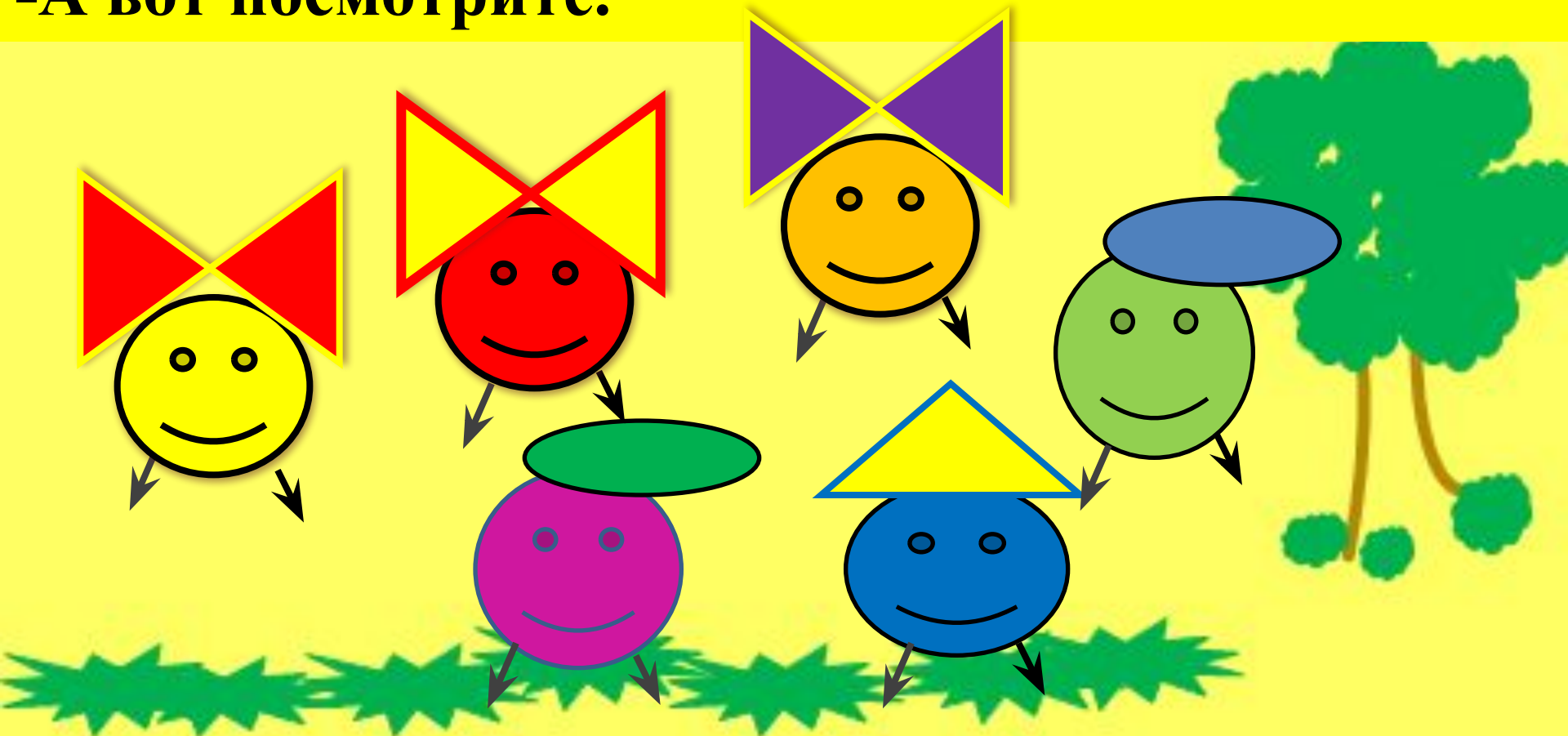
**Ура!- закричала точка А,- вот они мои
друзья, теперь мне будет весело.**

- Как зовут твоих друзей?

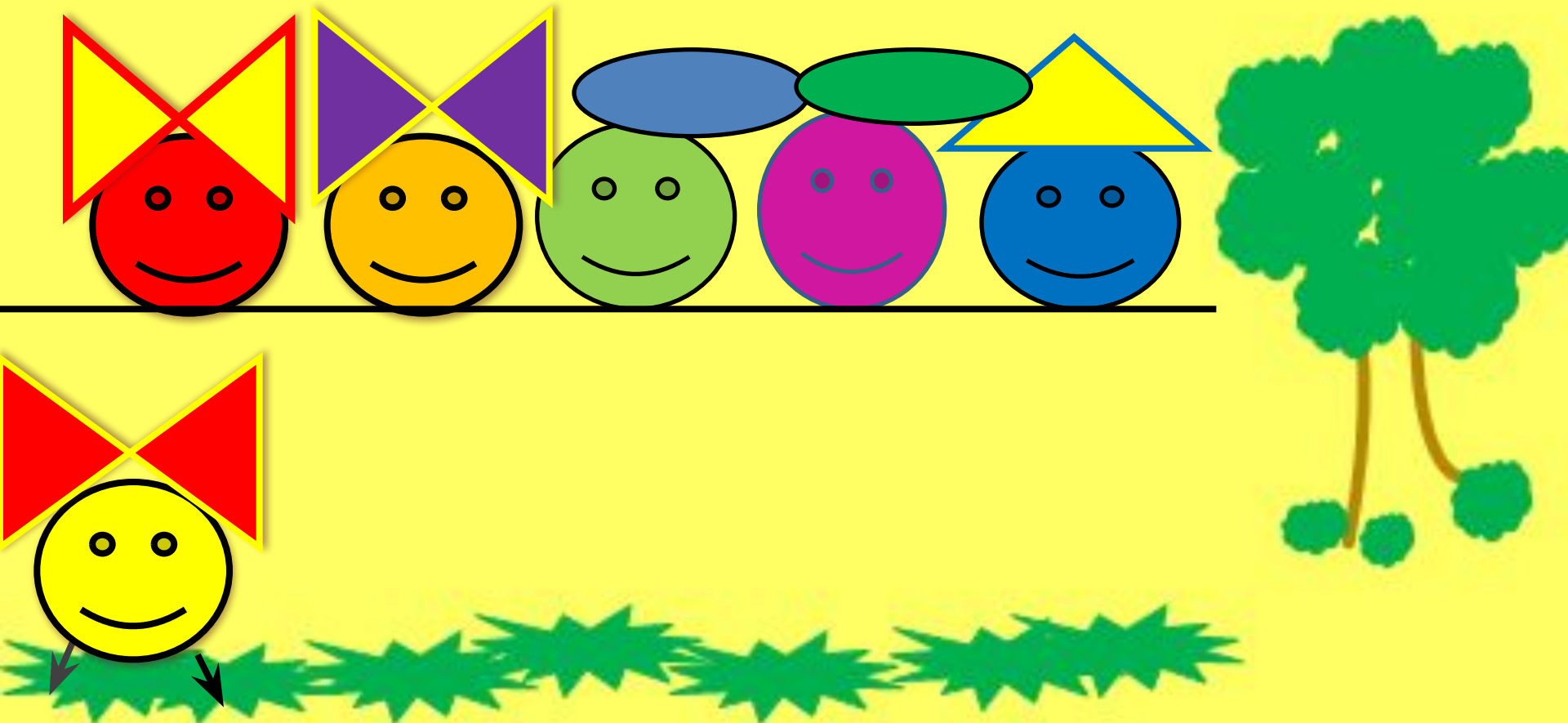
**- Знакомьтесь, это точка В, это точка С, точка Д,
точка К, точка Е, точка Р .**

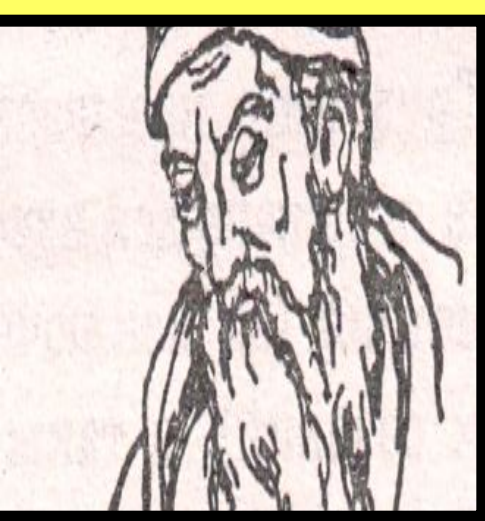
- А кто еще ваши друзья?

- А вот посмотрите.



Точки встали в ряд, да так близко, что слились в одну линию. Удивился Карандаш:
- Я никогда не думал, что линия состоит из точек.
- Знаменитый геометр Евклид писал, что **«ЛИНИЯ- это то место, где расположены точки».**



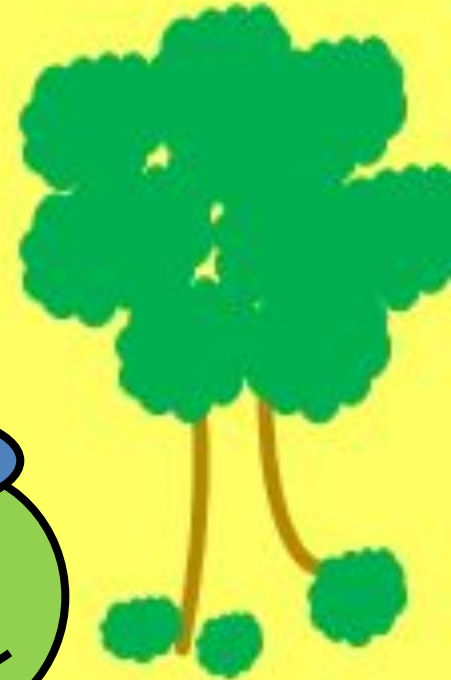
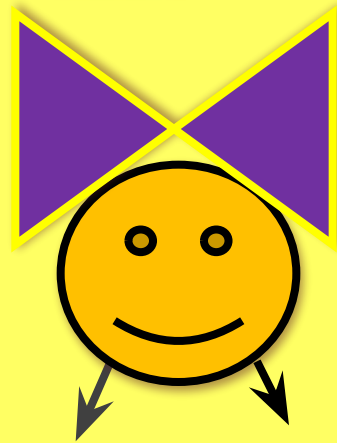
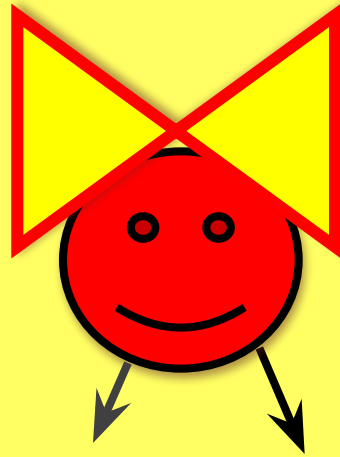


А точка В сказала:

- А еще Евклид определил линию как «длину без ширины».

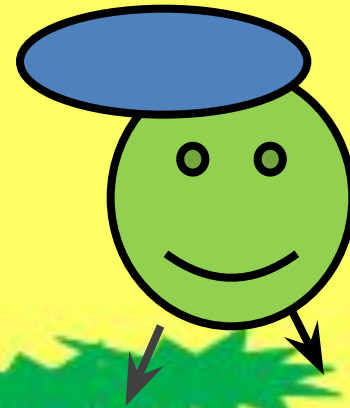
- Здорово!- воскликнула Чистюлька, - Значит, вы дружите со всеми линиями?!

- Конечно, они наши лучшие друзья, - сказала точка С.



**-Без них мы никуда не пойдём
и ничего не сделаем,-
добавила точка Д.**

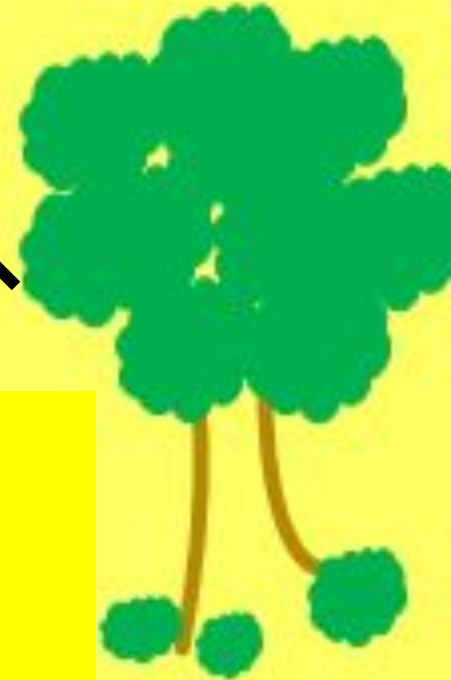
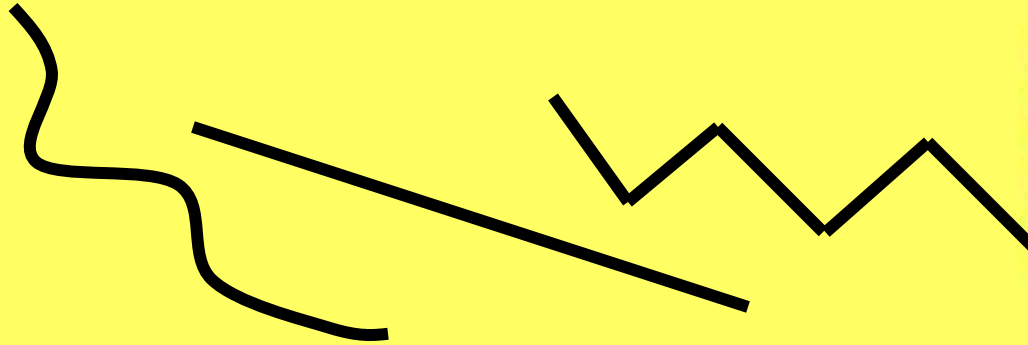
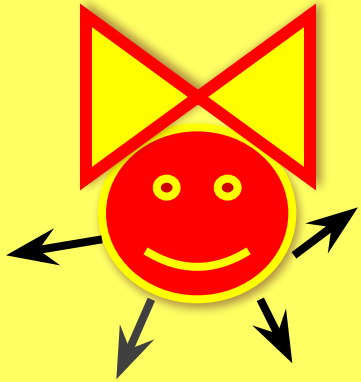
-А какие бывают линии?



Точки стали рассказывать, перебивая друг друга:

- Линии бывают **прямые**, **кривые** и **замкнутые**.

- А еще ломаные.

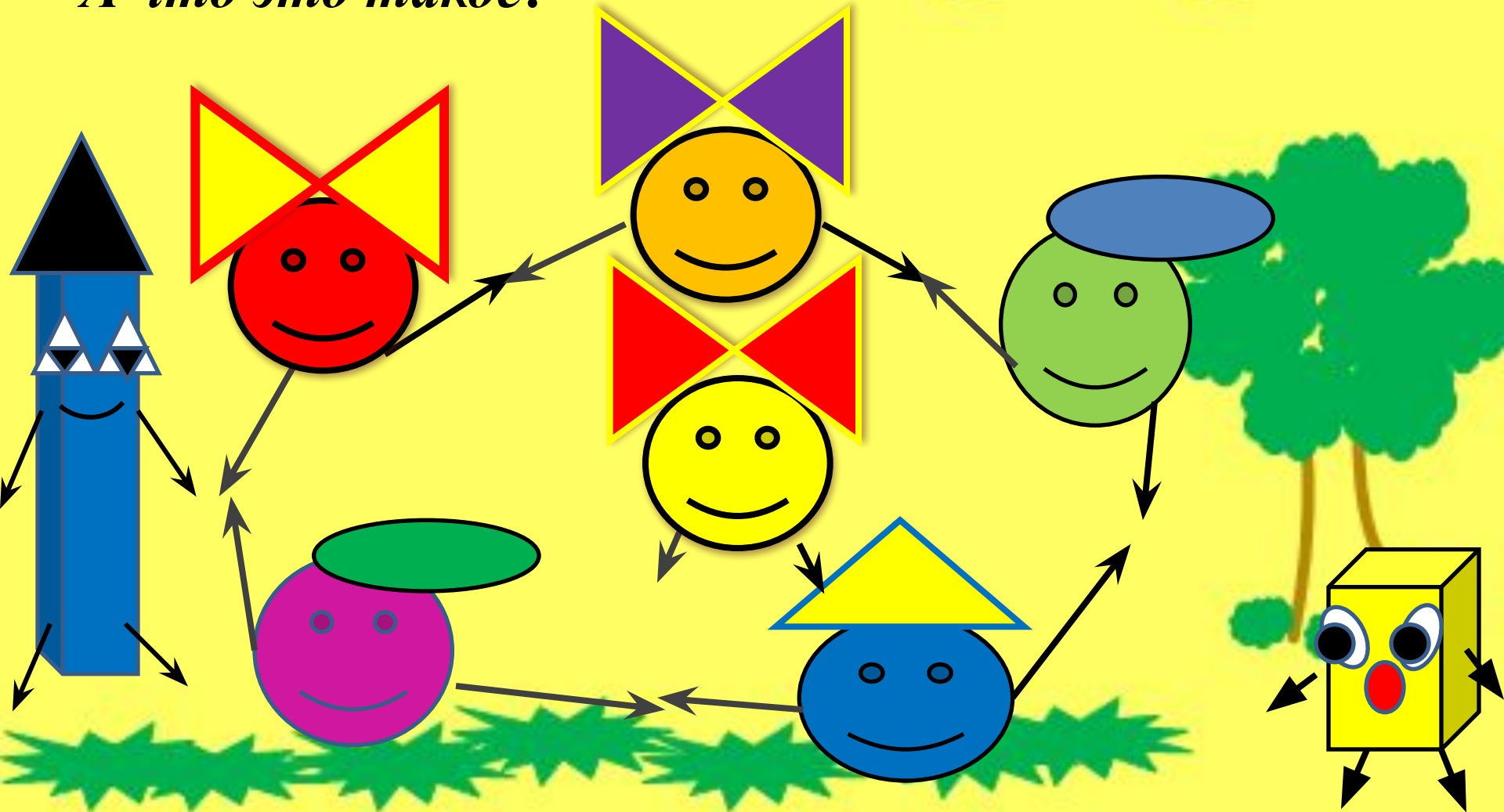


Прямая линия не имеет **ни начала, ни конца**, а **кривая** обязательно где-нибудь да **заканчивается**, даже если вы **этого не видите**.

**- Нам пора домой, но если вы без нас заскучаете, то
позовите и мы - тут как тут.**

- А лучше к нам приходите, в страну Геометрию.

- А что это такое?



Что изучает геометрия?

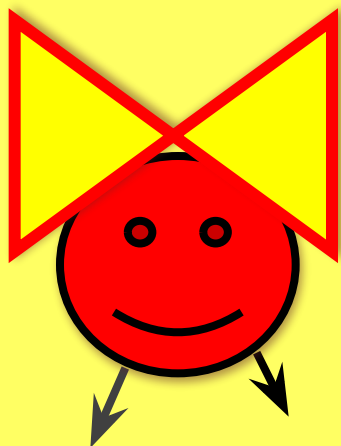


**Лучи, углы и любые отрезки,
Линии и крошечные точки
Играют важную здесь роль,
В них – всей геометрии соль.**





**Точки сказали: Самое главное- учитесь,
не ленитесь!!!**

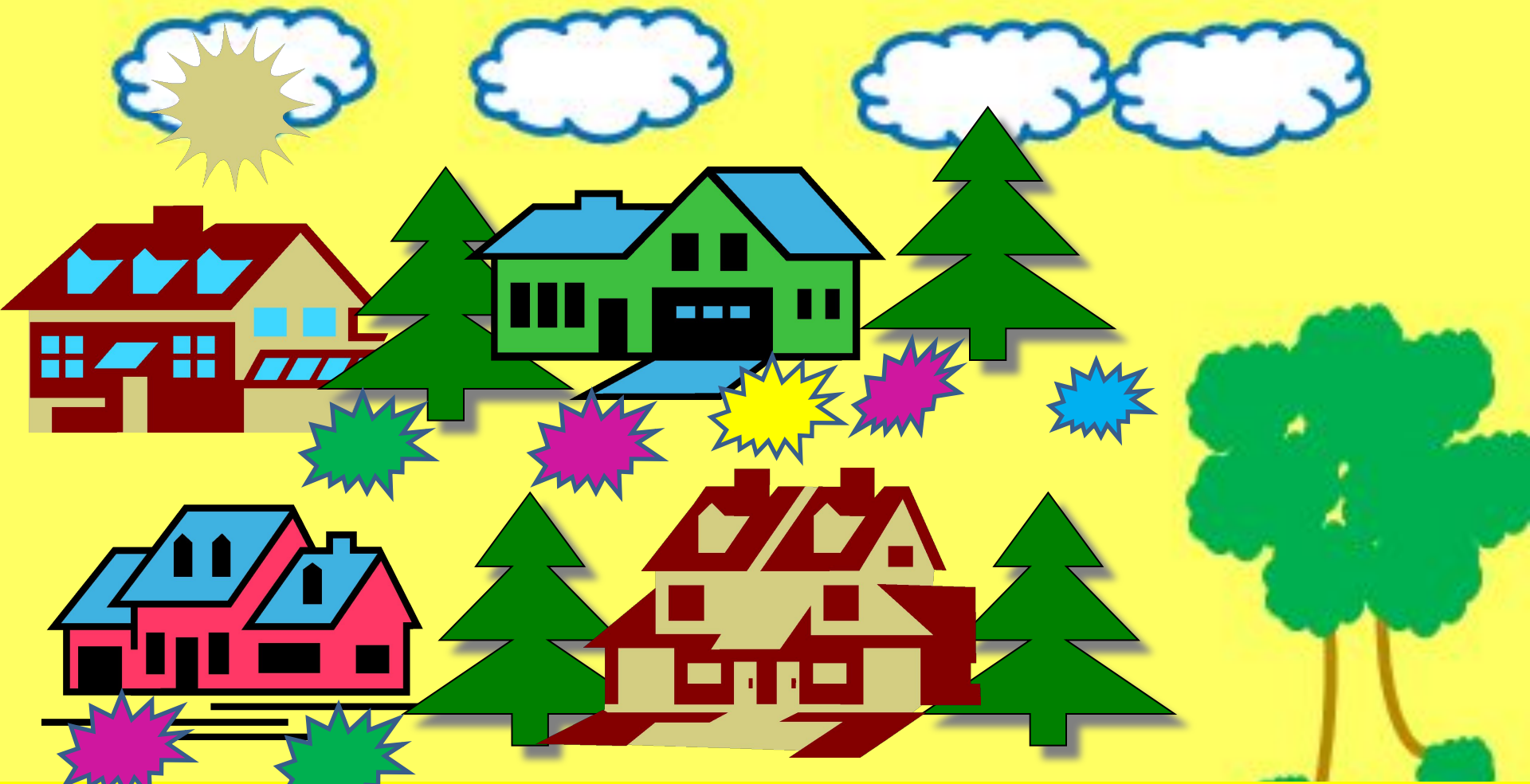


**Мы можем рассказать много
интересного, если вы подружитесь с
нами.**



**Вам прислала приглашение сама Фея
Граны Геометр**





-Приходите к нам в нашу любимую страну, не пожалееете.

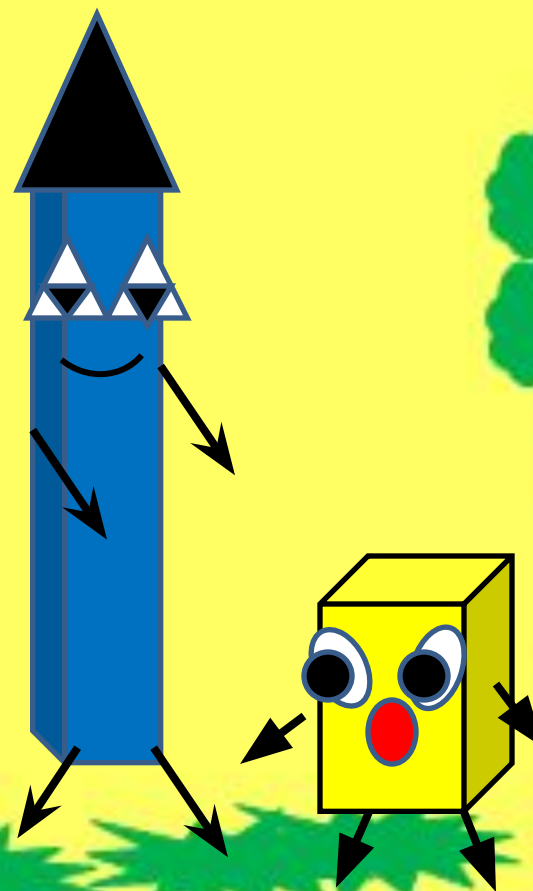
-Вам будет весело и интересно! До встречи!


Карандаш сказал:

-Я люблю учиться, а ты, Чистюлька?

Чистюлька обиделась:

-Ты думаешь, что если я всегда только стираю, то учеба для меня не важна?! Ошибаешься, потому что я стираю только то, что неправильно написано.



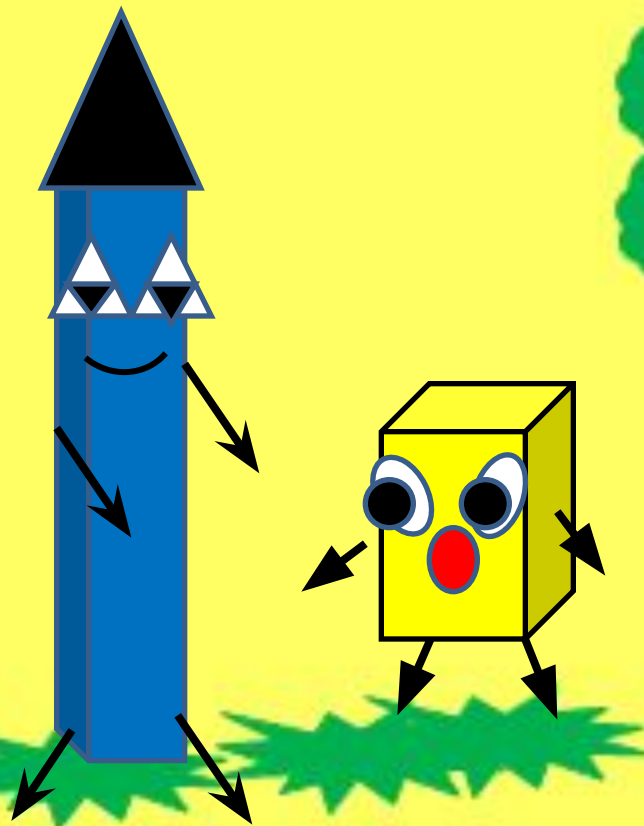


- Не волнуйся - я тебе верю. А как думаешь ребята любят учиться?

- Думаю, да. Правда, ребята?

- Тогда они вместе с нами будут постигать азы геометрии.

- Как здорово! До встречи, ребята!





- Интересуетесь геометрией?
- Готовы всему учиться?
- Вы её полюбите тоже -
- Вам это пригодится!

