Сегодня на уроке мы вместе с нашими веселыми человечками – Самоделкиным, Незнайкой, Буратино и Карандашом узнаем, как измерять площадь. Познакомимся с одной из единиц измерения площади – квадратным сантиметром.

Самоделкин, Буратино и Незнайка пришли в магазин: они решили подарить Карандашу на день рождения коробку конфет. На витрине были разложены самые разные коробки с конфетами. Самоделкину больше всего понравилась коробка, на которой был нарисован самолет, а Незнайке – на которой цветы. Каждый из них предлагал купить ту коробку, которая понравилась ему. (Показать 2 разные коробки из-под конфет)

* Тут нечего спорить! – вмешался Буратино. – Не все ли равно, какая картинка нарисована?! Надо купить ту коробку, которая больше. В ней конфет больше!
* А какая из них больше? – спросил Незнайка. – Как это измерить?

Самоделкин сказал:

* Я знаю, как измерить. Это очень просто. Надо у каждой коробки измерить длину и ширину. Та, которая длиннее и шире, та и больше: другая в ней целиком поместится.
* Ага! – воскликнул Буратино.- Тогда и измерять необязательно: бери коробки и проверяй, какая в какую влезет.
* Как же коробка в коробку влезет, если там конфеты? – удивился Незнайка. – Высыпать их, что ли придется?
* Конечно! – развеселился Буратино. – Все конфеты придется высыпать мне в карманы. И, улыбнувшись, добавил: Заодно и попробовать можно будет!
* И мне в карманы будем высыпать конфеты, - обрадовано подхватил Незнайка.

Самоделкин остановил друзей:

* Не фантазируйте! Зачем же конфеты по карманам рассыпать?! Чтобы сравнить коробки по длине и ширине, вовсе не обязательно их одну в другую вставлять: можно просто положить их друг на друга. Вот, например, коробка карандашей и спичечный коробок… (показать классу, положив коробки друг на друга).
* Всем видно, что карандашная коробка длиннее и шире. Значит, она больше спичечного коробка. Незнайка сказал: - Давайте же сравним те коробки конфет, которые нам понравились! Попросим продавца дать нам их и положим их друг на друга. (Взять обе коробки и положить их друг на друга).

Друзья сложили коробки и вдруг воскликнули: - Ой!..

Коробка с самолетом длиннее, а коробка с цветами шире. Какая же больше? Самоделкин, как это узнать?

Самоделкин был в затруднении, а Буратино сразу закричал:

* Ничего тут не узнаешь! И никакие измерения не помогут.
* А вы согласны с Буратино?
* Как вы думаете, ребята, кто поможет человечкам справиться с этой задачей?
* Нам поможет Карандаш,- сказал Самоделкин. – Давайте купим обе коробки; подарим ему и попросим его объяснить, какая из них больше.