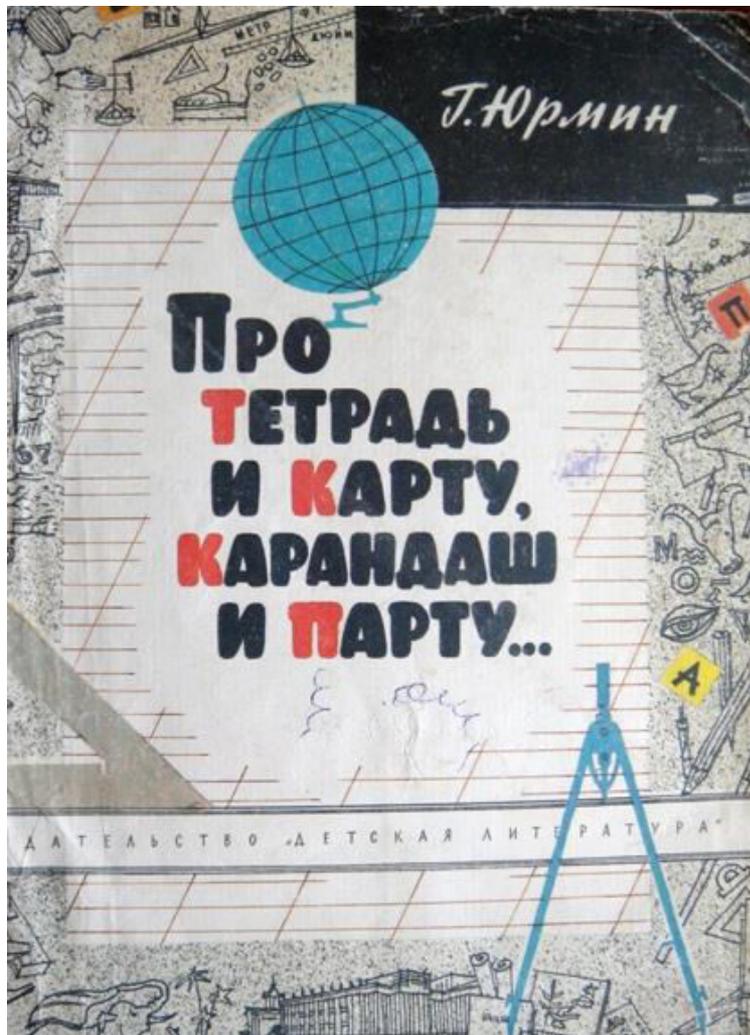


Про тетрадь и карту,
карандаш и парту



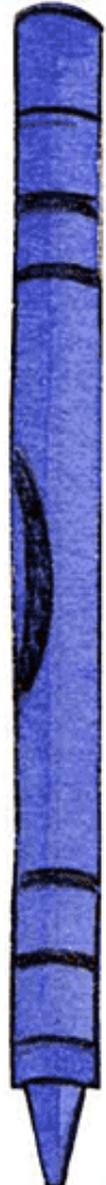
Юрмин, Георгий Альфредович.

Про тетрадь и карту, карандаш и парту... / Г. А. Юрмин ; худож. Ю. Грушина. - Москва : Детская литература, 1983. - 62 с. : ил.



6+





ГЛОБУСОВЕДЕНИЕ И ТЕТРАДКОЗНАНИЕ

"Буква "А" и бычьи рога"

"Миллион мудрецов под одной крышей"

"Сколько звёздочек на небе"

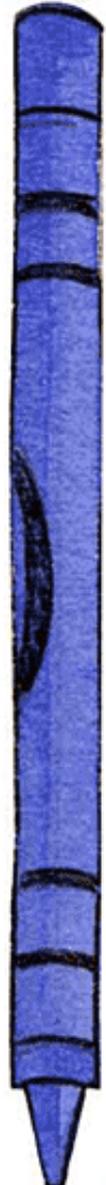
"Какое у слона полотенце»...

Не правда ли, необычные названия? Так ведь и книжка эта не совсем обычная! В ней 45 коротких рассказов, из которых вы узнаете много удивительного о своих старых добрых друзьях: о тетрадке и карте, о карандаше и парте, о ластике и линейке, о чернилах и пенале...



История школьных принадлежностей
имеет свою давнюю историю.





Есть такая поговорка «Что написано пером, не вырубишь топором». Но есть такой школьный предмет, который запросто «вырубает» и карандашный штрих, и чернильную пометку. Да так аккуратно, это делает! Что же это за предмет?

Это - ластик! А знаете ли вы, что этому предмету уже почти 300 лет!

Сначала появились каучуковые стирательные резинки. Первым человеком, который рассказал миру о том, что каучук - мастер стирать написанное, был великий мореплаватель Магеллан. Индейцы Южной Америки собирали сок тропического дерева гевеи и варили из него каучук. Сейчас каучук делают из картофеля и опилок, нефти и спирта. Чтобы ластик лучше стирал буквы и рисунки, к каучуку добавляют мел и стеклянную пудру.



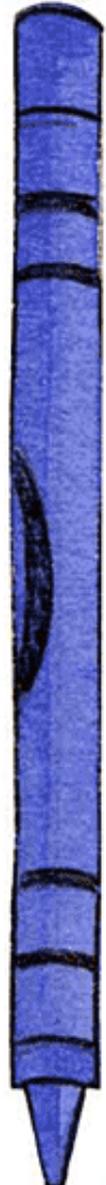


Первая ручка появилась ещё четыре с половиной тысячи лет назад. В Древнем Египте для письма использовали калам - заостренную тростниковую палочку, которую обмакивали в чернила. Затем египтяне изобрели для написания на папирусе свинцовую трубочку с заостренным концом, внутрь которой вставляли тростинку, наполненную темной жидкостью.

В VIII веке нашей эры человек в качестве письменной принадлежности стал использовать перо птиц. В 1166 году была создана первая шариковая ручка, представляющая собой бамбуковую палочку, состоящую из двух половин и пустотелого шарика посередине, заполненного чернилами. Первую перьевую ручку с капиллярным принципом создал Льюис Эдсон Уотерман.

Шариковую ручку со специальной пастой изобрел в 1938 году венгерский химик Йозеф Биро. Француз Марсель Бик в 1958 году создал недорогую ручку BIC, приобрести которую мог любой желающий.

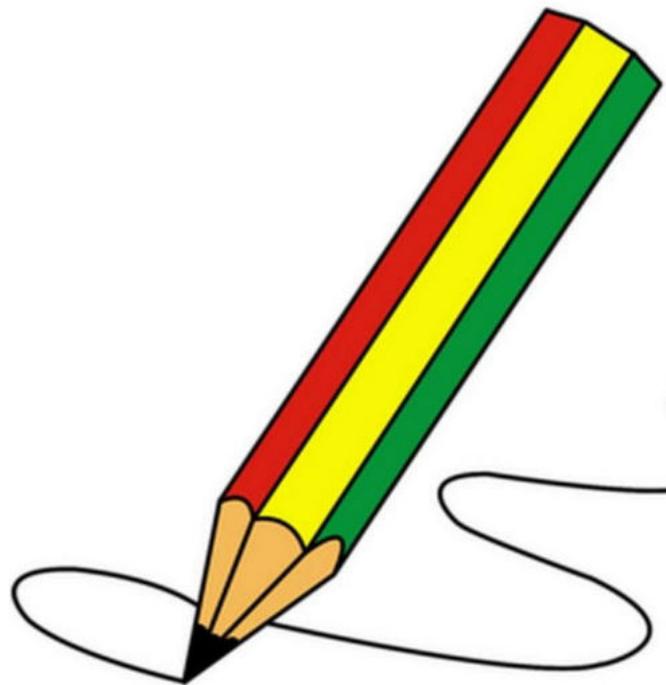


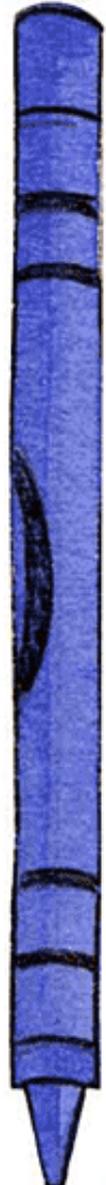


Название «карандаш» пришло к нам с востока и в переводе означает «черный камень» или «черный сланец».

В XIV веке появился «итальянский карандаш», который представлял собой глинистый черносланцевый стержень, завернутый в кожу.

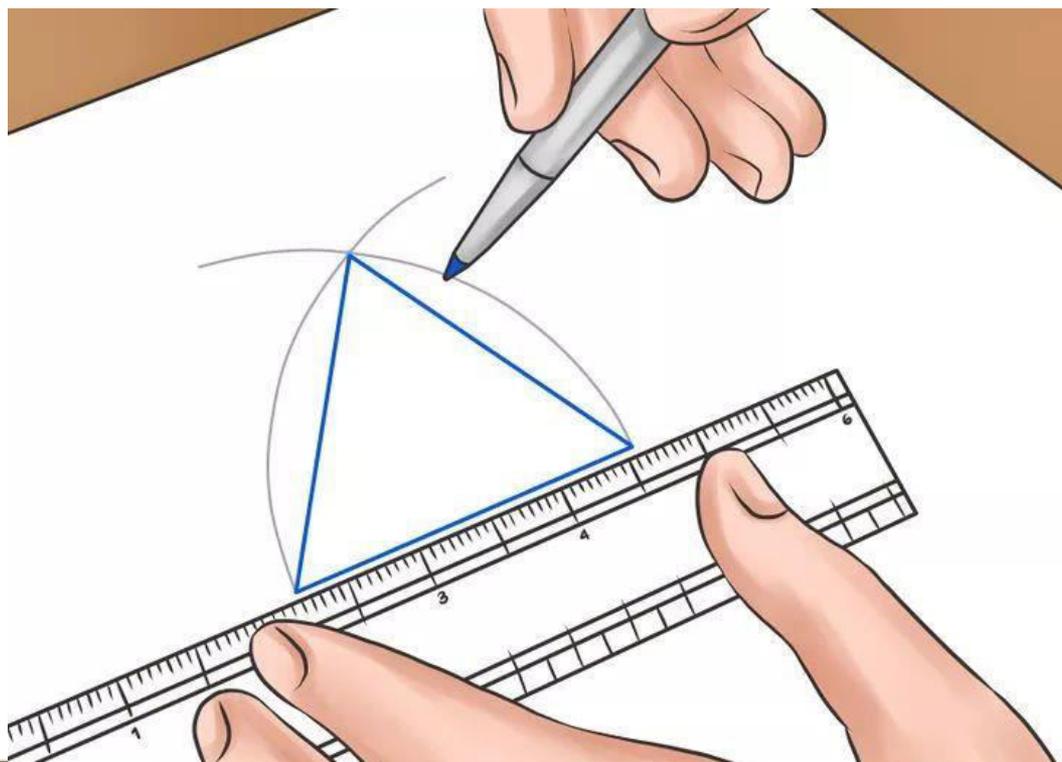
С XVI века для ведения записей начали использовать графит. В трактате о минералах Конрада Геснера 1565 года находится первое описание карандаша из графита, вставленного в дерево.





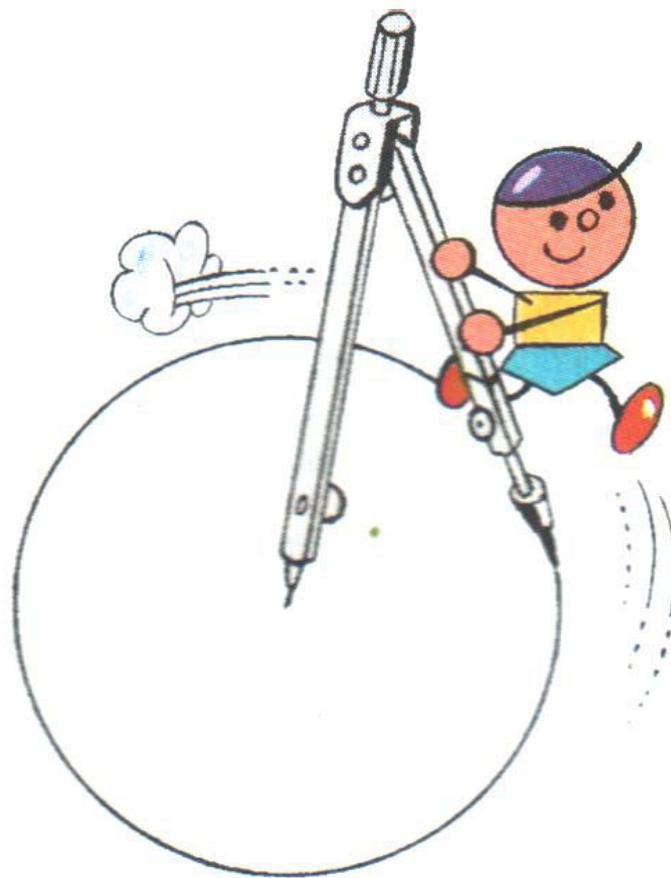
Линейками - гладкими обструганными дощечками - пользовались еще египтяне при строительстве пирамид.

В 1792 году по предложению Парижской академии наук за единицу длины был принят метр, так появилась линейка с делениями.



Слово циркуль с латинского языка *circulus* означает «круг, окружность, кружок». По сохранившимся начерченным кругам, инструмент был знаком еще вавилонянам и ассирийцам (II - I века до нашей эры). По легенде Древней Греции изобретателем инструмента был Талос, племянник знаменитого Дедала, первого «воздухоплователя» древности. Он соединил два одинаковых по длине стержня и смастерил циркуль, способный чертить идеальный круг.

Со временем циркуль практически не изменился, но ему придумали массу насадок. Теперь он может вычерчивать окружности от 2 миллиметров до 60 сантиметров.

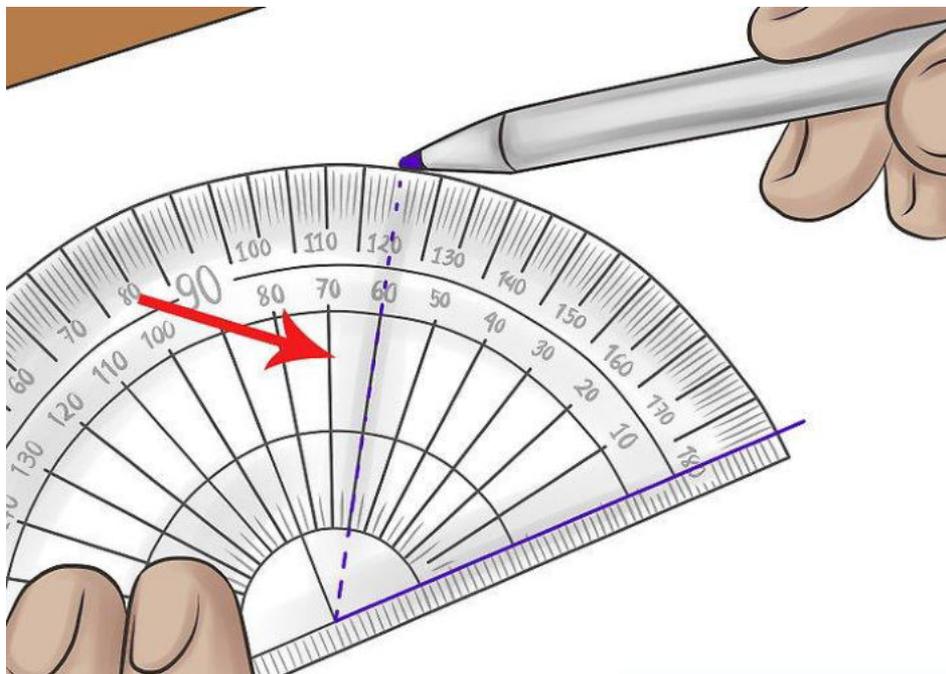


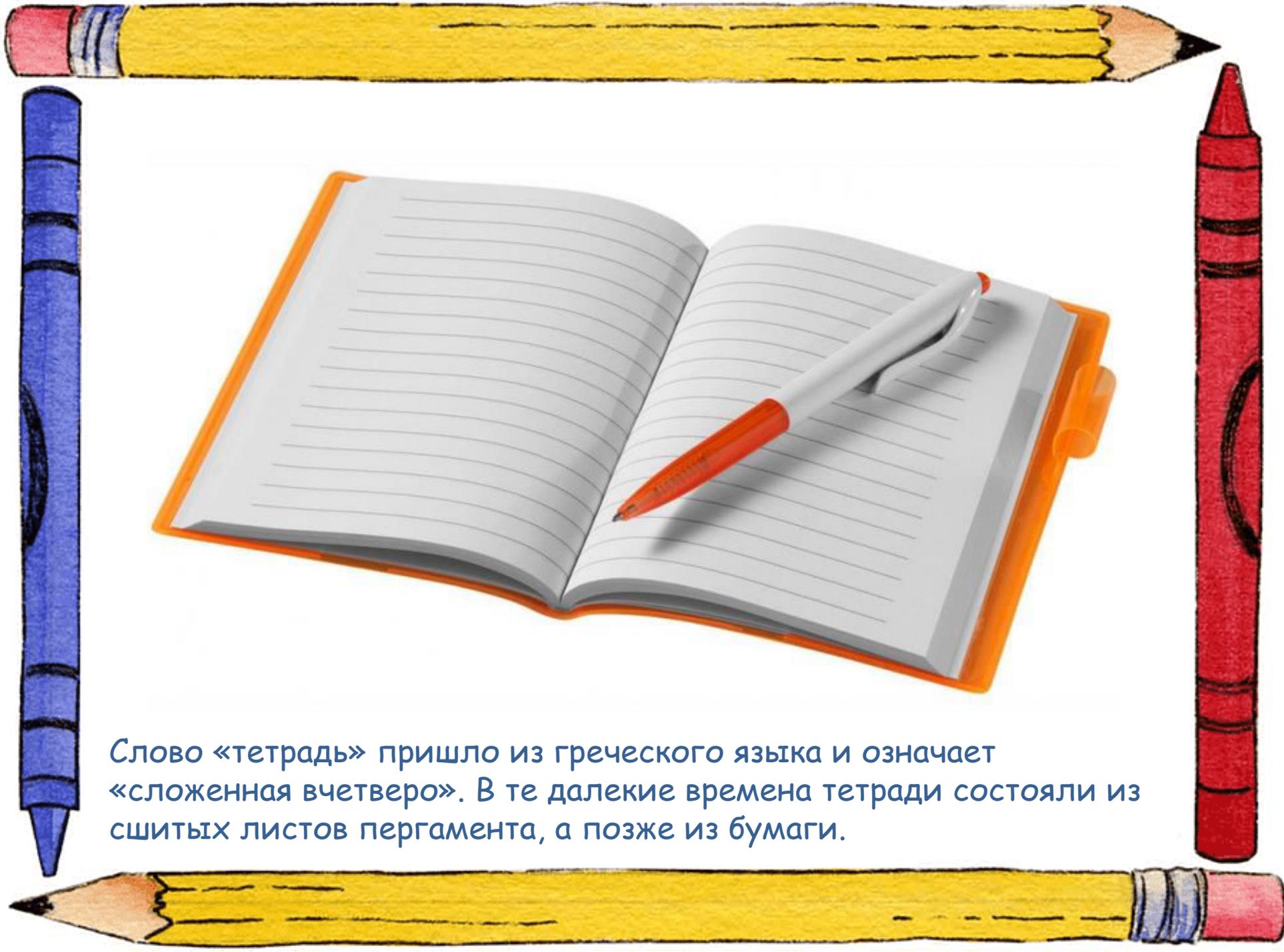


Транспортир - инструмент для построения и измерения углов впервые описал картограф Томас Бландевилль в 1589 году в своей монографии «Краткое описание универсальных карт».

В начале XVII века транспортиры уже использовались моряками для навигации.

Сейчас транспортир используют школьники на уроках геометрии.





Слово «тетрадь» пришло из греческого языка и означает «сложенная вчетверо». В те далекие времена тетради состояли из сшитых листов пергамента, а позже из бумаги.

Слово «дневник» в переводе с французского «journal» означает «ежедневный», а в переводе с латинского «agenda» - «вещи, которые надо сделать». Он был придуман в Англии в 1789 году педагогом Рональдом Кейрманом.

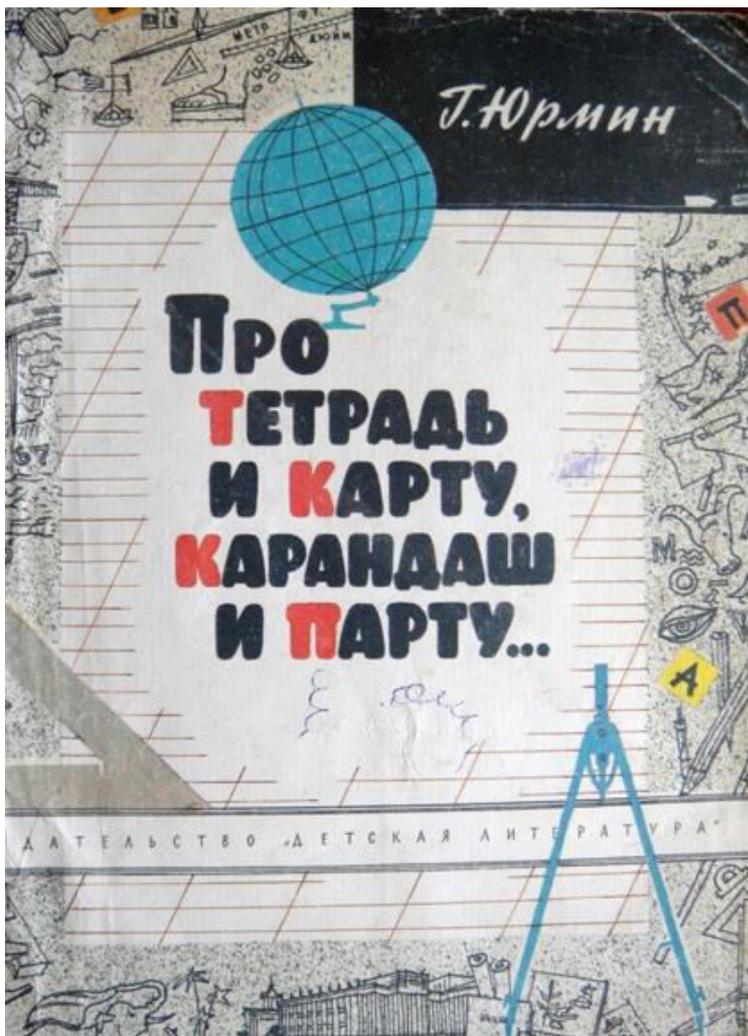
| | | |
|-----------------------|-------------------------------|----|
| Четв | Математ. 330, 332 (2, 2) | 5+ |
| | Математ. 333 (2) | 5+ |
| Пятниц | Русск. яз. § 22 | 5+ |
| | История § 15 | 5 |
| | Математ. | 5 |
| | Теннис | 5 |
| | Русск. яз. упр. 1 | 5 |
| | Линейки | 5 |
| Суббота | Английск. яз. § 9 | 5+ |
| | Биология § 14 | 5 |
| | Физ-ра | 5 |
| | Русск. яз. упр. 149, § 21, 23 | 5+ |
| Литература "Бродяжка" | 5 | |
| | | 5 |

Полтает на уроке!!!



Портфель буквально означает «носить листы бумаги». Первый портфель был сумкой для ношения бумаг, а вот ранец пришел к нам из немецкой армии и назывался походным заплечным мешком. На смену ранцам пришел рюкзак - сумка особой формы для ношения за спиной.





А еще - про глобус, про классную доску, классный журнал, карту, каникулы, парту, перо, пенал, цифры, учебник, режим дня...

И не только!

Придите, возьмите, прочитайте!

Удачного учебного года!

