

VI Межрегиональная метапредметная
конференция «Удивительный мир научных книг»

«Уроки дедушки Гаврилы, или Развивающие каникулы»

Выполнили: Живица С.,
Шивякова А., Мамедова Р.,
Спиридонова А., Мазяркина А.,
учащиеся 8 «а» класса
МБОУ «ООШ п. Пригородный».



Цель:

представить презентацию книги

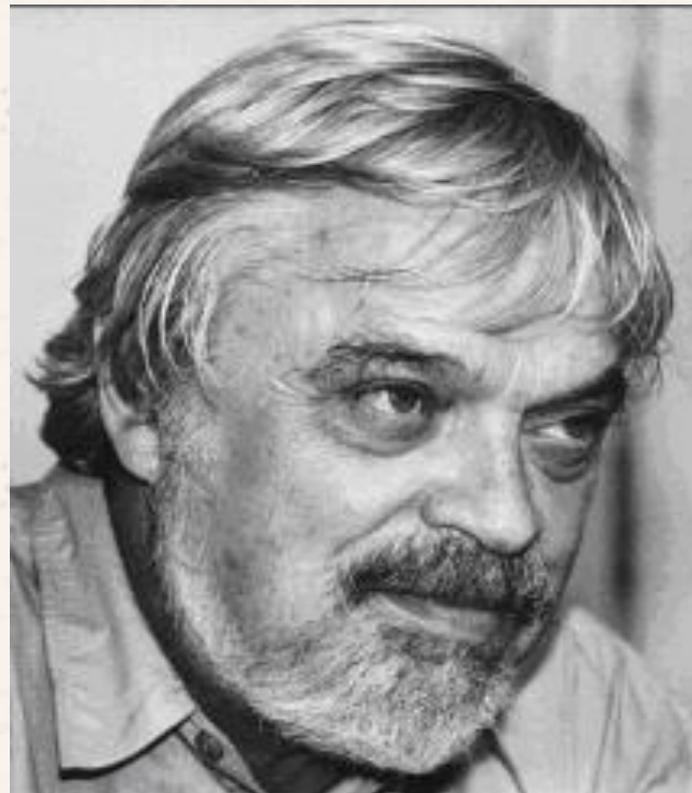
Задачи:

- 1) просмотреть и изучить книгу;
- 2) выявить особенности книги;
- 3) привлечь внимание ровесников к данной книге;



Автор.

Игорь Фёдорович Шарыгин (13 февраля 1937-12 марта 2004, Москва)— математик и педагог, специалист по элементарной геометрии, популяризатор науки, автор учебников и пособий для школьников.

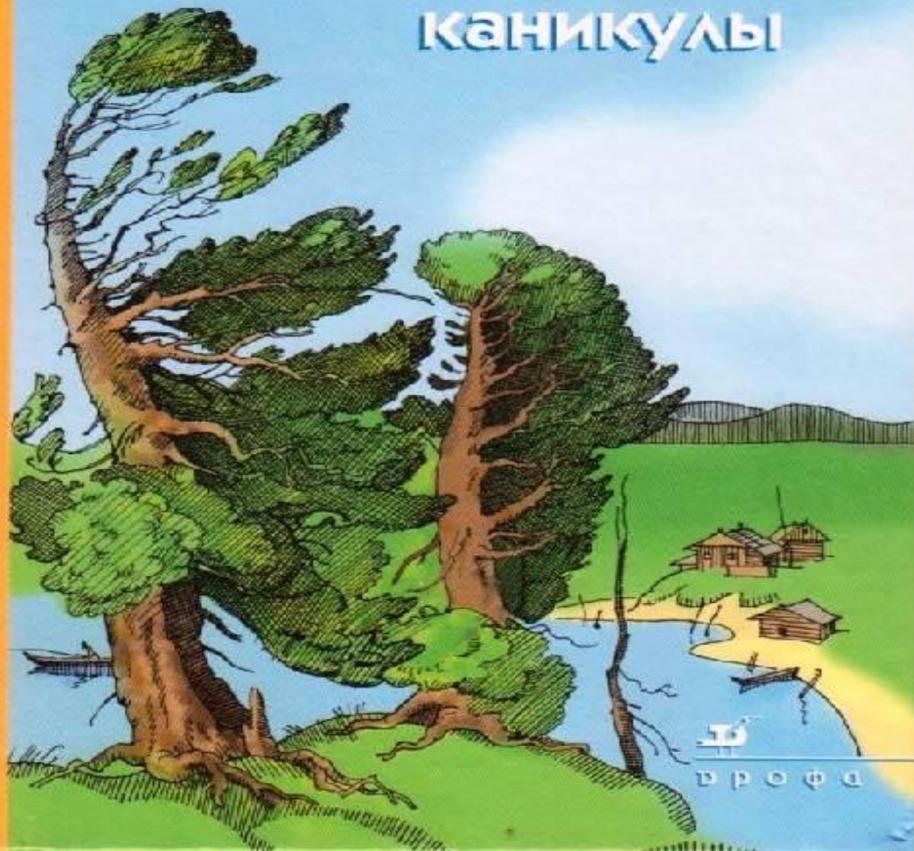


И. Ф. Шарыгин



Уроки дедушки Гаврилы, или Развивающие каникулы

З п о н и м а в т а е т ь л ь н о н і !



У
рофа



Аннотация книги

Данная книга является рассказом о летних каникулах мальчика, проведенных в деревне у дедушки, в сюжетную линию которого вплетены занимательные задачи различной степени трудности. Ко всем задачам имеются объяснения, указания или решения. Книга адресована учащимся 4–6 классов.



В чем автор видит свою цель?

- Главное – помочь читателю (читателем подразумевается школьник, окончивший начальную школу) научиться самостоятельно думать. А чтобы научиться думать, – надо думать. Хотя бы иногда, а лучше – постоянно. Точно так же, чтобы научиться плавать, – надо плавать. Нельзя научиться плавать, сидя на берегу реки или даже океана. Но по-настоящему думать может только тот, кто много знает и умеет: знает законы арифметики и умеет считать, знает некоторые приемы решения задач, умеет делать хорошие геометрические чертежи, знает свойства различных фигур и тел. Поверьте, думание – необычайно увлекательное занятие. А удовольствие от решения красивой задачи ни с чем нельзя сравнить. Поэтому важнейшая задача автора – подобрать и подать читателю хорошие задачи и подать их так, чтобы их захотелось решать.

Интересные моменты в книге

- «Интересно, а сколько километров от нашего дома до дома бабушки?» — подумал он и спросил об этом отца.
- **1.** — *А ты сам подсчитай, — ответил отец. — От нашего дома до Колоколамского шоссе мы проехали ровно 11 километров. Выехали мы на шоссе около столба, на котором было написано: «23 км». Дальше все время ехали по шоссе, не сворачивая. Указатель поворота на Квашино находится на 289-м километре этого шоссе. И вот теперь нам осталось проехать 17 километров.*



- Ответ: $11+(289-23)+17=294$ километра. Конечно, гарантировать, что Федя с родителями проехал именно это расстояние, нельзя. Возможно отклонение 1-2 километра.



СТИХИ

- Прямая

Эта дама очень упряма,

Она всегда идет прямо

И от точки и до точки,

Несмотря на мох и
кочки,

Безо всякой проволочки,

Остановки и отсрочки.

Как ни думай, ни крути-

По кратчайшему пути.



Спасибо за внимание!

