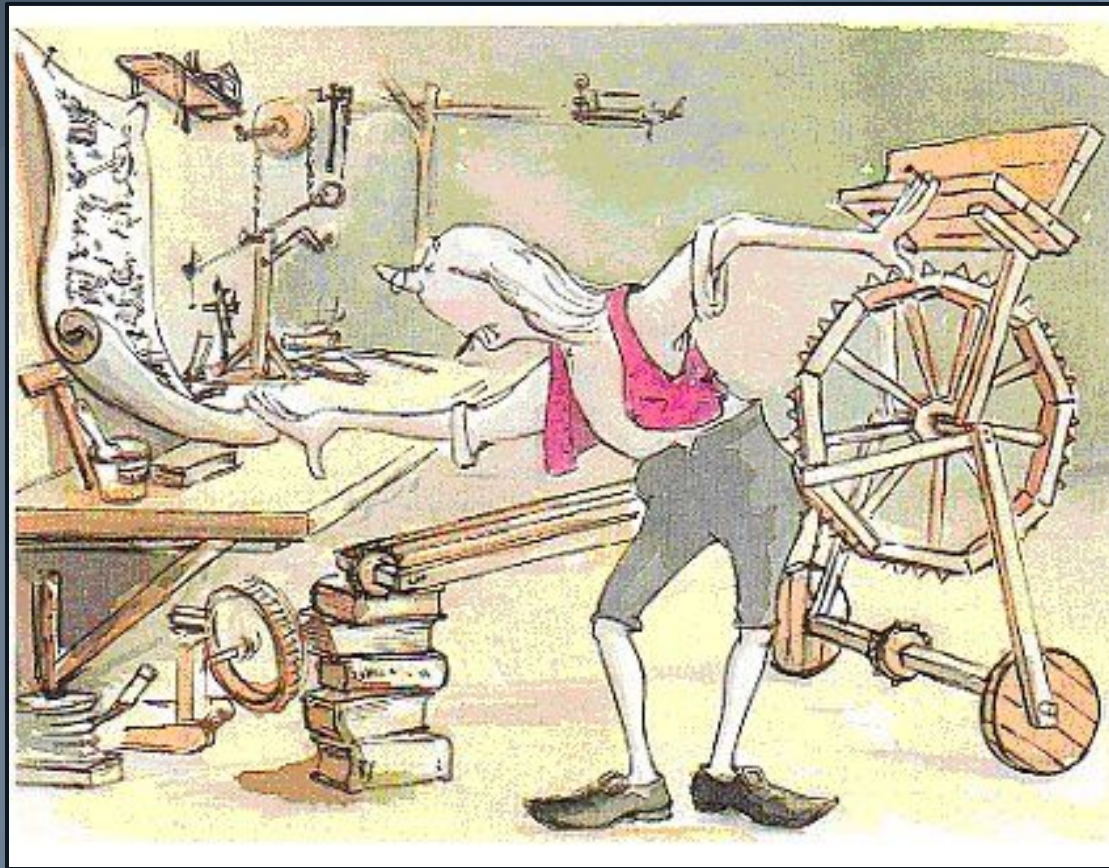
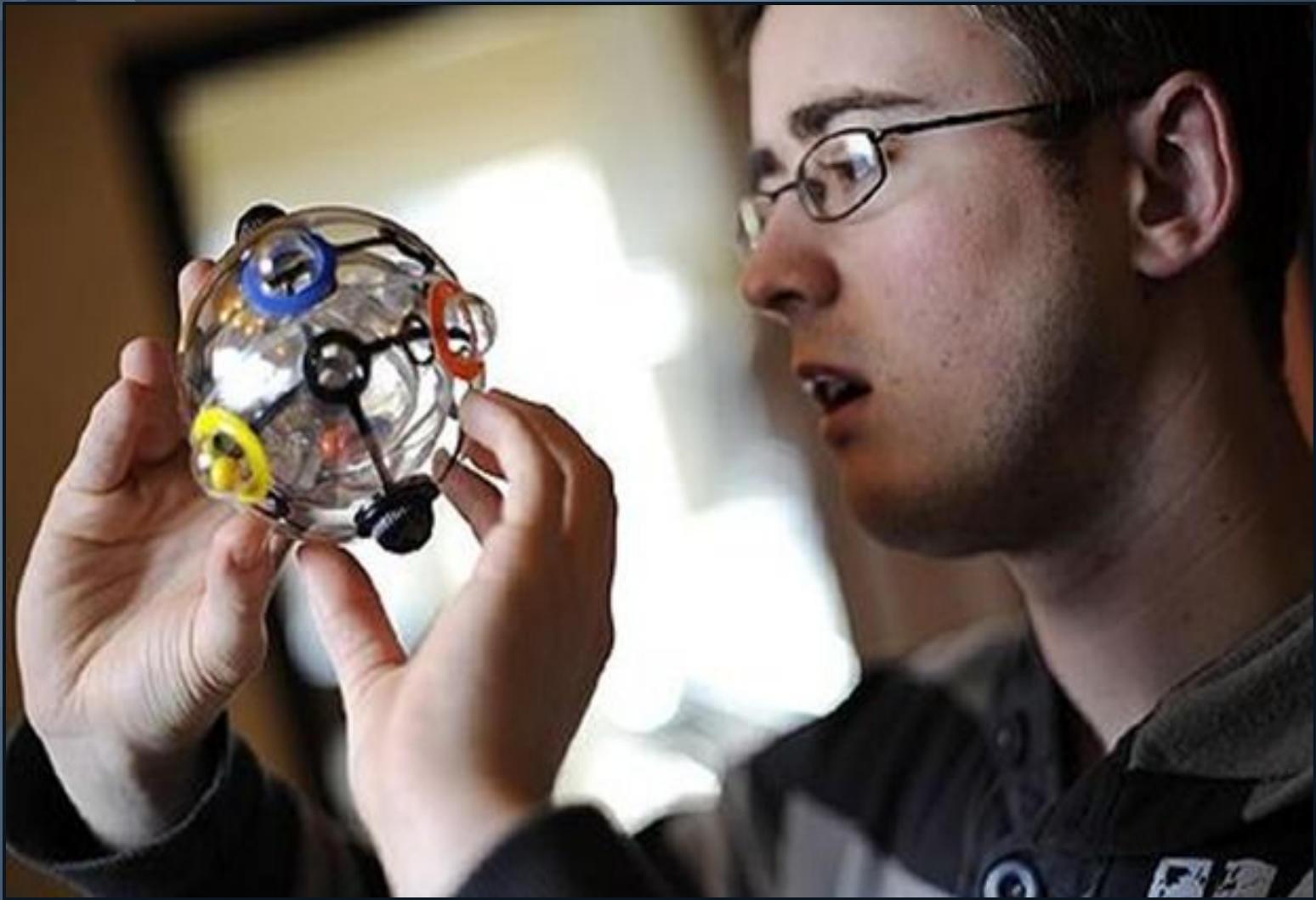


# Изобретения в жизни человека



Работу выполнил Гафаров Артём  
ученик 4 Б класса МБОУ г.Мурманска гимназия № 2  
Научные руководители: Пахтусова Елена Ильинична  
Сиротина Светлана Валентиновна  
Милина Елена Алексеевна



Наша жизнь очень сильно отличается от жизни людей прошлых эпох.

## Что же стремительно меняет жизнь людей?

1. Развитие науки, научные открытия изменяют представления людей о мире и о возможностях человека.
2. Научные открытия позволяют умным людям находить наиболее интересное решение некоторых практических проблем. Такие решения называются **изобретениями**.

## *Цель моей работы:*

- ✓ показать на примере моей семьи, какую роль играли изобретения в России в прошлом и настоящем, кто и как работает с изобретателями.

## *Задачи:*

- проанализировать материалы семейного архива;
- познакомиться с толкованием новых понятий;
- систематизировать полученные знания.

В советское время людей, которые изобретали, называли  
**рационализаторами.**

Их идеи изучали в бюро рациональных предложений.





Саттаров Агзам Гафарович

Мой двоюродный дедушка со стороны папы — Саттаров Агзам Гафарович — долгие годы возглавлял бюро рациональных предложений в одном из райцентров Башкирии.



Атнабаев Камиль Ахмедович

Дедушка со стороны мамы – Атнабаев Камиль Ахмедович – служил в молодые годы на полуострове Рыбачий и остался в Мурманске.

Этот город он очень сильно любил и делал всё для того, чтобы людям здесь работалось лучше.

Дедушка изобретал очень много полезных вещей.

Об этом свидетельствуют Удостоверения, которые он получил за свои рацпредложения.

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
на рационализаторское предложение

№ 14108 01.07.85  
(дата подачи)

В соответствии с пунктом 75 Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 21 августа 1973 г. № 584, настоящее удостоверение выдано Атнабаеву Камиллю Ахмедовичу  
(фамилия, имя, отчество)

Камиллю Ахмедовичу  
Давядову В.И., Сивенко П.В.  
(фамилия, имя, отчество)

на предложение, признанное рационализаторским и принятое в управлении "Севернохолодильник"  
(наименование предприятия)

04.07.85.  
(наименование предприятия, когда)

\_\_\_\_\_ к использованию  
под наименованием: "Устройство для дробления блоков мороженой воберослей"

(м. п.) \_\_\_\_\_  
Руководитель предприятия (организации)

04. 07 85 г.

г. Сиктивкар, Зак. № 2808

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
на рационализаторское предложение

№ 9435 11.01.78г.  
(дата подачи)

В соответствии с пунктом 75 Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 21 августа 1973 г. № 584, настоящее удостоверение выдано Атнабаеву Камиллю Ахмедовичу  
(фамилия, имя, отчество)

Атнабаеву Камиллю Ахмедовичу  
(фамилия, имя, отчество)

на предложение, признанное рационализаторским и принятое в управлении "Севернохолодильник"  
(наименование предприятия)

13 июня 1978 г.  
(наименование предприятия, когда)

\_\_\_\_\_ к использованию  
под наименованием: "Переоборудование палаты под баню баню "Сауна" санатория - санатория Мурманск"

(м. п.) \_\_\_\_\_  
Руководитель предприятия (организации)

1978 г.

Г-299.777. 3 тип. УВИ. Зак. 903



С 1966 по 1984 год Атнабаев Камиль Ахмедович был инженером-конструктором в конструкторском бюро Севрыбхолодфлота. За это время дедушка подал больше 100 рацпредложений.



Дедушка с коллегами на работе.

# Справка - характеристика

Атнабаев Камиль Ахмедович, 1936 г.р. работает в рыбной промышленности 1954г., в управлении " Севрибхолодфлот" с 1965г.

1966г. по 1984г. работал инженером- конструктором в конструкторском бюро.

1984 г. работает слесарем- наладчиком бр. в мастерских по ремонту технологического оборудования, одновременно выполняя при необходимости конструкторскую работу.

Является членом общественного конструкторского бюро флота по разработке технической документации и внедрения рационализаторских предложений работников флота.

Однократно награждался совместно с ОКБ почетными грамотами областного совета ВОИР и вымпелами Ц.С.ВОИР.

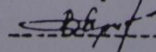
1966г. является активным рационализатором флота. Им подано более 100 предложений с экономическим эффектом более 500 тыс. рублей.

1986 г. за творческую работу на флоте был признан " Лучшим рационализатором флота", а по итогам социалистического соревнования по рационализаторской работе был признан " Победителем Северного бассейна", проводимого ВРПО "Севрыба" и обкомом профсоюза работников рыбного хозяйства.

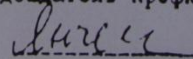
За активную и плодотворную производственную деятельность награжден медалью "За доблестный труд". В честь 100летия со дня рождения В.И.Ленина медалью "Старан труда" и знаком "Ветеран флота СРХФ".

Настоящее время является инициативным, творчески-думающим работником, политически грамотный.

Нач.цеха по ремонту ТО

-----В.Г.Гарцев

/Председатель профкома

-----Н.А.Зубцовский

В современной России изобретения проходят тщательную проверку в специальных патентных бюро. После этого автору выдается патент на изобретение.





Семейную традицию изобретать продолжила моя мама – Альбина Камильевна. Она придумала специальные школьные пособия, которые помогают лучше изучать геометрию.

С этой идеей она обратилась в патентное бюро в Мурманске. Там ей помогли идею правильно оформить.



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ  
№ 2312400

**СПОСОБ ОБУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ**

Патентообладатель(ли): **Гафарова Альбина Камильевна (RU)**

Автор(ы): **Гафарова Альбина Камильевна (RU)**

Заявка № 2005138834  
Приоритет изобретения 13 декабря 2005 г.  
Зарегистрировано в Государственном реестре  
изобретений Российской Федерации 10 декабря 2007 г.  
Срок действия патента истекает 13 декабря 2025 г.



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам

Б.И. Симонов

Очень скоро маме пришёл  
Патент на изобретение.  
Этот документ является  
доказательством того, что  
мамино изобретение – это  
новое слово в обучении  
школьников геометрии.

Сейчас, когда жизнь стремительно меняется, когда Правительство стремится сделать Россию современной передовой страной, изобретения очень важны и необходимы.



Я, Гафаров Артём Рамельевич, хочу продолжить традицию своих родных. Но мне ещё предстоит многому научиться, чтобы стать настоящим изобретателем, таким, как мои дедушки и мама.



## Литература:

1. Материалы из семейного архива Гафаровых;
2. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка.: М. «ЯЗЪ», 1993



**Спасибо  
за внимание!**