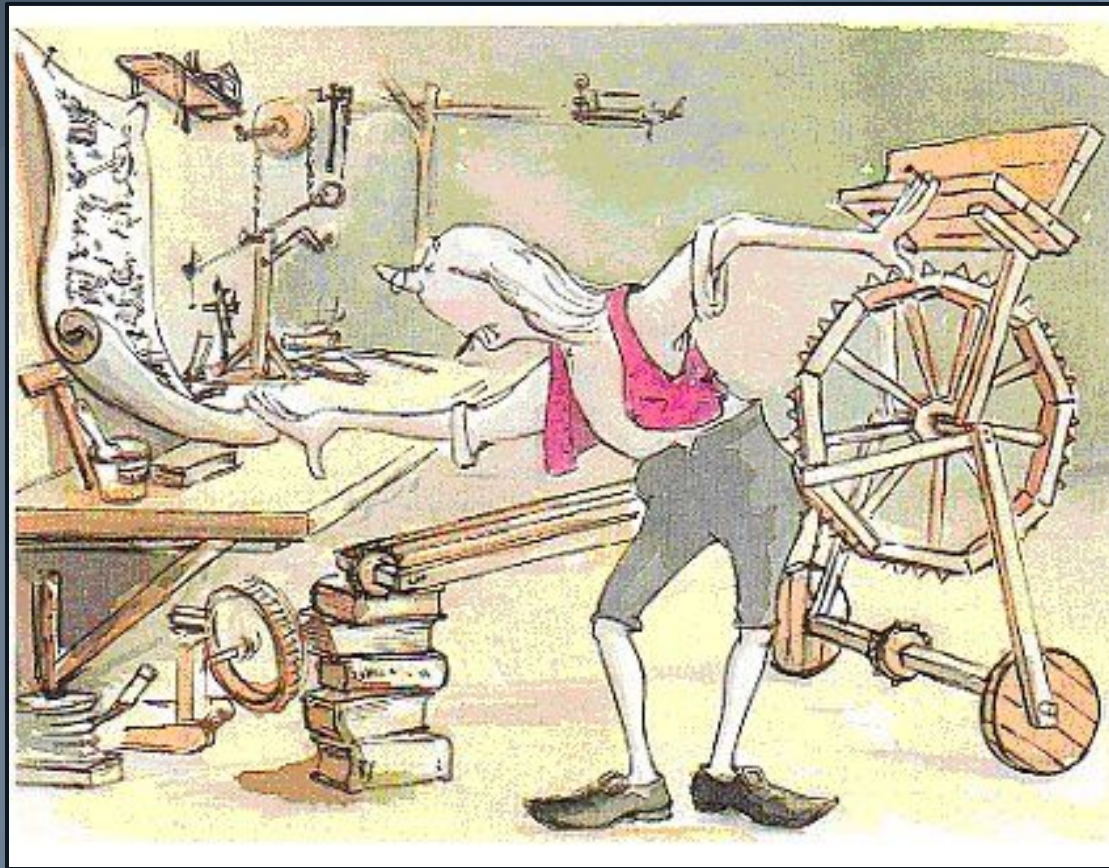
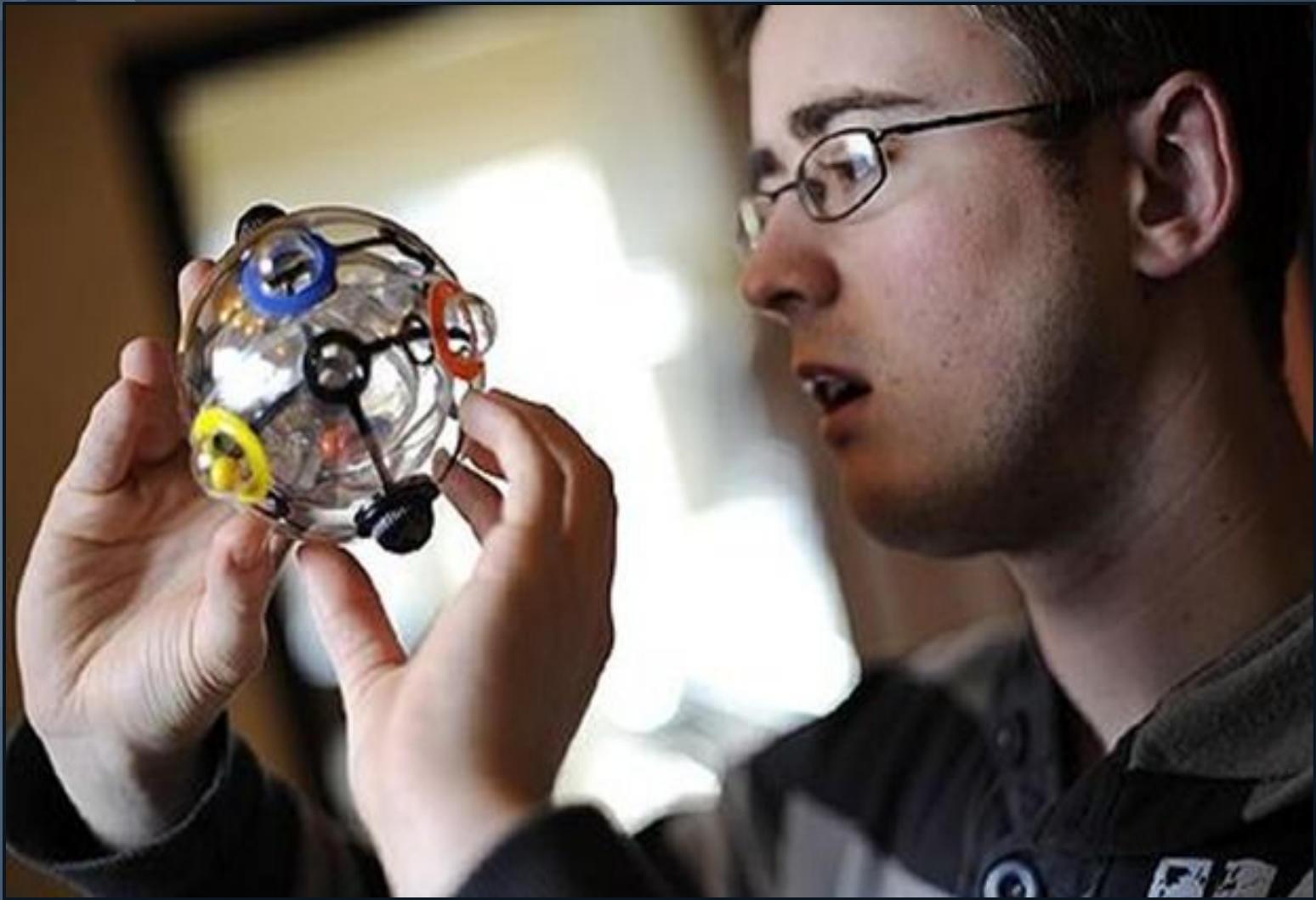


Изобретения в жизни человека



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.

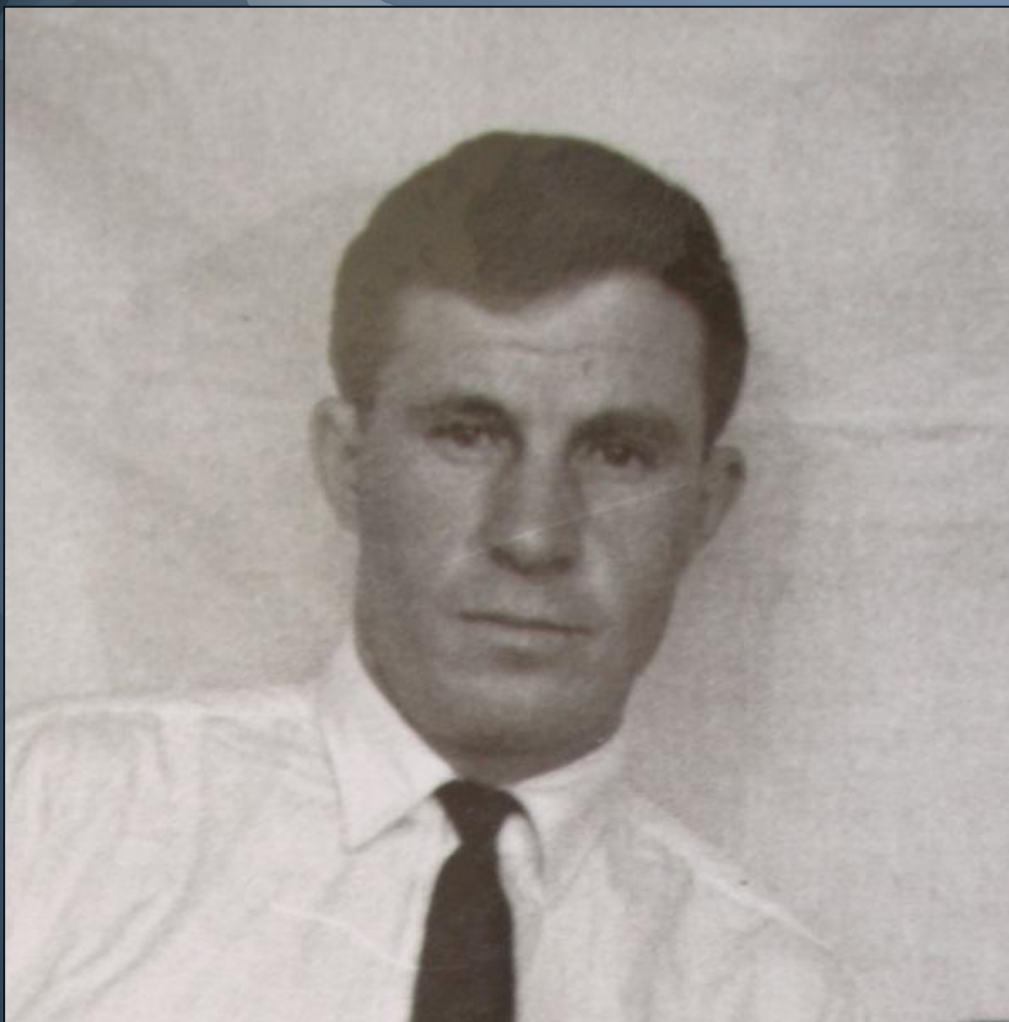
Задачи:

- 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
(дата)




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
(дата)



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.

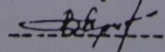
1966г. является активным рационализатором флота. Им подано более 100 предложений с экономическим эффектом более 500 тыс. рублей.

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.

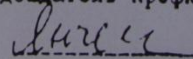
За активную и плодотворную производственную деятельность награжден медалью "За доблестный труд". В честь 100летия со дня рождения В.И.Ленина медалью "Старан труда" и знаком "Ветеран флота СРХФ".

В 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!**