



<http://chynga-changa.ru/wp-content/uploads/2011/04/Bez-imeni-11.jpg>

Великаны

Исследовательская работа
ученицы 1 «Б» класса
МОУ «СОШ № 11»
города Выборга
Степановой Марии

Актуальность исследования



[http://karat773.ru/
post137639797/](http://karat773.ru/post137639797/)

Цель: узнать, кто такие великаны и существуют ли они на самом деле?



<http://warfrost14.deviantart.com/>

Задачи:

- Узнать, кого можно считать великаном.
- Выяснить, были ли великаны в прошлом и живут ли они в наше время.
- Какой рост у самых высоких людей на Земле?
- Узнать, были ли в истории великанами женщины.
- Выяснить, чем занимаются великаны.
- Изучить причины, вследствие которых люди становятся великанами.
- Узнать, как живут великаны.
- Провести анкетирование по этой теме.

Гипотезы:

- Предположим, что великаны – это вымышленные герои, которых придумали писатели и сказочники.
- Я думаю, что великаны – это самые счастливые люди на свете.





Франсиско Гойя — «Великан»

Великаны —
человекоподобные
существа огромных
размеров.

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Великан>

Ещё на заре человеческой истории великаны поражали воображение людей и стали героями мифов. В Библии это **Голиаф**, забавлявшийся тем, что швырял булыжники размером с кочан капусты, поражая ряды врагов.



<http://tainy.net/wp-content/uploads/2010/12/tanah37jpg1.jpg>

Самым настоящим человеком-горой был
император Максим.

Его рост составлял более 2 метров 40 сантиметров.



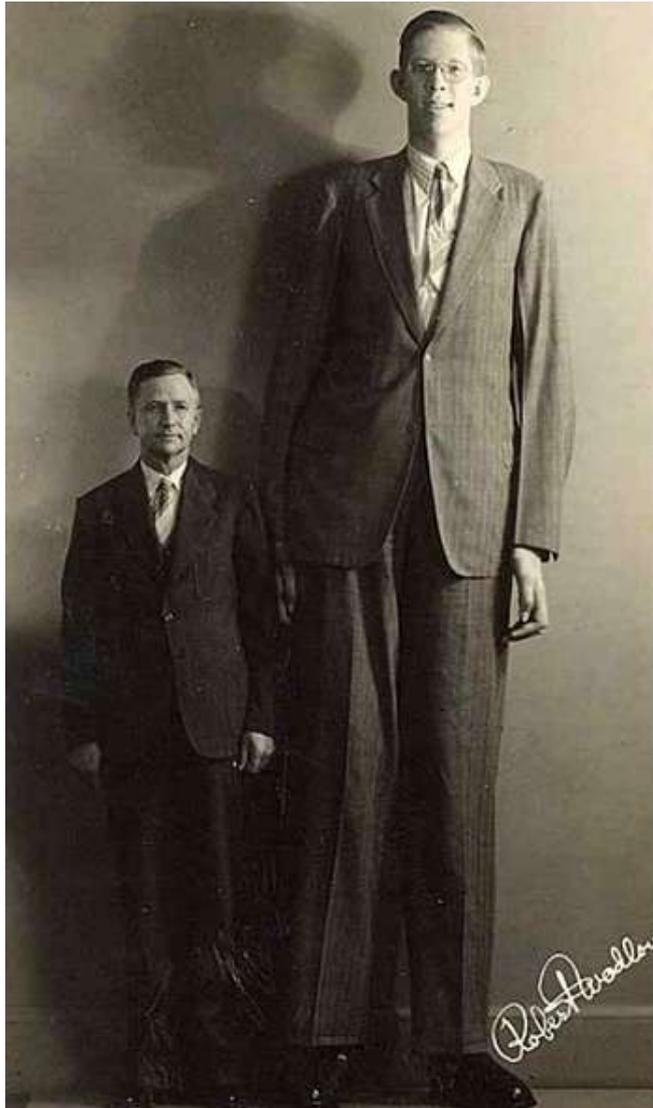
<http://tainy.net/wp-content/uploads/2010/12/orest1.jpg>



Великаны, как правило, не обладают значительной физической силой. Но нет правил без исключений, о чем свидетельствует судьба знаменитого великана-силача

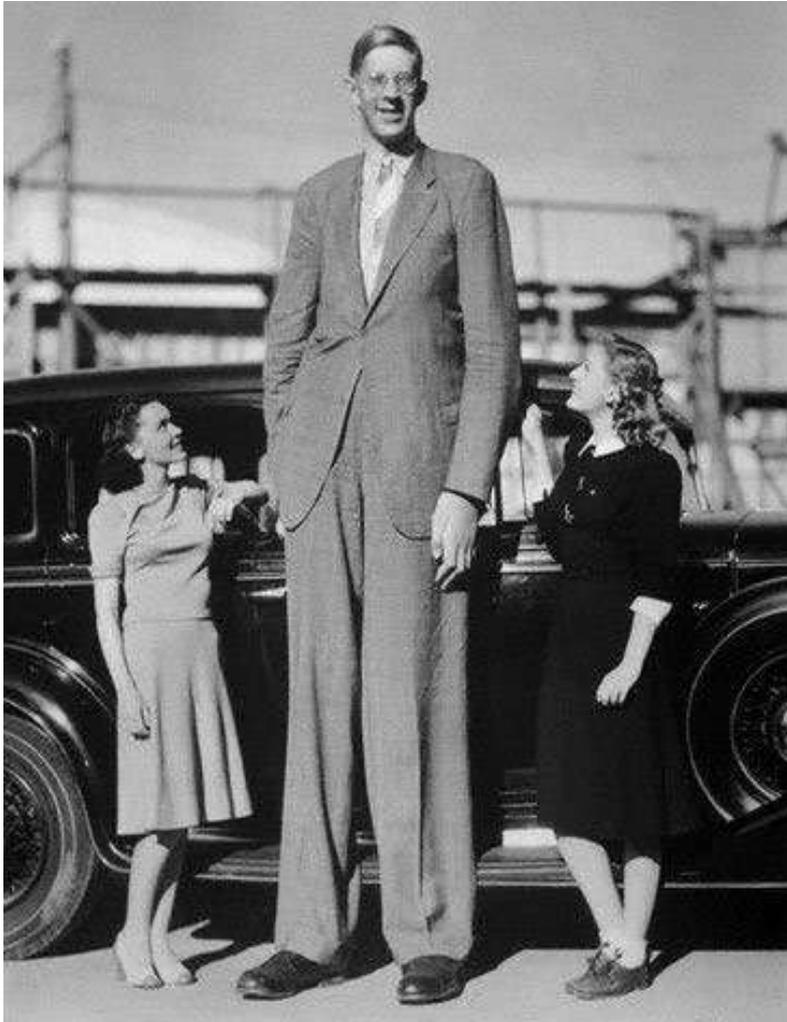
Ангуса Макаскилла.

На двадцать первом году жизни его рост составил 236 сантиметров.

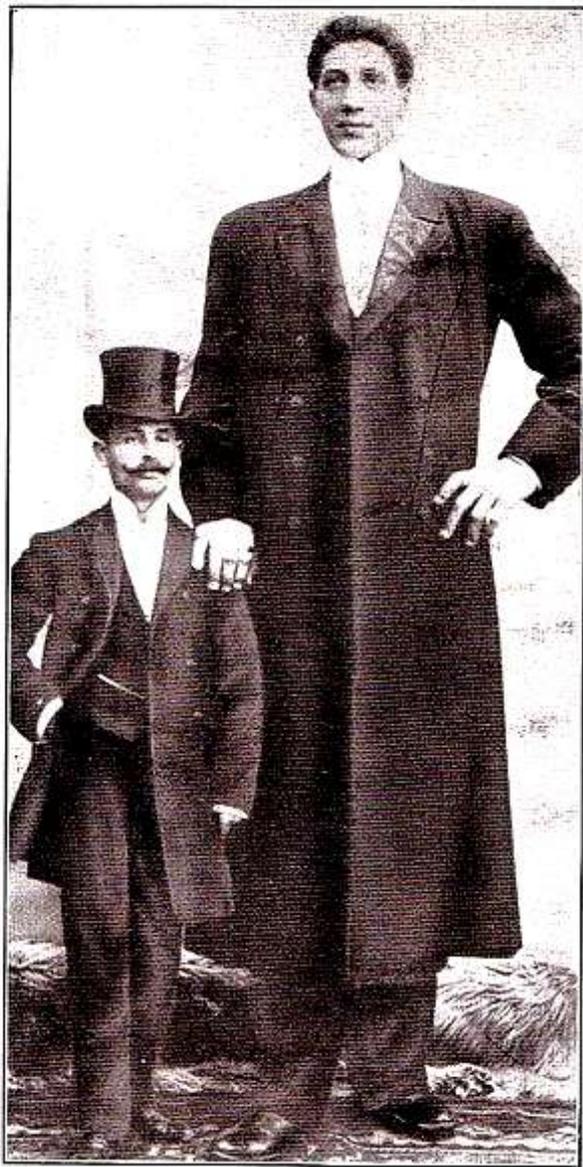


В Менисте, штат Мичиган, жил удивительный юноша по имени **Роберт Уадлоу.**

Юному великану исполнилось 22 года, весил он 223 килограмма при росте 270 сантиметров.



На одной ноге Роберт Уадлоу носил тяжелый металлический браслет, которым натер ногу, что вызвало заражение крови и его безвременную кончину в возрасте 22 лет. Он был самым высоким человеком, известным современной медицине.



Gigante Machnow.

Quest' uomo gigantesco è l'uomo il più grosso che mai ha vissuto; egli soprapassa in sua grandezza tutti i giganti esistenti fino ad oggi.

Самым высоким человеком, которого когда-либо видел свет, считается **Федор Махнов**, родившийся в Витебске в 1881 году. Его рост составлял 275 сантиметров при весе около 180 килограммов.

Největší člověk, který kdy žil byl v Praze.

Гигантизм распространен среди мужчин, однако история знала немало высоких женщин. **Анна Сван** была третьим ребенком в семье. Уже в возрасте шести лет она сначала перерастает свою матушку (163 сантиметра), а в возрасте 16 лет смотрела на нее сверху вниз.



<http://tainy.net/wp-content/uploads/2010/12/orest1.jpg>

Великаны встречаются и в наши дни



Великаны встречаются и в наши дни



http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1



Титул «Самого высокого человека на Земле»
Каждый год титул "самого высокого человека Земли" присуждается заново. В 2008 году китайский великан **Бао Ксишун**, рост которого составляет 2 метра 36 сантиметров, стал самым высоким человеком в мире по версии "Книги Рекордов Гиннеса"

http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

В 2009 году его рекорд побил украинец
Леонид Стадник,
рост которого оказался на целых 20 сантиметров и 3
миллиметра больше!



В 2010 году Леонид Стадник отказался мериться ростом и попросил чтобы его больше не тревожили, поэтому титул самого высокого человека перешёл к жителю Турции **Султану Косену**. Его рост – 2 метра 47 сантиметров.



http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

Как становятся великанами



Бао Ксишун достиг своего нынешнего роста в результате резкого семилетнего рывка в развитии, который произошел у него в подростковом возрасте, и который никак не могут объяснить врачи.

Украинец **Леонид Стадник** стал великаном после неудачной операции. Стадник начал расти в возрасте 14 лет. Он винит в своем высоком росте врачей, которые в 13 лет удаляли ему доброкачественную опухоль и задели при этом важный для роста орган - гипофиз. В результате у мальчика нарушился обмен веществ. А до неудачной операции Леонид долгое время был самым маленьким в классе.



Как живут великаны в наши дни



Попадание никому
неизвестного пастуха
Бао Ксишуна
в "Книгу рекордов Гиннеса"
принесло ему славу и мировую
знаменитость, что в результате
помогло ему найти себе жену.



http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

В 2006 году благодаря длине своих рук Бао спас двух умирающих дельфинов в Китае. Он вытащил из желудков животных застрявшие там куски пластмассы.

В операции, которая транслировалась по местному телевидению, дюжина мужчин удерживала дельфинов на земле, в то время как Ксишун избавлял их желудки от посторонних предметов с помощью своей руки длиной в один метр шесть сантиметров!



После этого дельфины
благополучно пошли на
поправку.

http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

Леонид Стадник по профессии ветеринар, спортсмен, школу окончил с золотой медалью, институт с красным дипломом, а работать не может, коровы его пугаются.



http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

Живет Стадник в селе под Житомиром в 200 км к западу от столицы Украины Киева и выбирается оттуда крайне редко. Единственное средство передвижения Леонида - лошадь, на которой он и путешествует в соседние села.



http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1



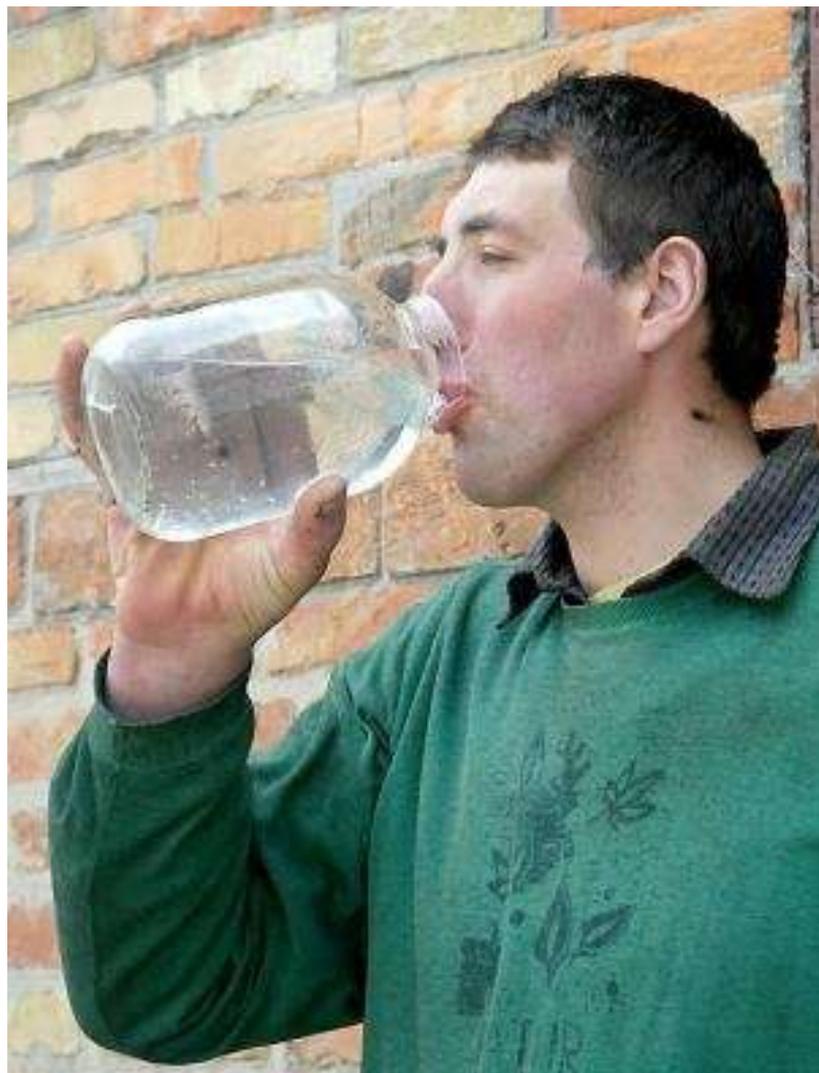
А в 2008 году специально для Леонида киевский изобретатель Владимир Хахиль сделал велосипед с использованием авиационных технологий, способный выдержать вес Леонида в 220 килограммов

http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

Оказывается, настоящих великанов в армию не берут!
На медкомиссии в военкомате врачу не хватило планки, чтобы
измерить рост Леонида. Но военные врачи забраковали Леню
даже не из-за роста,
а из-за 60 – ого размера обуви!



Леонид еще и обладатель самой большой руки, его ладонь в длину – 31 см. Трехлитровая банка в ней смотрится стаканом.



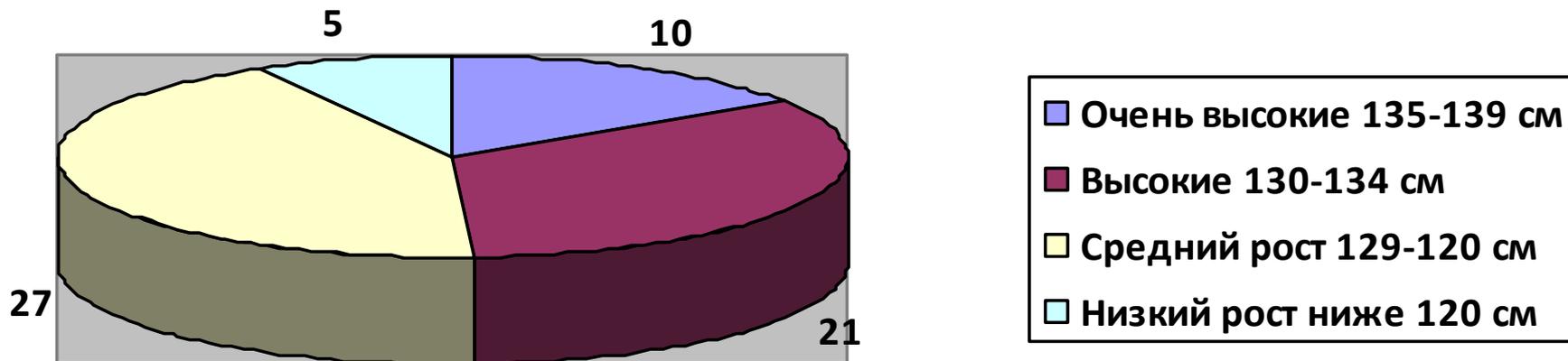
http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

Лёнин кулак больше боксерской перчатки.
Питается Стадник, в основном, картошкой и салом. Очень боится поправиться – «суставы и так не успевают за моим ростом, если растолстею, вообще слягу»



http://zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=Samyi_vysokii_chelovek1

Анализ роста первоклассников

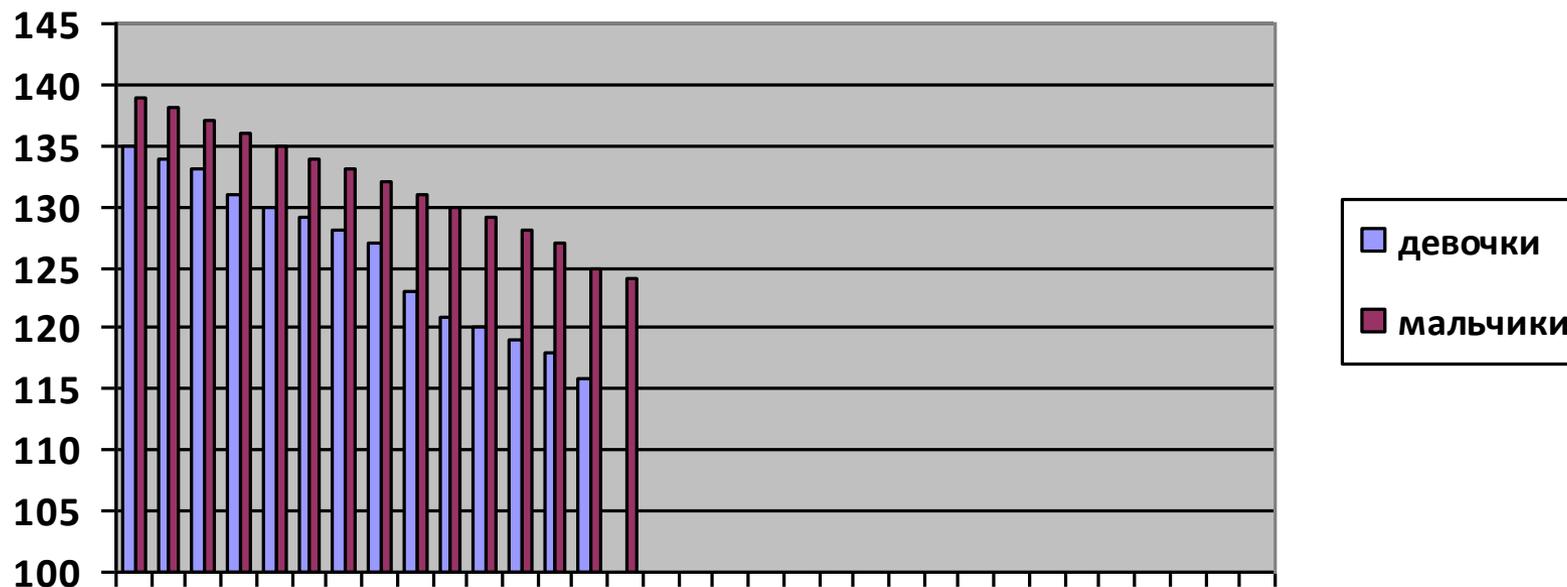


Вывод: среди первоклассников только 5 человек с очень высоким ростом, а самое большое количество первоклассников – это ребята среднего роста. Выяснилось, что рост самого высокого ребенка - 139 см (Дубайлов Артем – 1В класс), а рост самого низкого на 23 см меньше и составляет 116 см (Кузнецова Арина – 1В класс).

**Самый высокий
среди первоклассников —
Дубайлов Артём**



Анализ роста девочек и мальчиков



Вывод: на рисунке видно, что рост мальчиков значительно выше роста девочек.

Выводы

Всем великанам приходится тщательно следить за своим ростом и весом, ведь организм человека не рассчитан на такие нагрузки.

Так что ничего хорошего в сверхбольшом росте, к сожалению, нет и моя гипотеза о том, что великаны – самые счастливые люди на Земле – не подтвердилась!

Моё второе предположение о том, что великаны – это вымышленные герои, которых придумали писатели и сказочники, тоже оказалось неверным. Все исторические факты и доказательства современности говорят о том, что великаны на самом деле существуют и это не выдумки писателей и сказочников.

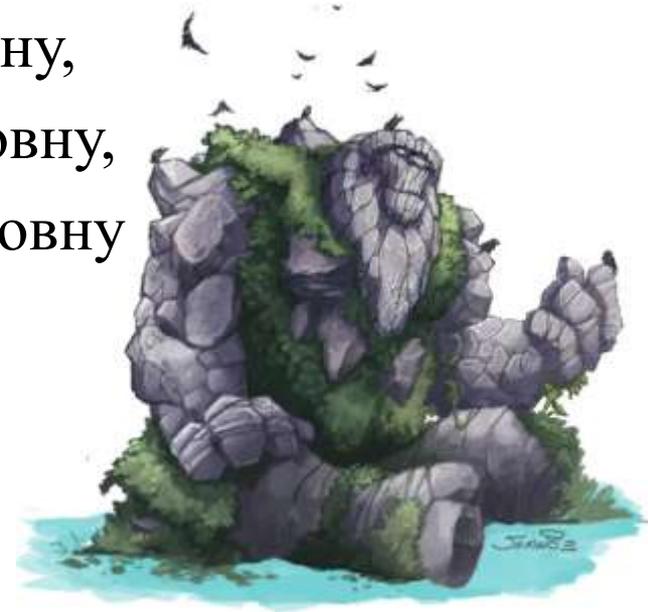


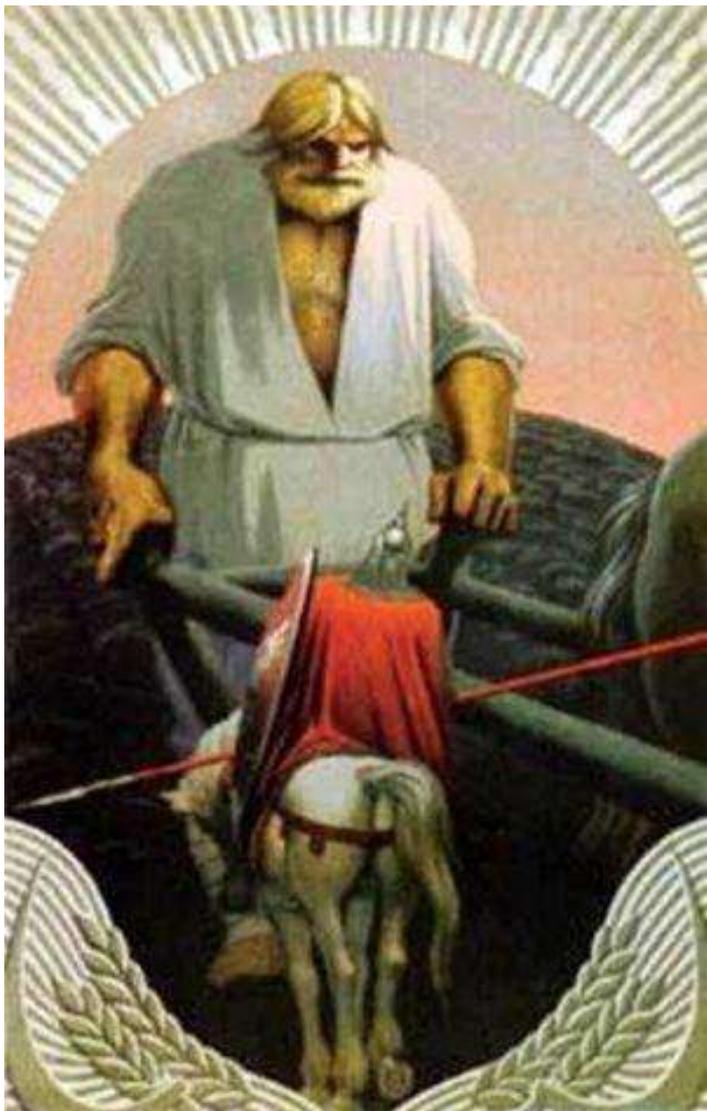
Заключение

Мне очень понравилась эта тема. Я узнала много нового о великанах и поняла, что живётся этим людям непросто. Я бы очень хотела, чтобы учёные когда-нибудь нашли лекарство от гигантизма и смогли помочь карликам и великанам стать людьми с нормальным ростом.

В заключение работы мне хочется поблагодарить:

- Учителей 1-ых классов МБОУ «Гимназия №11», оказавших помощь в проведении анкетирования:
 - 1 «А» класс - Иванову Любовь Владимировну,
 - 1 «Б» класс - Юрченко Наталию Владимировну,
 - 1 «В» класс - Ермоленко Галину Александровну
- Мою маму - Степанову Анну Альбертовну.





**БЛАГОДАРИМ
ЗА ВНИМАНИЕ!**

<http://rusich.moy.su/news/2011-09-11>