Название команды	*Название доклада*	*Тема доклада*
BURKOVKA1	**Наш заморский друг - Чебурашка**	**B**

1	Из предложенного списка мы выбрали тему «**Дом для Чебурашки**»так как эта тема нам кажется интересной. Можно фантазировать , используя знания биологии и географии в единстве. Именно тесная связь этих предметов позволяет определить откуда мог прибыть в посылке с апельсинами невиданный зверек. Для нас выяснить это важно.		
2	Нам в детства нравится герой книги Эдуарда Успенского «Крокодил Гена и его друзья», обращаясь к этой теме: 1. мы хотели выяснить откуда именно из какой части света в Москву мог прибыть Чебурашка? 2. На основе анализа особенностей внешнего строения , сходства найти родственные связи с реально существующими животными . 3. Выявить черты приспособленности к конкретным природным условиям географической родины литературного героя Э.Успенского .		
3	Цель : На основе сходства строения и черт приспособленности к условиям окружающей среды выяснить ,в какой природной зоне, на каком материке мог бы жить Чебурашка?		
4	1. Познакомиться с историей возникновения имени героя. 2. Прочитать произведение и выделить подмеченые в тексте произведения особенности внешнего вида , характерных черт поведения Чебурашки. 3. Провести сравнительный анализ близких по особенностям строения и повадок животных. 4. Изучить образ жизни и условия обитания животных. 5. Сделать вывод о возможных районах географической родины Чебурашки.		
5а	**Вступление.** Мы перечитали книгу Э. Успенского (**рис 1**.) Обратили внимание на те особенности , которым раньше большого внимания не уделяли. Это было связано с основными задачами , которые можно поставить для выполнения нашей цели: 1. Для нас важно выяснить как появился сам термин Чебурашка и когда это произошло? 2. Какова История создания произведения? 3. Какими особенностями строения и повадок обладает главный герой ? 4. Где обитают похожие животные. Мы заинтересовались . Мальчики не сразу согласились с данной темой, но быстро увлеклись. Книга и особенно мультфильм снятый по книге Романом Качановым «Крокодил Гена» в 1969 сделал историю о невиданном зверьке яркой, доступной, любимой. Это главная причина нашего выбора. При появлении в программе этого названияэтого мультфильма мы с интересом усаживались у экрана. Нам удалось выяснить , прочитав текст давних интервью автора книги Э. Успенского **газете "Новое дело"**, что **Слово " Чебурашка " имеет нижегородское происхождение - так называли куклу-неваляшку местные бурлаки. Тогда же была озвучена идея о создании памятника ушастому герою в Нижнем Новгороде.** Согласно предисловию к книге «Крокодил Гена и его друзья», Чебурашкой называлась бывшая в детстве у автора книги бракованная игрушка, изображавшая странного зверя: не то медвежонок, не то заяц с большими ушами. ***Глаза у него были большие и жёлтые, как у филина, голова круглая, заячья, а хвост коротенький и пушистый,***		

	такой, какой бывает обычно у маленьких медвежат. По книге, родители автора утверждали, что это — ***неизвестный науке зверь, который живёт в жарких тропических лесах***. Поэтому в основном тексте, героями которого выступают, как утверждает писатель, детские игрушки самого Эдуарда Успенского, Чебурашка действительно является неизвестным тропическим зверьком, который забрался в ящик с апельсинами, уснул там и в результате вместе с ящиком попал в большой город. Директор магазина, в котором открыли ящик, назвал его «Чебурашкой», так как объевшийся апельсинами зверёк постоянно падал (чебурахался). Известный сегодня образ Чебурашки впервые появился в мультфильме Романа Качанова «Крокодил Гена» и был создан при непосредственном участии художника-постановщика фильма Леонида Шварцмана (**рис.2.)**		
5б	Таким образом, по тексту произведения нами выяснено, что внешность зверька неповторима и на просторах России возможно сходство лишь с куклой –неваляшкой , но ни в коем случае ни с обитателями живой природы: непропорционально сложенное тело, большая голова и уши при малых размерах тела, низких конечностях и коротким хвостом. Большого труда стоит такому зверьку просто передвигаться . Ему просто не под силу быстрые движения. Голова постоянно перетягивает – зверек падает, поднимается и вновь падает- «чебурахается» со стола … и на пол. Посоветовавшись с учителями географии Мартыненко Г.П. биологии Вундер С.А. мы выяснили, что оказывается причиной таких падений может быть не только неуклюжая форма тела, но и **слабое зрение** Чебурашки. И такому выводу есть причины , которые скрыты именно в форме головы , размерах глаз и ушей. Именно на основе анализа строения органов расположенных на голове нам удалось сделать вывод, что Чебурашка-**ночной зверек**. У него крупные, выпуклые глаза, и большие ушные раковины, что является аналогом строения именно ночных животных. У активных в ночное время суток животных слабо развиты органы зрения при их больших размерах и высокой посадке, а недостаток зрения природа восполняет (компенсирует) для увеличения приспособленности и сохранения биологического вида хорошим развитием органов слуха. Именно это и характерно для Чебурашки. Кожа зверька покрыта коричневой шерстью, на лапах шерсти нет. Кожа на них грубая так как постоянно соприкасается с почвой , растительностью. Имея такие большие уши , нельзя быстро скрыться от врагов в норе. Нора такая будет иметь очень широкий вход, что сделает ее заметной издалека. Значит ,родственники Чебурашки в природе обитают не на почве и не в норах. Скорее всего, они живут скрываясь в кроне деревьев, кустарниках. Правда , в этом случае у них ложен быть хвост , которой у испорченной игрушки очень мал. Именно хвост даст возможность иметь дополнительную опору и сохранять равновесие в пространстве. По биологическим особенностям Чебурашка , несомнено , зверь- млекопитающее. Знаменитый шведский ученый Карл Линней в своей книге «Ситема природы » **(рис 3 -4)** перечислил только 86 видов млекопитающих. Сегодня их известно-более 5000 видов. Основные признаки: выкармливают детенышей молоком, покрыты шерстью, имеют хорошо развитую нервную систему. А среди животных этой группы немногие виды не имеют хвоста: медведи, человекообразные обезьяны (горилы, орангутанги), мартышки. Именно размер этих животных и развитие головного мозга человекообразных обезьян , сложность поведения не позволяет нам отнести нашего героя к ним. Хотя нам кажется , что все же они дальние ,но родственники . *Мы помним, Чебурашка явился перед зрителем из ящика с апельсинами. Теперь дальше, кто является поставщиками апельсинов в мире? Нуууу, их очень много возразят читатели, да, их много, но основной рынок был всегда поделен между несколькими странами.* ***Крупнейшими производителями свежих цитрусовых в мире многие годы выступают*** *Австралия,*		

Аргентина, Испания, Китай, Мексика, Марокко, США, Чили, ЮАР. Эти страны на рынке занимают более 2/3 всего мирового производства.

«Ящики долго плавали по морям и океанам и в конце концов оказались во фруктовом магазине очень большого города. Когда их открыли, в одном апельсинов почти не было, а был только толстый-претолстый Чебурашка.»Принимая во внимание данный факт и на основе изучения ряда сборников по анатомии , физиологии млекопитающих, определителей животных данной группы, мы пришли к выводу, что самыми близкими и наиболее вероятными родственниками Чебурашки могут быть лемуры, коала, панда. ***«По сообщениям СМИ, писатель Эдуард Успенский заканчивает новую книгу о Чебурашке. На этот раз Чебурашка отправляется на свою прародину – в деревню африканских чебурашек Грейт Чебурандия близ озера Виктория. Однако научные специалисты «Географии» определили, что настоящая прародина Чебурашки находится в Центральной Африке, в Камеруне, о чем неопровержимо свидетельствуют маски народа бамилеке…»(Текст 6.)*** *Всего цитрусовые выращиваются более чем в 100 странах между 40 северной и 40 южной широты, преимущественно в двух климатических зонах - тропической/субтропической и умеренной средиземноморской. Таким образом с 75% уверенностью можно констатировать что апельсины в то время к нам пришли из этих стран. А так как это высокий процент достоверности, значит примем эту версию. Ага. Ну судя по всему можно отсеять несколько стран зная ту политическую ситуацию в мире в 1966 году. Ну никуда от политики, жизнь такая.*

США, ЮАР, Чили, Китай *вычеркиваем сразу. Почему? Все просто.Главная причина отказа от данных вариантов отсутствие активных торговых отношений между нашими странами.* ***Ага осталось всего ничего:*** *Австралия, Аргентина, Испания, Мексика, Марокко*

Австралия? *Спорный вопрос, 50 на 50 как говорится, Чебурашка напоминает плюшевого медведя коалу практически символ Австралии, но скорее всего нет, не подходит. Во первых страна Австралия в то время, да и сейчас входит в страны Австралийского союза, то есть это как была колония Британии так ею и осталась. А что такое для бывшего СССР-ра Англия с ее обьявленной Черчиллем "холодной войной"? правильно. Враги. Вычеркиваем.*

Аргентина? *Торговые связи с Аргентиной были но после свержения в результате переворота в 1955 году хустицианского правительства Перона, торговые связи с внешним миром оборвались. Так что скорее всего в 66 году корабли из Аргентины не везли к нам апельсины. Тем паче торговый рефрижераторный флот Советского Союза еще не отстроился в то время настолько что бы барражировать туда-сюда регулярно в Южную Америку и обратно. Вычеркиваем.*

Испания? Мексика? Марокко?
Испания. Хороший вариант. Что там было в 1966 году? Диктатура генерала Франсиско Франко. Ужас. Испания член НАТО, полуфашиствующий режим. Вычеркиваем.

Мескика? Далеко. Да и мимо США туда-сюда шнырять рефрижераторам СССР-а хоть и выгодно (отслеживать обстановку) но повторюсь их не было столько много в то время. Вычеркиваем.

ЧТО ОСТАЛОСЬ?

Марокко.
Ага. Начинаем рассуждать. Торговля с Марокко. Сравнительно НЕдалеко (за Гибралтаром налево) и цены бросовые на фрукты. Ага. Развивающаяся экономика

	после получения независимости от Франции в 1956 году. Членство с Лигой арабских стран, к которой СССР имел прямое отношение и постоянное влечение как окруженная исламом страна. Итого бурно растущая экономика на фоне восстанавливающихся после второй мировой войны Европы. Все сходится на Марокко.
	
	Марокко. *И кто же там живет из подобных нашему герою существ? Животный мир Марокко разнообразен, но ближе всего к Чебурашке по внешнему виду напоминающему полумедвежонка-полуобезьянку стоят именно обезьяны. Это явно. Но какие? Полу-обезьяны. Мммм?*
	В Марокко есть ОДНА такая представительница. Это безхвостая макака - ***МАГОТ.*** *По свидетельству очевидцев и специалистов маготы отличаются от общепринятого мнения о обезьянах (неуемные скандалисты и безобразники) как раз наоборот спокойствием и довольно кротким нравом. Хорошо приручаются и очень неприхотливы в еде и содержании.*
	Климат Марокко
	
	Климат при перемещении по территории Марокко несколько изменяется.На средиземноморском побережье страны климат мягкий, субтропический. Средняя температура здесь летом составляет около +24-28 С (иногда достигая +30-35 С), а зимой +10-12 С. При движении на юг климат становится всё более континентальным, с жарким (до +37 С) летом и прохладной (до + 5 С) зимой. Суточный перепад температур может достигать 20 градусов.
	
	На северо-западную часть страны большое влияние оказывают воздушные массы с Атлантического океана. Из-за этого климат здесь более прохладный, а суточные перепады температур значительно сильнее, чем на остальной территории страны. В горных районах Атласа климат сильно зависит от высоты места. Осадков выпадает от 500—1000 мм в год на севере до менее 200 мм в год на юге. Западные склоны Атласа время от времени получают до 2000 мм осадков, нередки даже наводнения местного масштаба, в то время как на юго-востоке страны бывают годы, когда осадки не выпадают вовсе. Таким образом, мы принимаем именно этот вариант .Второй вариан-прародители Чебурашки лемуры. Наши мнения сходятся в одном обитали все они в тропической Африке.
	
	Эти животные **Лемурообразные** (*Lemuriformes*) среди которых выделяются семейство руконожковые (*Daubentoniidae*)
	
	§ семейство карликовые лемуры (Cheirogaleidae)
	§ семейство лепилемуровые (*Lepilemuridae*)
	§ семейство мегаладапиды (*Megaladapidae*) †
	§ семейство лемуровые (*Lemuridae*)
	§ семейство индриевые (*Indriidae*)
	  § подсемейство (*Indriinae*)
	  § подсемейство *Palaeopropithecinae*
	  § подсемейство *Archaeolemurinae*
	Характеристика биологических особенностей лемуров ,**текст 5.**		

5в	1Лемуры существенно варьируют в величине и внешнем виде. В то время как некоторые карликовые лемуры весят всего 30 г, некоторые индри достигают 10 кг. Длина хвоста 13-51 см. Тело вытянутое. Конечности средней длины. *Задние конечности длиннее. Голова с расширенной, довольно крупной мозговой коробкой и относительно укороченным лицевым отделом. Верхняя губа голая, неподвижная.* Уши короткие или средней длины, обычно покрытые густо волосами. У		

	большинства глаза крупные, что, очевидно, связано с *ночным образом жизни. Волосяной покров* на туловище густой и мягкий, *окраска его черная, бурая*, серая или рыжеватая. Хвост одноцветный, иногда с чередующимися светлыми и темными кольцами. Лемуры - обитатели лесов. В большинстве ведут древесный образ жизни (за исключением кольцехвостого лемура), но в поисках пищи часто спускаются на землю. У большинства ночная активность. Держатся поодиночке, парами, семейными группами или довольно многочисленными стадами - до 10-20 особей вместе. Питаются различными растительными объектами, насекомыми (карликовые лемуры) или всеядны. Убежищем служат главным образом дупла или устраивают себе гнезда из листьев и травы. Карликовые и мышиные лемуры на засушливый сезон впадают в спячку. 2 Апельсины в СССР завозились преимущественно из Марокко), исторической родиной Чебурашки могла бы стать Северная Африка. Судя по тому, что он нашёл общий язык с крокодилом (африканским, скорее всего, нильским), это наиболее вероятная версия. Уникальность рассматриваемого существа никого особо не удивляла. Но пришло время, и Чебурашка - пятнистый множественный.		
5г	Не все так просто . Существуют не только сомнения в нашей в целом на научной основе выстроенной теории, но в литературе есть и другие мнения. 1. «Единственная особь этого млекопитающего, обнаруженная в ящике с экспортными апельсинами, не могла, да и не пыталась толком объяснить, где находился ареал её обитания. По косвенным признакам (во времена написания сказки ***Э. Успенского «Крокодил Гена и его друзья»)Чебурашка*** был выведен усилиями сотрудников Института Реставрации Природы (***С. Другаль*** цикл ***«Тигр проводит вас до гаража»***). (**Текст 2**.) 2. «В биографии всеобщего любимца Чебурашки обнаружены темные пятна. С сенсационным разоблачением детского героя выступил недавно ульяновский краеевед Сергей Петров. Он выяснил, что на самом деле авторство слова "Чебурашка" вовсе не принадлежит Эдуарду Успенскому. Это волжское наречие существовало ещё 200 лет назад. А сам герой должен выглядеть не как зверек с большими ушами, а как... кукла-неваляшка. И тут выяснилось, что чебуркой, чебурахом и чебурашкой назывался непотопляемый шар на конце бурлацкой бечевы или поплавок невода. Позже на основе этой детали волжские бурлаки стали делать для детей игрушки, прототипы нынешних кукол-неваляшек. Это и есть настоящие "Чебурашки». Таким образом, Ульяновск мог бы стать не только родиной Ленина, но и родиной Чебурашки! Так что, это, скорее, в Нижнем Новгороде нужно устанавливать памятник "Чебурашке"». (**Текст 3.)** ***Действительно, скажете вы , литературное произведение о Чебурашке в целом фантастическое или скорее сказка, и написано в СССР, Москве так зачем искать какую-то другую, географическую родину?***		
5д	Именно научный подход, вот что позволяет нам уверенно настаивать на своем выводе о происхождении Чебурашки от лемуров . Биологические особенности Чебурашки соответствуют особенностям этих животных .(**Текст 2 и 3.)** Да есть отличия. Мы считаем , что необходимо у этой испорченной в производстве - бракованной игрушки убрать ошибки в крое и шитье. 1. Обязательно пришить хвост подлиннее.2 Убрать непропорционально большие уши и короткие лапы . В природе выживают наиболее приспособленные. (**Рис 5, 6.)** Чебурашка в том виде ,в котором он сшит в природе долго не прожил бы. Он падает постоянно. Не имеет		

	возможности добывать пищу, скрываться от врагов. Лапы настолько коротки, что зверек не может ухаживать за шерстью. Э.Успенский накормил своего героя однажды и, он оказался вдали от родины в искусственно созданных условиях. В естественных условиях животному необходимо ни мало корма. В условиях недостатка корма и низких или высоких температур животное может впадать в спячку.		
6	Именно связи географии и биологии позволяет определить, что на основе анализа внешнего строения, признаков приспособленности к древесному образу жизни и активности в ночное время суток мог прибыть в посылке с апельсинами невиданный зверек- Чебурашка. На основе сходства строения и черт приспособленности к условиям окружающей географической среды нам удалось выяснить, что тропическая Африка в районе Морокко – родина литературного героя. На основе анализа строения органов расположенных на голове нам удалось сделать вывод, что Чебурашка-ночной зверек. У него крупные, выпуклые глаза, и большие ушные раковины, что является аналогом строения именно ночных животных. Для Чебурашки характерны слабо развитые органы зрения при их больших размерах и высокой посадке, а недостаток зрения природа компенсирует для сохранения биологического вида хорошим развитием органов слуха. Живут прародители Чебурашки, скрываясь в кроне деревьев, кустарниках, но в поисках пищи часто спускаются на землю. Питаются различными растительными объектами, насекомыми (карликовые лемуры) или всеядны. В настоящее время этот персонаж очень популярен: Чебурашка на летних Олимпийских Играх 2004 года в Афинах был выбран талисманом Олимпийской сборной России. На зимних Олимпийских Играх 2006 года символ Российской Сборной Чебурашка переоделся в белый зимний мех.(**Рис 9.)** На летних Олимпийских играх 2008 года в Пекине Чебурашку «одели» в красный мех. На зимних Олимпийских Играх 2010 Чебурашка-талисман стал обладателем синего меха.		
7.1	Крокодил Гена и его друзья. Э. Успенский. М. Детская литература.1985г		
7.2	Книга для чтения по зоологии. Сост С.А. Молис. М., Просвещени е,1986г		
7.3	Млекопитающие. Популярный справочник. Под ред.Гюнтера Штайнбаха.ООО «Издательство Астрель»2002г.		
7.4	Кто такой Чебурашка? http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B0		
7.5	Родина Чебурашки. http://geografia-ru.livejournal.com/3346.html		
7.6	Чебурашка оказался нижегородцем. http://www.novdelo.ru/index.php?nav=nnews&viewart=4665		
7.7	Википегия. Лемуры. http://ru.wikipedia.org/wiki/%CB%E5%EC%F3%F0%EE%EE%E1%F0%E0%E7%ED%FB%E5		

7.8	**Краткая характеристика семейства** http://www.berl.ru/article/gibbon/prima/lemuridy_lemury.htm		
7.9	Титульный лист десятого издания*Systema Naturae* (1758). http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%E8%F1%F2%E5%EC%E0_%EF%F0%E8%F0%EE%E4%FB		
7 10	Млекопитающие СССР.Редактор А.Н. ФормозовАвторы В.Е. Флинт,Ю.Д. Чугунов, В.М. Смирнов Издательство «Мысль» Москва 1970г		
Не заполнять			

Название команды	*Название доклада*	*Тема доклада*
BURKOVKA1	Наш заморский друг-Чебурашка.	**B**

Приложение_1

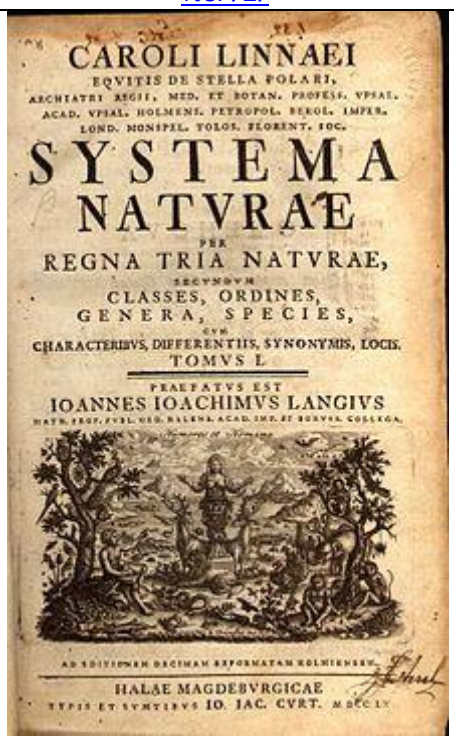
Рис. 1	http://www.erlib.com/%D0%AD%D0%B4%D1%83%D0%B0%D1%80%D0%B4_%D0%A3%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BB_%D0%93%D0%B5%D0%BD%D0%B0_%D0%B8_%D0%B5%D0%B3%D0%BE_%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%B7%D1%8C%D1%8F/1/	**Рис.** 2	http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B0
Рис. 3	 http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%E8%F1%F2%E5%EC%E0_%EF%F0%E8%F0%EE%E4%FB	**Рис.** 4	http://images.yandex.ru/yandsearch?p=29&text=Книга%20Карла%20Линнея%20%20"Система%20природы%20"&noreask=1&img_url=www.lostart.ru%2Fimages%2Fdatabase%2F289%2F289498%2Fo

Рис. 5	 http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%83%D1%80%D1%8B&clid=155842&lr=47	**Рис.** 6	 http://ru.wikipedia.org/wiki/%CB%E5%EC%F3%F0%EE%EE%E1%F0%E0%E7%ED%FB%E5
Рис. 7	 ***Как мы планировали работу***	**Рис.** 8	 **НАШИ ДРУЗЬЯ НЕ РАВНОДУШНЫ «ЧЕБУРАШКА? ОН НЕ СУЩЕСТВУЕТ!»** ГОЛОВАНОВ А., ПРИСЕКИН А. ДИМА ОЧЕНЬ ХОТЕЛ ПОПАСТЬ В КОМАНДУ. ОН БОЛЕЕТ ЗА НАС.
Рис. 9	 http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B0	**Рис.** 10	 **МЫ СПОРИЛИ И ДОКАЗЫВАЛИ СВОЮ ТОЧКУ ЗРЕНИЯ.** БОРН К., ХОРУНЖАЯ К, ГОЛОВАНОВ А.

Рис 11	 *Родина чебурашки Африка.* Борн К.		 ***НАШ КЛАСС ТЕПЕРЬ ТОЖЕ ЗНАЕТ ПРО ТО ГДЕ РОДИЛСЯ ЧЕБУРАШКА.*** ***ЖАЛЬ ТОЛЬКО У КАТИ ХОРУНЖЕЙ БОЛИТ ГОЛОВА- ОНА ОЧЕНЬ МНОГО УЗНАЛА О НЕМ.***

Приложение_2

Текст 1	Чебурашку сделали на игрушечной фабрике, но сделали так плохо, что невозможно было сказать, кто же он такой: заяц, собака, кошка или вообще австралийский кенгуру? Глаза у него были большие и желтые, как у филина, голова круглая, заячья, а хвост коротенький и пушистый, такой, какой бывает обычно у маленьких медвежат. Мои родители утверждали, что Чебурашка — это неизвестный науке зверь, который водится в жарких тропических лесах.… Но постепенно я привык к его странной внешности, подружился с ним и стал любить его не меньше, чем резинового крокодила Гену и пластмассовую куклу Галю. Крокодил Гена и его друзья. Э. Успенский. М. Детская литература.1985г
Текст 2	История Чебурашки, любимца детворы и взрослых в 1970-1980 годы, неожиданно получила в фантастике своё развитие достойное занесения в новейший *бестиарий*. Единственная особь этого млекопитающего, обнаруженная в ящике с экспортными апельсинами, не могла, да и не пыталась толком объяснить, где находился ареал её обитания. По косвенным признакам (во времена написания сказки***Э. Успенского «Крокодил Гена и его друзья»*** был выведен усилиями сотрудников Института Реставрации Природы (***С. Другаль*** цикл ***«Тигр проводит вас до гаража»*** http://www.gramotey.com/?open_file=1269024602#TOC_id2043913). Апельсины в СССР завозились преимущественно из Марокко), исторической родиной Чебурашки могла бы стать Северная Африка. Судя по тому, что он нашёл общий язык с крокодилом (африканским, скорее всего, нильским), это наиболее вероятная версия. Уникальность рассматриваемого существа никого особо не удивляла. Но пришло время, и чебурашка пятнистый множественный Удивительна та лёгкость, с которой зверёк быстро адаптировался к советской действительности, согласившись, например, на «отдельное жильё» в телефонной будке. Да и всенародная любовь аборигенов к означенному персонажу проявлялась в самых широких масштабах и порой в самых неожиданных формах. «Чебурашками» отчего-то назвали стеклянные полулитровые бутылки, в которые раньше разливали пиво и газированную воду. Очевидно, это произошло потому, что дали о себе знать «старые дрожжи» – чебурашками когда-то давно называлиась игрушки похожие на неваляшку,

	распространенные у волжских бурлаков. http://fantasy-mir.ru/publ/ch/cheburashka/50-1-0-312
Текст 3	**Чебурашка оказался- нижегородцем.** Писатель Эдуард Успенский рассказал нам, откуда на самом деле появился этот симпатичный и загадочный персонаж ***В биографии всеобщего любимца Чебурашки обнаружены темные пятна. С сенсационным разоблачением детского героя выступил недавно ульяновский краеевед Сергей Петров. Он выяснил, что на самом деле авторство слова "Чебурашка" вовсе не принадлежит Эдуарду Успенскому. Это волжское наречие существовало ещё 200 лет назад. А сам герой должен выглядеть не как зверек с большими ушами, а как... кукла-неваляшка.*** Мы связались с Эдуардом Успенским, чтобы выяснить всю правду о детском герое. И узнали сенсационную новость - оказывается, Чебурашка родом из Нижнего Новгорода! История с появлением Чебурашки - это почти детектив. По словам Сергея Петрова, детский писатель присвоил своему герою чужое имя. Сам Петров биографией Чебурашки занялся случайно. Он исследовал родословную одной местной семьи по фамилии Чебурашкины. И тут выяснилось, что чебуркой, чебурахом и чебурашкой назывался непотопляемый шар на конце бурлацкой бечевы или поплавок невода. Позже на основе этой детали волжские бурлаки стали делать для детей игрушки, прототипы нынешних кукол-неваляшек. Это и есть настоящие "Чебурашки». Ульяновский краевед предложил реабилитировать эту куклу и рассказать о ней людям. Идея понравилась местным чиновникам, которые всерьез обсуждают возможность создания в городе развлекательного центра с одноименным названием и установить там 1,5-метровую неваляшку. А рядом можно у знаменитого "ушастика" посадить. Таким образом, Ульяновск мог бы стать не только родиной Ленина, но и родиной Чебурашки! Так что, это, скорее, в Нижнем Новгороде нужно устанавливать памятник "Чебурашке". Правда, сделать это будет не так-то просто: все права на Чебурашку принадлежат Эдуарду Успенскому. http://www.novdelo.ru/index.php?nav=nnews&viewart=4665
Текст 4	Лемуры существенно варьируют в величине и внешнем виде. В то время как некоторые карликовые лемуры весят всего 30 г, некоторые индри достигают 10 кг, а вымершие виды бывали ещё крупнее. Общим признаком являются выдающиеся вперёд резцы и клыки нижней челюсти, а также удлинённый коготь на втором пальце задних лап. Лемурообразные встречаются только на Мадагаскаре и на Коморских островах. Название «лемуры» происходит от мифических древнеримских «лемуров», синонима лярв. Вероятно, это восходит к ночному образу жизни большинства лемуров и их крупным глазам. Среди приматов лемурообразные образуют вместе с лориобразными (*Lorisiformes*) подотряд более древних и примитивных мокроносых обезьян. Их классификация как полуобезьяны сегодня считается устаревшей. Монофилия лемуров считается сегодня благодаря молекулярно-генетическим исследованиям практически доказанной, однако существует не столь много общих морфологических признаков, подтверждающих разделение обоих подотрядов. К таким признакам относятся строение области уха и кровеснабжение головы —внутренняя сонная артерия у лориеобразных в отличие от

	лемурообразных почти полностью редуцирована. http://ru.wikipedia.org/wiki/%CB%E5%EC%F3%F0%EE%EE%E1%F0%E0%E7%ED%FB%E5
Текст5	**Систематика семейства Лемуры:** Род: Hapalemur Geoffroy I., 1851 = Полумаки Род: Lemur Linnaeus, 1758 = Маки, (обыкновенные) лемуры Род: Lepilemur Geoffroy I., 1851 = Тонкотелые лемуры Род: Cheirogaleus Geoffroy E., 1812 = Карликовые лемуры Род: Microcebus Geoffroy E., 1834 = Мышиные лемуры Род: Phaner Gray, 1870 = Вильчатополосые лемуры, фанеры **Краткая характеристика семейства** Лемуры - мелкие и средней величины полуобезьяны. Длина тела 12-46 см. Длина хвоста 13-51 см. Тело вытянутое. Конечности средней длины. Задние конечности длиннее. Второй палец задних конечностей с когтем, с помощью которого животное расчесывает мех. Остальные пальцы имеют ногти. Четвертый палец наиболее длинный. Голова с расширенной, довольно крупной мозговой коробкой и относительно укороченным лицевым отделом. Верхняя губа голая, неподвижная. Уши короткие или средней длины, обычно покрытые густо волосами. У большинства глаза крупные, что, очевидно, связано с ночным образом жизни. Хвост обычно длинный, густо покрытый волосами. Подошвы кистей и стопы голые, со своеобразным кожным узором. Волосяной покров на туловище густой и мягкий, окраска его черная, бурая, серая или рыжеватая. Хвост одноцветный, иногда с чередующимися светлыми и темными кольцами. У некоторых видов на голове и спине расположены продольные полосы. Самцы могут отличаться по окраске от самок, особенно у черного лемура. У некоторых видов окраска полиморфная: серая или красная. Самки имеют одну или две пары сосков, причем одна обязательно в области груди. У серого лемура есть добавочная пара сосков, расположенная на плечах. Длина кишечника в 1,5 - 2,5 раза превышает длину тела. Печень и легкие, как и у тупай и долгопятов, многодольчатые. Головной мозг весьма примитивный, имеет небольшое число борозд и извилин, а у маленьких лемуров вообще гладкий. Лемуры - обитатели лесов. В большинстве ведут древесный образ жизни (за исключением кольцехвостого лемура), но в поисках пищи часто спускаются на землю. У большинства ночная активность. Держатся поодиночке, парами, семейными группами или довольно многочисленными стадами - до 10-20 особей вместе. Питаются различными растительными объектами, насекомыми (карликовые лемуры) или всеядны. Убежищем служат главным образом дупла или устраивают себе гнезда из листьев и травы. Карликовые и мышиные лемуры на засушливый сезон впадают в спячку. Период размножения длится с августа по март или апрель. Беременность от 2 до 5 месяцев. В помете 2, редко 3, 4 детеныша. О детенышах заботятся оба родителя. Распространение лемуров охватывает материковую часть Африки, о-ва Мадагаскар и Коморские. http://www.berl.ru/article/gibbon/prima/lemuridy_lemury.htm

Текст 6	**«По сообщениям СМИ, писатель Эдуард Успенский заканчивает новую книгу о Чебурашке. На этот раз Чебурашка отправляется на свою прародину – в деревню африканских чебурашек Грейт Чебурандия близ озера Виктория. Однако научные специалисты «Географии» определили, что настоящая прародина Чебурашки находится в Центральной Африке, в Камеруне, о чем неопровержимо свидетельствуют маски народа бамилеке…»**http://geografia-ru.livejournal.com/3346.html
Не заполнять	