ГЕККОН_Доклад

Название команды	*Название доклада*	*Тема доклада*
Радуга	**Родственники Чебурашки и места их обитания**	**В**

1	Мы выбрали именно эту тему потому, что она показалась нам самой интересной. Очень увлекательно разбираться в возможной принадлежности сказочного существа к какому-нибудь реально существующему виду.		
2	К каким животным Чебурашка ближе всех биологически? Всегда ли можно судить о географической родине по внешнему виду?		
3	Найти возможных биологических сородичей сказочного зверька и узнать об ареале их обитания.		
4	1. Где, согласно сказке Успенского, жил Чебурашка до того, как его привезли в Россию? Что за животные там обитают? 2. Чем питался Чебурашка по сказке Успенского? Кто из реальных животных питается тем же? 3. На кого похож Чебурашка внешне? 4. Сложение всех фактов воедино, решение.		
5 **а**	Все знают Чебурашку – маленького мохнатого зверька, сошедшего с пера Эдуарда Успенского. Конечно, это вымышленный персонаж, но многие с детства задумываются о том, кто же он такой, что за зверь, откуда взялся. Наша команда также задалась этими вопросами. Давайте поразмыслим.		
5 **б**	Чебурашка жил в тропическом лесу [текст 1], где растёт много фруктов, где очень тепло и где обитает огромное количество разнообразных видов животных: ленивцы, муравьеды, броненосцы, обезьяны, лемуры, сумчатые звери, множество необыкновенных видов птиц и рыб. Наш зверёк питался в основном фруктами - например, апельсинами. Возможно, он мог бы есть насекомых и их личинки, а также листочки. Ел он не много – двух апельсинов в день ему было более чем достаточно. Чебурашка очень небольшого размера, примерно 30 см в высоту. Его тело покрыто короткой коричневой шерстью, уши довольно большие. Глаза тоже большие, круглые [рис. 1]. Уши и глаза указывают на то, что Чебурашка – ночное животное. Чебурашка похож на обезьянку или лемура, но он вряд ли мог прыгать с ветки на ветку, как обезьяны, т.к. имел очень короткие лапы и хвост; плохо плавал. Мы пришли к выводу, что Чебурашка очень похож на лемурообразное животное [текст 3],		
5 **в**	Лемуры питаются фруктами и насекомыми, в основном не обладают большими размерами, некоторые виды лемуров имеют такую же короткую коричневую шерсть, большие круглые глаза, маленькие лапки [рис. 2]. Лемуры живут в тропических лесах о. Мадагаскар [рис. 3].		
5 **г**	У Чебурашки очень короткие лапки и хвостик, у лемуров же они длинные.		
5 **д**	Чебурашка не мог бы быть обезьяной, так как у него очень короткие лапки, и он не мог бы так ловко скакать с ветки на ветку. Можно предположить, что Чебурашка – ночное животное пустыни, т.к. у него большие глаза и уши, как у ночных животных пустыни (например, лисичка-фенёк), а его лапы хорошо приспособлены для ходьбы по песку, как, например, у верблюда, но это не так,. В поисках редкой влаги и пищи в пустыне животным нужно преодолевать большие расстояния, на что Чебурашка не способен из-за коротких лапок. Ещё в пустыне не растут фрукты, которыми питается наш звёрёк.		
6	Мы пришли к выводу, что Чебурашка биологически ближе всего к лемурообразным. Он живёт в тропических лесах, питается фруктами и, возможно, насекомыми, внешне похож на лемура:		

	круглые глаза, короткая коричневая шерсть, маленький нос. Также он ночной зверёк, как лемур. По внешнему виду не всегда можно судить о географической родине животного, примером тому Чебурашка: мы предположили, что он мог жить и в пустыне, и в тропическом лесу, т.е. выбор неоднозначен, но аргументов в пользу жизни в тропическом лесу оказалось больше. Мы считаем, что ареалом обитания Чебурашки и его сородичей может являться о. Мадагаскар.		
7.1	http://biblio.sotik.ru/11021.read.xhtml?size=5000		
7.2	http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BC%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D1%8B%D0%B5		
7.3	http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%B0		
7.4			
7.5			
7.6			
7.7			
7.8			
7.9			
7.10			
Не заполнять			

Название команды	*Название доклада*	*Тема доклада*
Радуга	Родственники Чебурашки и места их обитания	**B**

Приложение_1

Рис. 1		**Рис.** 2	
Рис. 3		**Рис.** 4	
Рис. 5		**Рис.** 6	
Рис. 7		**Рис.** 8	
Рис. 9		**Рис.** 10	

Приложение_2

Текст 1	***В ОДНОМ ГУСТОМ ТРОПИЧЕСКОМ ЛЕСУ ЖИЛ ДА БЫЛ ОЧЕНЬ ЗАБАВНЫЙ ЗВЕРЕК. ЗВАЛИ ЕГО ЧЕБУРАШКА. ВЕРНЕЕ, СНАЧАЛА ЕГО НИКАК НЕ ЗВАЛИ, ПОКА ОН ЖИЛ В СВОЕМ ТРОПИЧЕСКОМ ЛЕСУ. ОН НИКОГДА НЕ ЗАДУМЫВАЛСЯ НАД ТЕМ, КАК ЕГО ЗОВУТ, А ПРОСТО ЖИЛ СЕБЕ ДА ЖИЛ В ДАЛЕКОМ ТРОПИЧЕСКОМ ЛЕСУ. ОДНАЖДЫ ОН ПРОСНУЛСЯ УТРОМ РАНО, ЗАЛОЖИЛ ЛАПЫ ЗА СПИНУ И ОТПРАВИЛСЯ НЕМНОГО ПОГУЛЯТЬ И ПОДЫШАТЬ СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ, ГУЛЯЛ ОН СЕБЕ, ГУЛЯЛ И ВДРУГ ОКОЛО БОЛЬШОГО ФРУКТОВОГО САДА УВИДЕЛ НЕСКОЛЬКО ЯЩИКОВ С АПЕЛЬСИНАМИ. НЕДОЛГО ДУМАЯ, ЧЕБУРАШКА ЗАБРАЛСЯ В ОДИН ИЗ НИХ И СТАЛ ЗАВТРАКАТЬ. ОН СЬЕЛ ЦЕЛЫХ ДВА АПЕЛЬСИНА И ТАК ОБЪЕЛСЯ, ЧТО ЕМУ ТРУДНО СТАЛО ПЕРЕДВИГАТЬСЯ. ПОЭТОМУ ОН ПРЯМО НА ФРУКТАХ И УЛЕГСЯ СПАТЬ. (Э. УСПЕНСКИЙ. КРОКОДИЛ ГЕНА И ЕГО ДРУЗЬЯ)*** (http://biblio.sotik.ru/11021.read.xhtml?size=5000)***

Текст 2	***(К РИС.3) О. МАДАГАСКАР – АРЕАЛ ОБИТАНИЯ ЛЕМУРОВ***
Текст 3	**Лему́ровые** (лат. *Lemuridae*) — семейство полуобезьян млекопитающих отряда приматов эндемичных для Мадагаскара. В Древнем Риме слово «лемур» означало призрак (или дух). Название *лемуры* было дано этой группе животных, поскольку они ведут в основном ночной образ жизни. Размер этих животных колеблется от мыши до небольшой собаки, некоторые ископаемые лемуры были размером с крупную собаку. Обитают в тропических лесах, хорошо лазают, бегают и прыгают по ветвям деревьев. Имеют хватательные лапы с хорошо развитыми сильными пальцами, которыми они цепляются за ветви или неровности коры. Питаются плодами, ягодами, листьями, цветами, некоторые также корой, насекомыми, их личинками. Большинство Лемуровых активно ночью или в сумерки, днём спят в дуплах или гнёздах. http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BC%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5
Текст 4	
Текст 5	
Не заполнять	