

Наши предки - древесные жители

Урок окружающего мира
4 «А» класс



Миша: Что ты на меня так смотришь?

Лена: Пожалуй, ты действительно немножко похож на обезьяну.

Миша: На себя посмотри: ты по размерам больше подходишь!

А вообще мы все родственники

Отличие млекопитающих от других животных

Живорождение

Забота о потомстве

Наличие зубов

Шерстный покров

*Какие органы чувств
позволяют играть в "жмурки"?*

ЗРЕНИЕ



ОСЯЗАНИЕ



СЛУХ



Из каких частей состоит нога? Как люди ходят?

**ХОДЬБА НА ДВУХ НОГАХ С ОПОРОЙ
НА НИЖНЮЮ КОНЕЧНОСТЬ**



Сходство и отличие человека и обезьяны

Общие предки

Древесный образ жизни

Тема урока

**Наши предки
- обезьяны**

Наши дальние родственники



Горилла



Орангутан

Наши дальние родственники



Гиббон



Шимпанзе

Сходства человека со всеми животными

**Питается готовыми
органическими
веществами**

Подвижный

Сходства человека с обезьянами

Имеет широкое плечи

**Имеет подвижные
ловкие конечности**

**Имеет хорошо
развитый мозг**

Почему произошли изменения руки?



Чтобы ухватиться за ветку,
«рука обезьяны»
должна её чувствовать

Рука человека ещё
более чувствительный и
ловкий орган



Почему зрение важно для человека? Для обезьяны?

**Прыгая по веткам,
обезьяны оценивают
расстояние
с помощью**

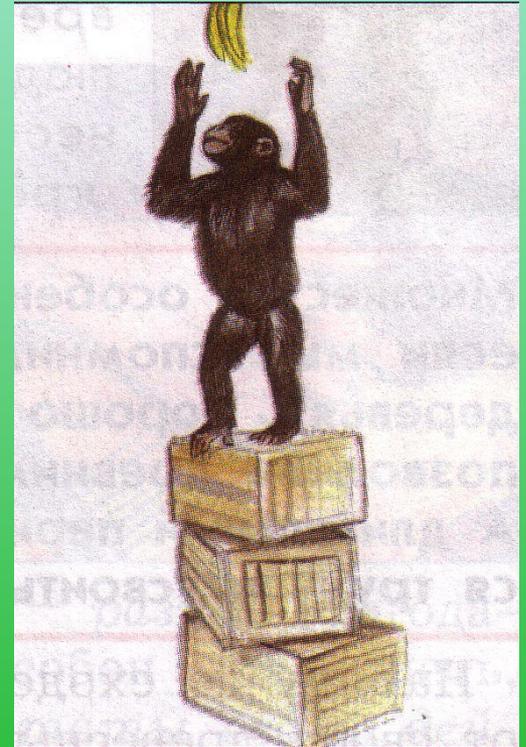
ГЛАЗ



**Вспомни неудобства при игре в «жмурки».
Они связаны с тем,
что у человека этот орган чувств - самый**

ГЛАВНЫЙ

Мозг обезьяны хорошо развит



Долгий период детства

Самостоятельно прочитайте текст на стр. 68 «Для любознательных» и найдите ответ на вопрос:

Почему же обезьяны так поздно взрослеют?

Сложное поведение обезьян требует длительного обучения



Сходства человека с обезьянами

**Общие предки,
ведущие древесный образ жизни**

Хорошо развита рука, зрение

Сложный мозг

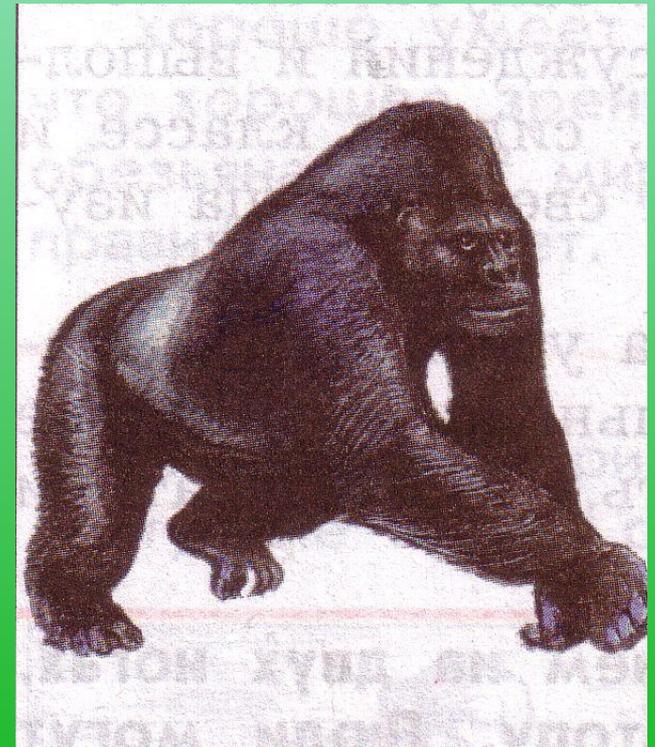
Длительный период детства

Отличия человека от обезьян

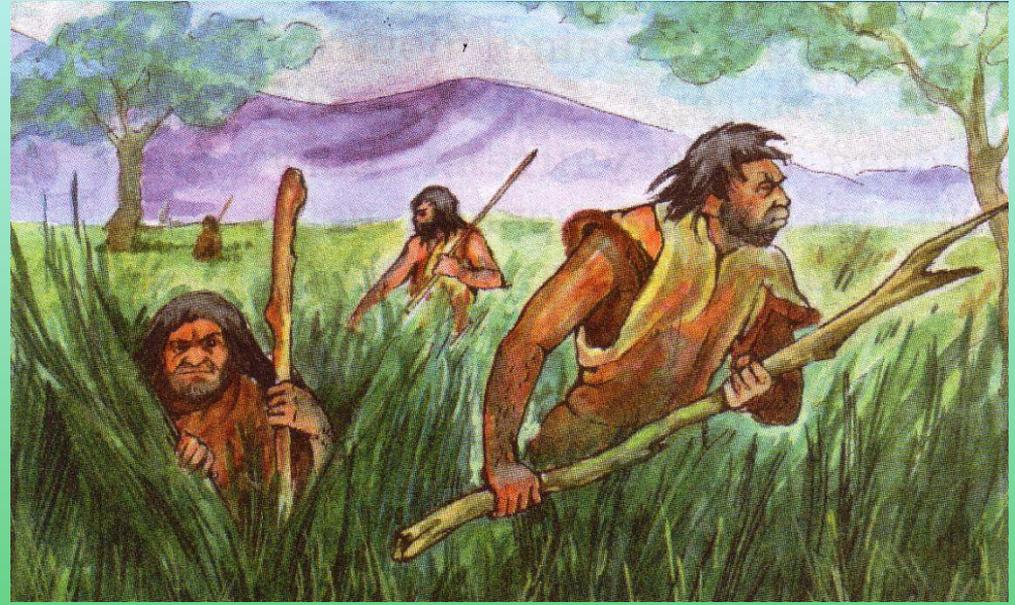
Почему произошли изменения руки?

Спускаясь с деревьев на землю,
обезьяны обычно
передвигаются на

ЧЕТЫРЁХ КОНЕЧНОСТЯХ



Древний человек
жил на
открытых
пространствах и
ходил по земле на
ДВУХ НОГАХ



Это освободило руки, которые
стали помогать ему добывать **ПИЩУ**
и защищаться от **ХИЩНИКОВ**

Разнообразие точных и сложных движений руки человека



Главное отличие человека от животных - **РАЗУМ**

**Продумывает и предсказывает
результаты своих действий**



Речь

**Восприятие,
использование и
расширение опыта**



Различия человека от животных

Хождение на двух ногах

Развитие мышц ног с опорой на стопу

**Умение предвидеть события,
продумать свои действия**

Речь

Найдите в тексте ошибки

Наши предки вели древесный образ жизни. ~~Поэтому люди теперь ходят на двух ногах.~~ У них широкие плечи и хорошо развито зрение. Детство людей длится очень долго, и они многому обучаются у своих родителей. ~~Как и у обитателей деревьев, у них есть речь.~~

~~В отличие от обезьян люди хорошо видят и имеют ловкие руки с подвижными пальцами.~~

Закрепление изученного

1. Задание № 5 на странице 71

**Обезьяна видит мир цветным
(ведь у неё хорошее зрение)**

2. Задание № 7 на странице 71

«Сидеть»

«Ко мне»

«Принеси палку»

Какие действия доступны только рукам человека?

Задание № 6 на стр. 71



Кто является нашими предками?

