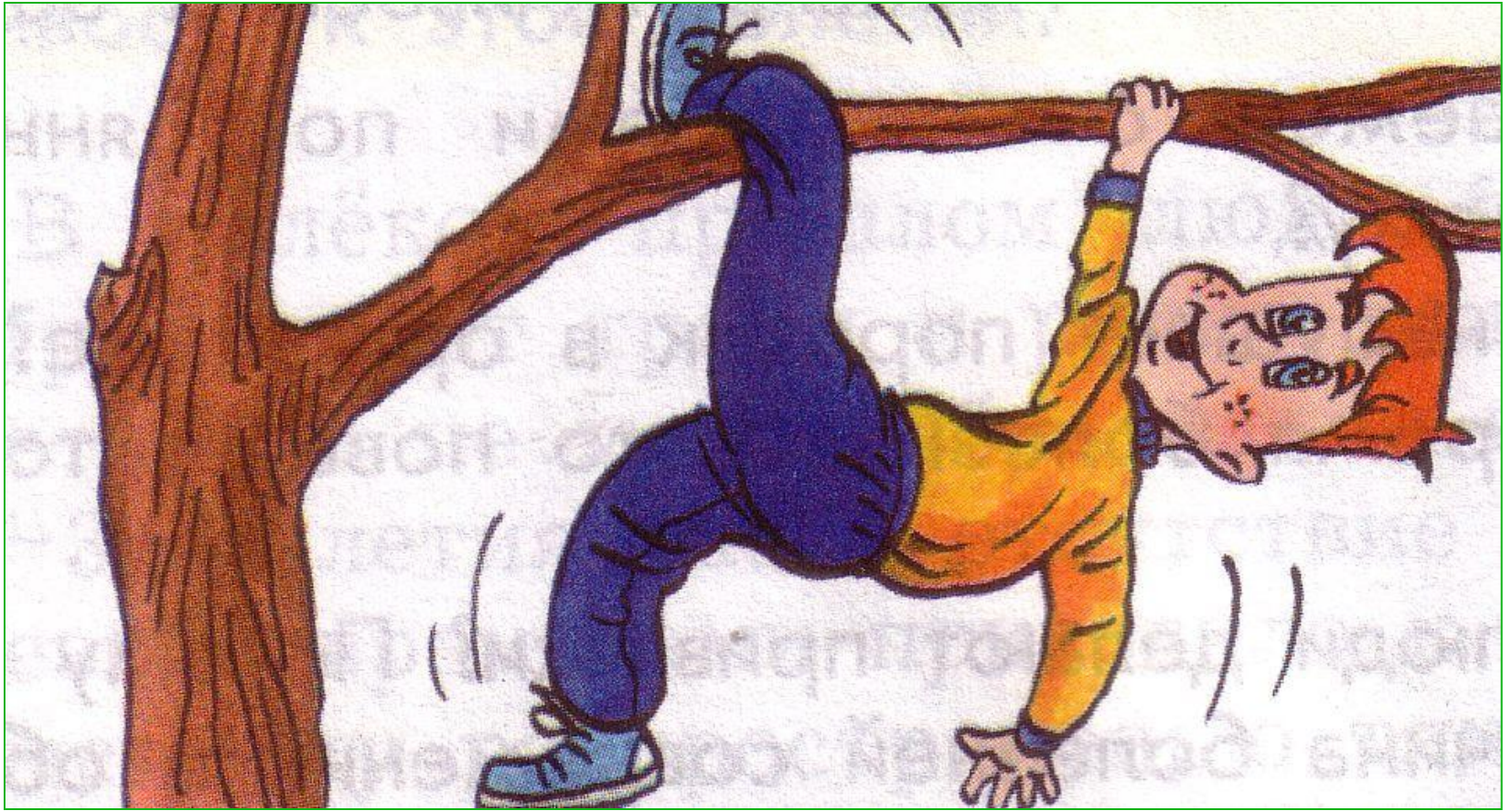



Урок окружающего мира

в 4-ом классе по Образовательной
системе "Школа 2100"

учебник «Человек и природа» А.А.
Вахрушева, Д.Д. Данилов.





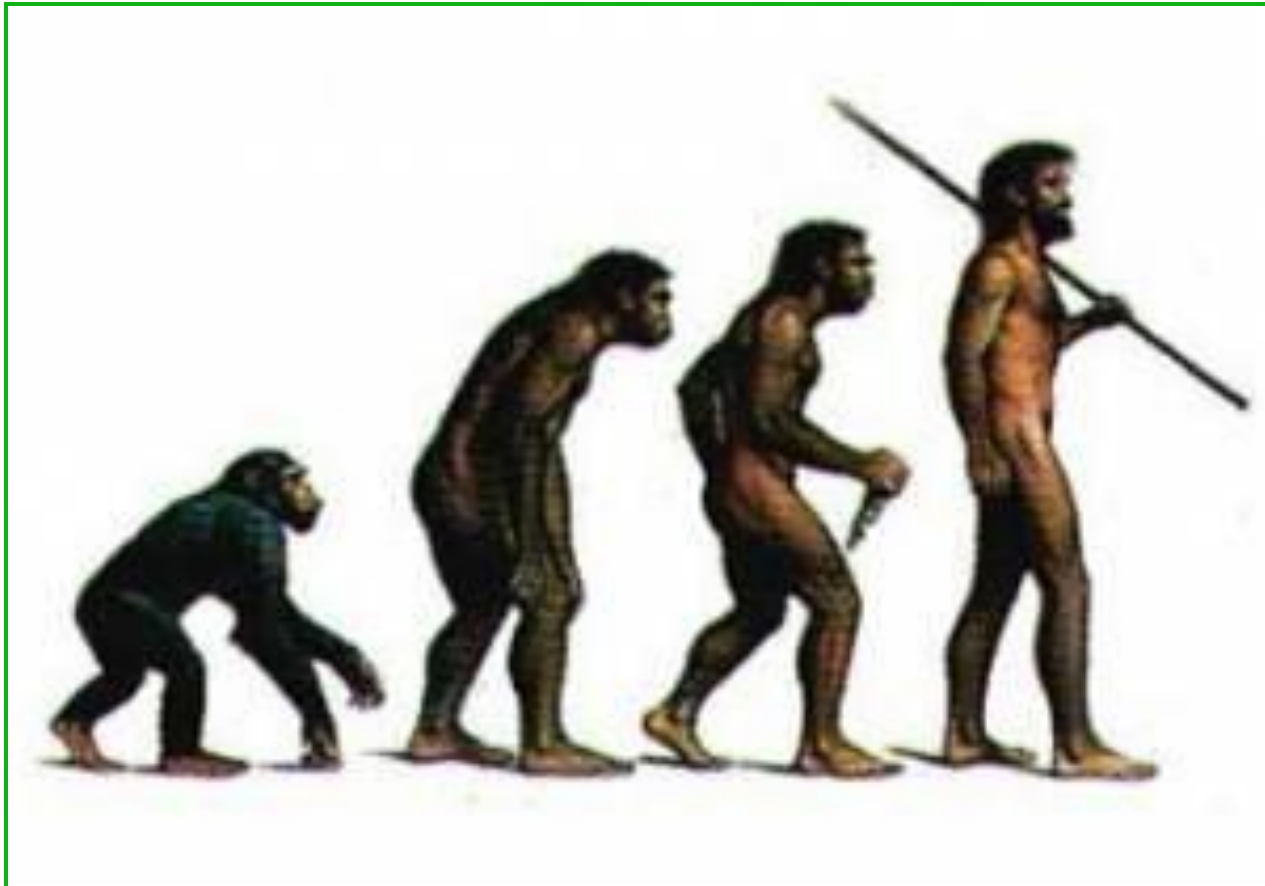
Человек - одна из величайших загадок для самого себя.

Как много разных представлений существует о происхождении человека, его недостатках и добродетельности, мировоззрении и интуиции.

Похоже, что пока рано делать окончательные выводы о том,

ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ЧЕЛОВЕК.

Наши предки - древесные жители



Наши дальние родственники



Горилла



Орангутанг

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**

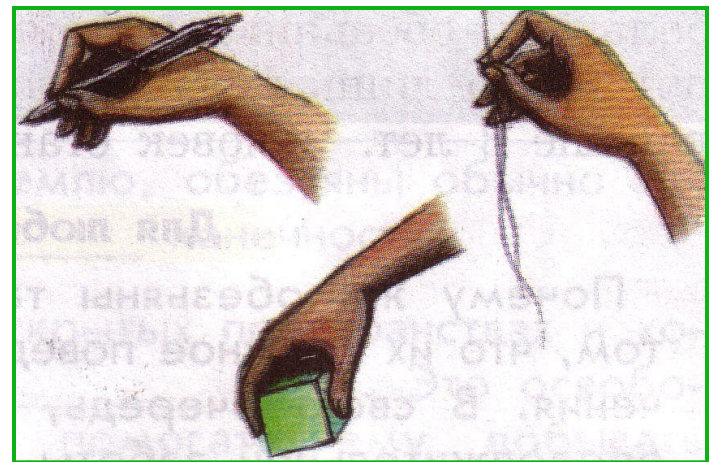
**Имеет хорошо
развитый мозг**

Почему произошли изменения руки?



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

Рука человека ещё
более чувствительный и
ловкий орган



Разнообразие точных и сложных движений руки человека



Физминутка

- Лучшие качели – гибкие лианы,
- Это с колыбели знают обезьяны,
- Кто весь век качается? Да, да, да.
- Тот не огорчается никогда.

Почему зрение важно для человека? Для обезьяны?

Прыгая по веткам,
обезьяны оценивают
расстояние
с помощью

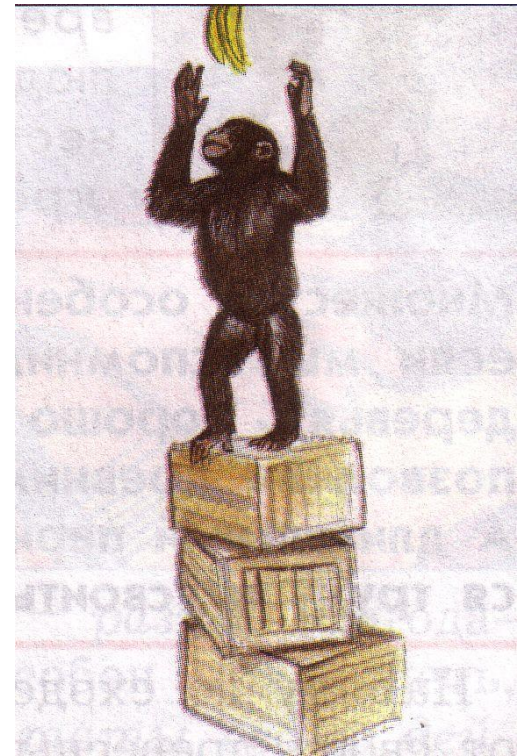
ГЛАЗ



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

ГЛАВНЫЙ

Как развит мозг обезьяны?



Мозг обезьяны хорошо развит

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

*Спускаясь с деревьев на землю, обезьяны обычно передвигаются на **четырех 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 **хищников***

Главное отличие человека от животных - РАЗУМ

**Продумывает и предсказывает
результаты своих действий**

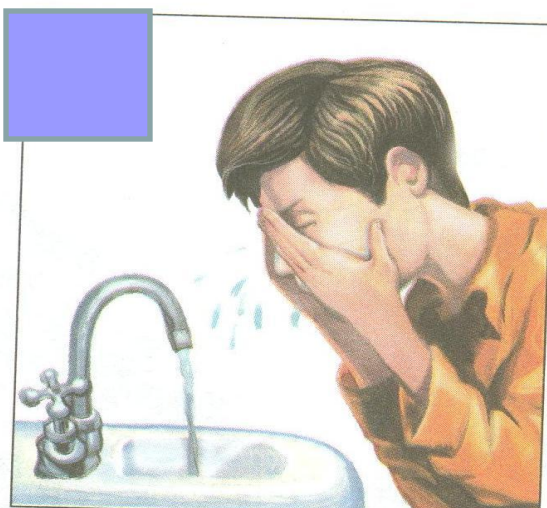
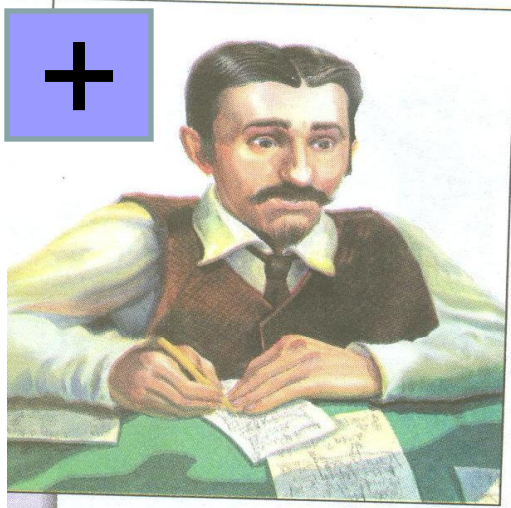
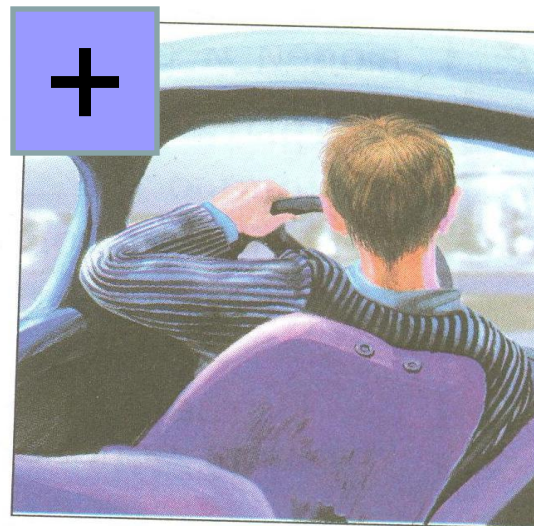
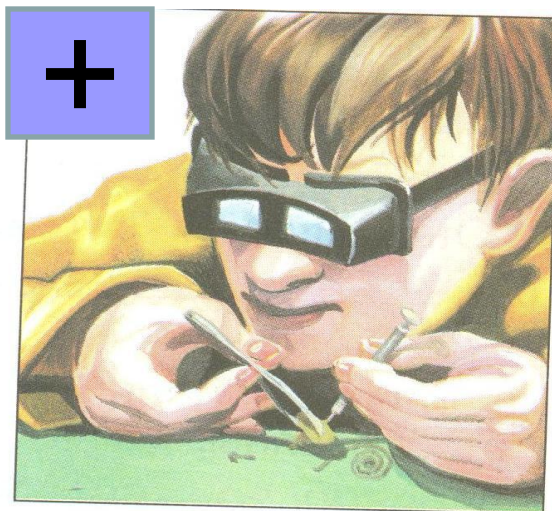


Речь

**Восприятие,
использование и
расширение опыта**



Какие действия доступны только рукам человека?



Для чего нам нужна эта информация ?

- *Для того, что множество особенностей человека становятся **понятными** для нас, если мы будем **знать, кто** наши предки.*

Самооценка

- Карточка **красного цвета** – работал активно, отвечал на все вопросы.
- Карточка **желтого цвета** – недостаточно активен и отвечал не на все вопросы.
- Карточка **зеленого цвета** – мало работал на уроке.

Задание на дом

1. Найти сообщения об обезьянах.
- 2.* Описать как выглядел бы разумный муравей.



Спасибо за урок!