

Використання тваринами знарядь праці

Підготувала
учениця 7-Б класу
Місюра Анна

Тварини дуже по-різному

використовують предмети як знаряддя: одні це роблять інстинктивно, для інших, що мають більш розвинений мозок - це результат розумного мислення.

Використання предметів може залежати від безлічі чинників.

Ссав

ці



З усіх ссавців найкраще користуються різними знаряддями примати. Форма великого пальця, подібного до людського, і розвинений мозок дозволяють їм застосовувати знаряддя в різних сферах. Так, наприклад, шимпанзе ламають гілки кущів і розганяють ними бруд з поверхні води, щоб напиться; вони чистять шерсть оберемком листя, а зі спресованого листя роблять губку, за допомогою якої витягають воду з труднодоступних місць.



ШИМПАНЗ

якою близькі до людини. Під час спостереження за

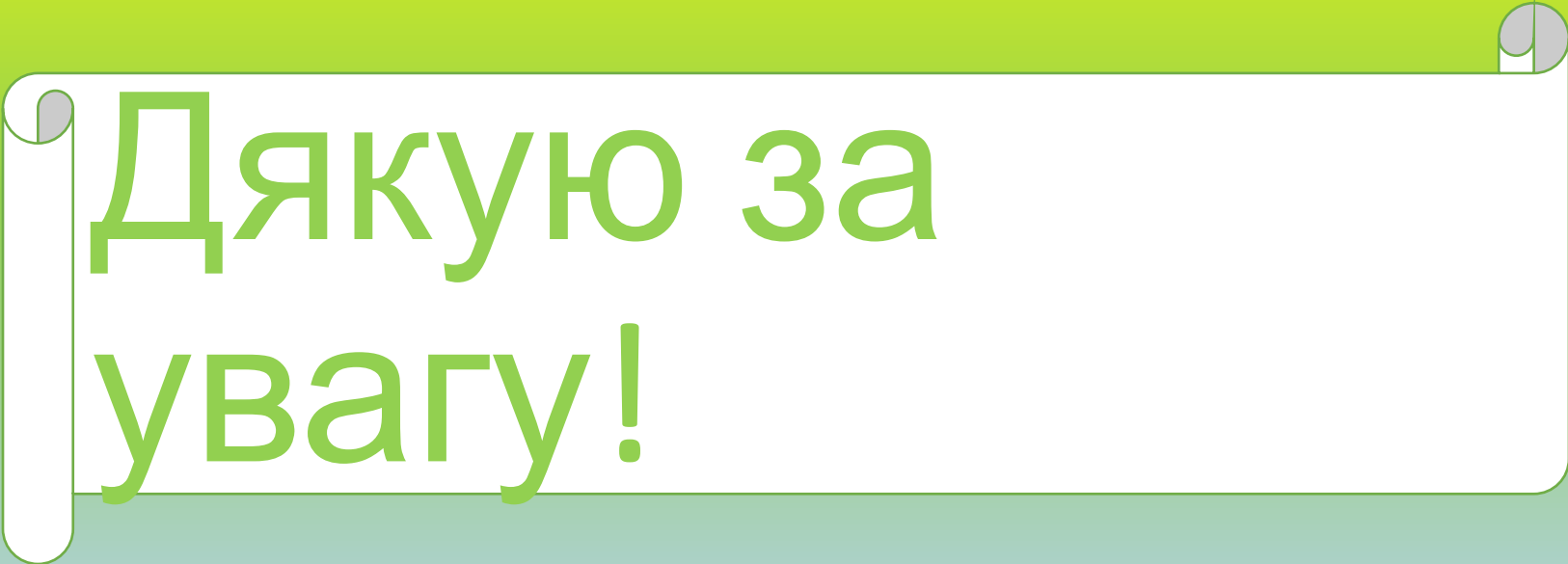
дитинчатами шимпанзе, що ростуть у неволі, люди могли порівняти, наскільки розвиток здібностей мавп відрізняється від розвитку здібностей у дітей. Шимпанзе вправно користувалися предметами повсякденного вжитку, такими, як горщики, чашки, столове приладдя, двері, ключі, меблі, книжки для розфарбовування та гральні карти. Спочатку вони вчилися цьому навіть швидше, ніж діти. Шимпанзе розрізняли, якими предметами і в якому випадку необхідно користуватися. Вони розкладали на підносах предмети, сортуючи їх за кольором, величиною і формою. Це свідчить про розвинене абстрактне мислення.



Птах

ИЗнаряддями та іншими предметами користуються декілька видів птахів. Деякі з них використовують незвичайні методи, які є спадковими. Наприклад, сонячна чапля, яка мешкає у тропічних лісах, приманює рибу рухом пір'я по воді і навіть кидає їй шматочки їжі. Подібна поведінка дає ефективний результат, тому вона передається з покоління в покоління. Сонячні чаплі, які живуть поблизу місць, що їх часто відвідують туристи, збирають залишки після пікніків та кидають їх риbam.





Дякую за
увагу!