

Возникновение и развитие психики в филогенезе

ВВ

Две линии развития психики

- **Филогенез** (от греч. *phylon* - род, племя и *genēs* – происхождение, возникновение) - рассмотрение психики в контексте общего хода развития жизни.
- **Онтогенез** (от греч. *ontos* - сущее и *genēs* - происхождение, возникновение) предполагает изучение психики от рождения до конца жизни индивида как представителя вида.

Психика



Это свойство высокоорганизованной живой материи, заключающееся

- в активном отражении субъектом объективную мира,*
- в построении субъектом неотчуждаемой от него картины этого мира*
- и регуляции на этой основе поведения и деятельности.*

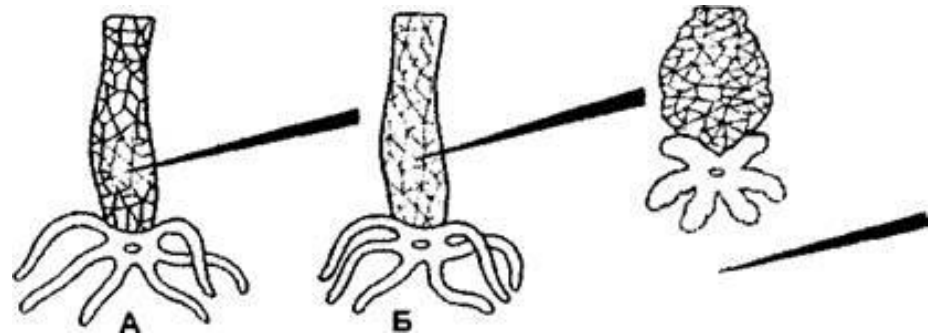
Реактивность



- Психика — это свойство только высокоорганизованной живой материи, которая обладает специфическими органами.
- Живая материя, обладающая психикой, способна реагировать на изменение внешней среды или на воздействия объектов окружающей среды.

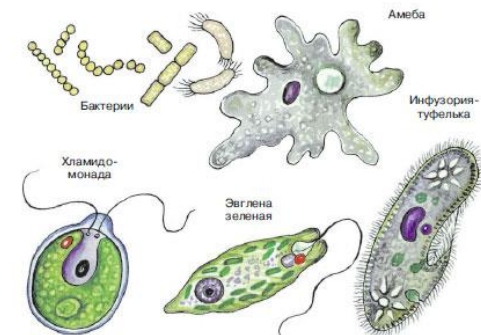
Раздражимость как особый вид отражения

- Свойство, отличающее живую материю от неживой – *раздражимость* – проявление вынужденной активности живого организма.
- Чем выше уровень развития организма, тем более сложную форму имеет проявление его активности в случае изменения условий среды обитания.



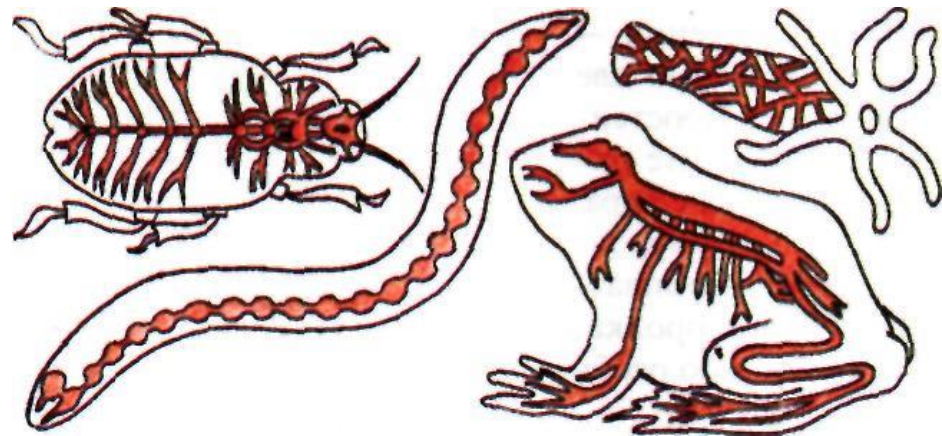
Живые организмы низшего уровня

- Реагируют лишь на непосредственные воздействия, несущие угрозу целостности организма, или на биотические раздражители (растения реагируют на освещенность, содержание микроэлементов в почве и т. д.).
- Их реагирование по своему характеру реактивно.



Более сложные живые организмы

- Усложнение условий жизни.
- Более сложное анатомическое строение.
- Вынуждены реагировать на более сложный комплекс факторов внешней среды.
- Предпосылки возникновения *чувствительности*.



Чувствительность как сложная форма реагирования



- Чувствительность характеризует общую способность к *ощущениям*.
- Живые организмы получают возможность реагировать не только на биологически значимые факторы среды, но и на биологически нейтральные.
- Наличие чувствительности позволяет животному реагировать на имеющий для него смысл объект до непосредственного контакта с ним.
- Формируется одно из главных свойств психики — способность опережающего и целостного отражения реального мира.

Особый процесс, связывающий животное со средой – **поведение**

- Принципиально новый тип приспособления к внешней среде.
- Поведение — это сложный комплекс реакций живого организма на воздействия внешней среды.
- Простейшие поведенческие реакции: червь изменяет направление своего движения, столкнувшись с преградой.
- У собак проявляется опережающее отражение: избегание встречи с объектом, который заключает в себе определенную угрозу.



Человеческое поведение

- Человека не только способен реагировать на внезапные изменения условий внешней среды, но и может формировать мотивированное (осознанное) и целенаправленное поведение.
- Сложное поведение обусловлено наличием у человека *сознания*.



Сознание

- Высший уровень психического отражения и регуляции, присущий только человеку как общественно-историческому существу.
- Выступает как непрерывно меняющаяся совокупность чувственных и умственных образов, непосредственно предстающих перед субъектом в его внутреннем мире и предвосхищающих его практическую деятельность.

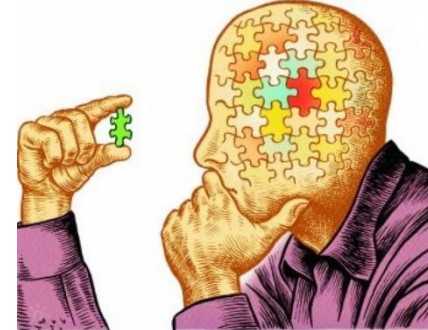


Благодаря сознанию

- Человек выделяет себя из окружающей среды и осознает свою индивидуальность.
- Человек обладает способностью самостоятельно, т. е. без воздействия раздражителей среды, регулировать свое поведение.



"Я-концепция"



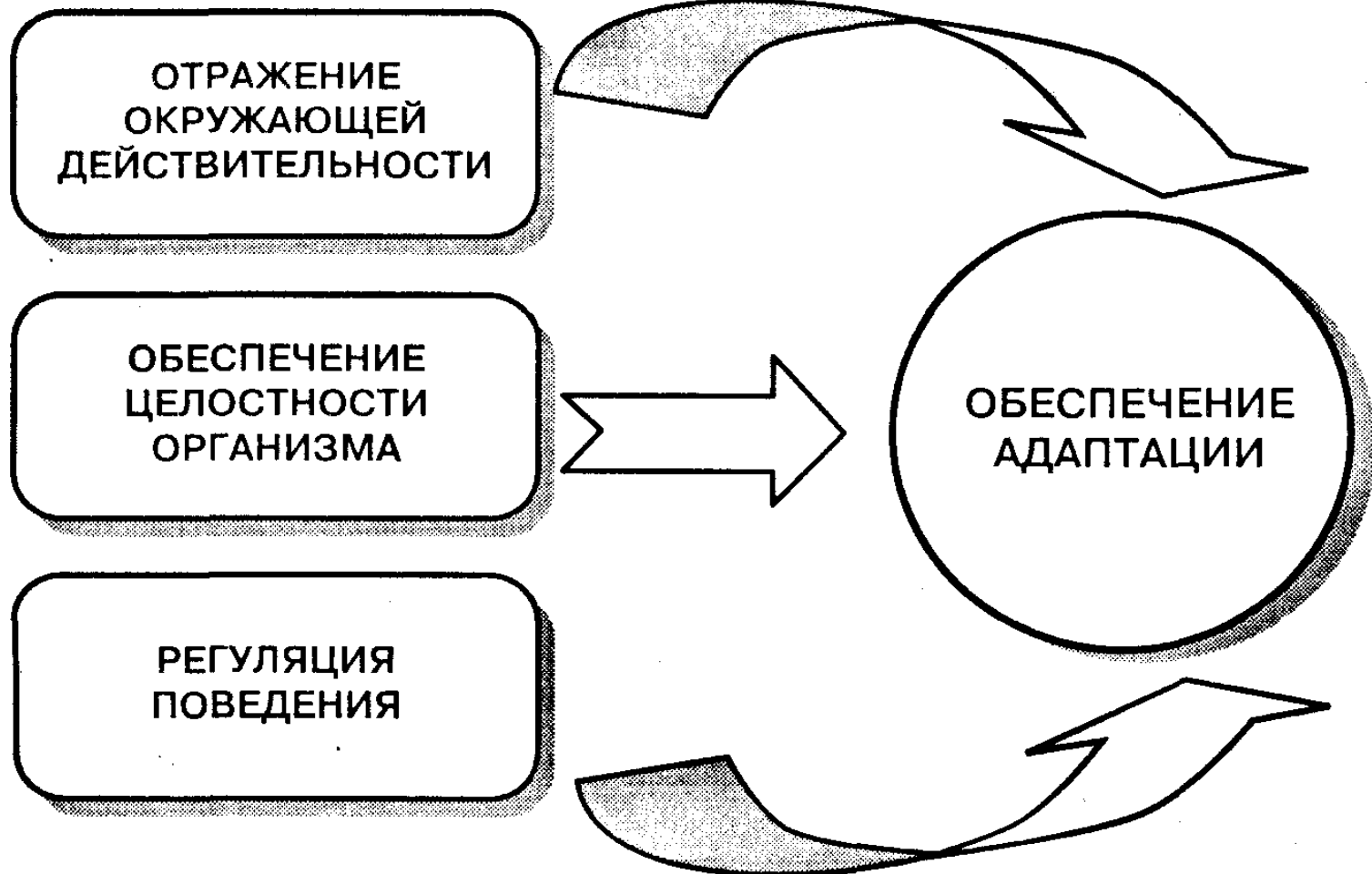
- Совокупность представлений о самом себе, об окружающей действительности и своем месте в обществе.
- Ядро системы саморегуляции.
- Вся воспринимаемую информацию об окружающем мире человек преломляет через свою систему представлений о себе и формирует свое поведение исходя из системы своих *ценностей, идеалов и мотивационных установок.*

Уровни развития психики

1. Раздражимость,
2. Чувствительность (ощущения)
3. Поведение высших животных (внешне обусловленное поведение),
4. Сознание человека (самодетерминированное поведение).



Основные функции психики



Адаптация



- Обеспечивается постоянство внутренней среды организма и тем самым достигается сохранение целостности организма.
- Обеспечивается адекватный контакт живого существа с внешней средой (формируется соответствующее поведение).
- Адаптация человека направлена не только на обеспечение его биологического существования, но и на обеспечение его существования в обществе.

ИНСТИНКТ



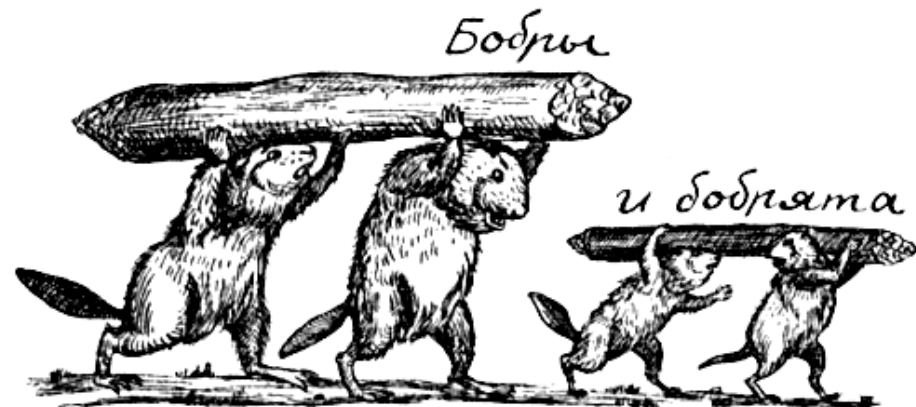
- Первичный механизм регуляции поведения животных – **наследственно закрепленные формы поведения**: построение сот, разделение «трудовых функций» у пчел, миграция по определенному маршруту птиц.
- Физиологическая основа инстинктов – врожденные безусловные рефлексy.
- Самые сложные инстинкты представляют собой комплекс врожденных реакций.

Классификация инстинктов (по Симонову)

Витальные	Ролевые (зоосоциальные)	Саморазвития
Пищевой	Половой	Исследовательский
Питьевой	Родительский	Имитационный
Оборонительный	Сопереживания	Игровой
Регуляции сна	Территориальный	Преодоления сопротивления
Экономии сил	Иерархический	Свободы

Инстинктивное поведение

- Разумно только в стабильных условиях, типичных для способа жизни данного вида животных.
- Изменение стандартных условий ведет к потере смысла инстинктивного поведения (пчелы – срезанное дно сот; детеныши бобров – плотина).



Индивидуально-изменчивая форма поведения

- Вырабатывается на основе инстинктов на высших этапах эволюции у позвоночных.
- Появляются индивидуальные формы поведения.
- Высшие животные **способны различать результаты своих действий в разных условиях, обнаруживать ошибочные действия и своевременно исправлять их.**



Головной мозг



- Физиологический механизм индивидуально-изменчивого поведения – **условные рефлексы**, формирующиеся в коре мозга.
- Кора головного мозга – многослойный экран, на котором отображается структура раздражений, поступающих из внешней среды.

От инстинкта к интеллектуальным формам поведения



- Курица – стекло – зерно.
- У млекопитающих поведение программируется уже анализом ситуации и *синтезом* – сопоставлением ситуации с жизненным опытом.
- Индивидуально-изменчивое поведение высших животных приближается к интеллектуальным формам поведения.

От инстинкта к интеллектуальным формам поведения

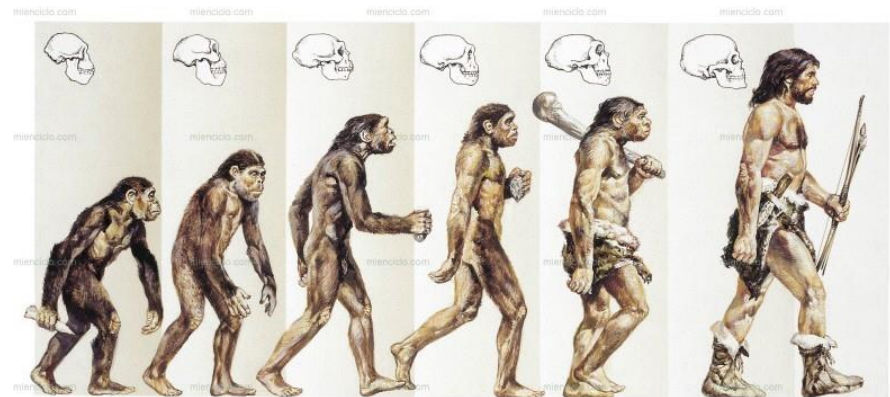
- Программа поведения высших животных регулируется психическим образом объективной действительности, а результат поведения контролируется сличением его с ожидаемым образом.

Предпосылки развития психики человека

- развитая способность к манипулированию предметами
- бинокулярное (стереоскопическое) зрение, хорошо скоординированное с движением передних конечностей
- развитая кожно-мышечная чувствительность
- высокоразвитые формы группового поведения – совместные приспособительные действия в сообществе, функциональное общение друг с другом.

Возникновение и развитие психики человека

- Принципиально новый процесс поведенческой адаптации – приспособление к среде посредством **коллективной трудовой деятельности.**
- Социальный фактор – фактор выживания.
- Человек освободился от власти естественного отбора.



Внутри

- На основе внешних трудовых действий формируется система внутренних, психических, умственных действий.
- Действия с психическими образами – в уме.
- Потребность моделировать различные отношения вещей, прогнозировать их изменение – творческая деятельность.



Феномен социальной идентификации индивида

- Человек начинает уподоблять себя социуму, воспринимать мир сквозь призму социальной значимости отдельных явлений.
- Формируется способность осуществлять нравственный, т. е. социально значимый самоконтроль.



Сознательное регулирование поведения

- Поведение личности становится регулируемым системой общечеловеческих знаний (**сознанием**).
- Внешние социальные требования становятся внутренними, формируется **способность к внутренней саморегуляции**.



Спасибо за внимание!

