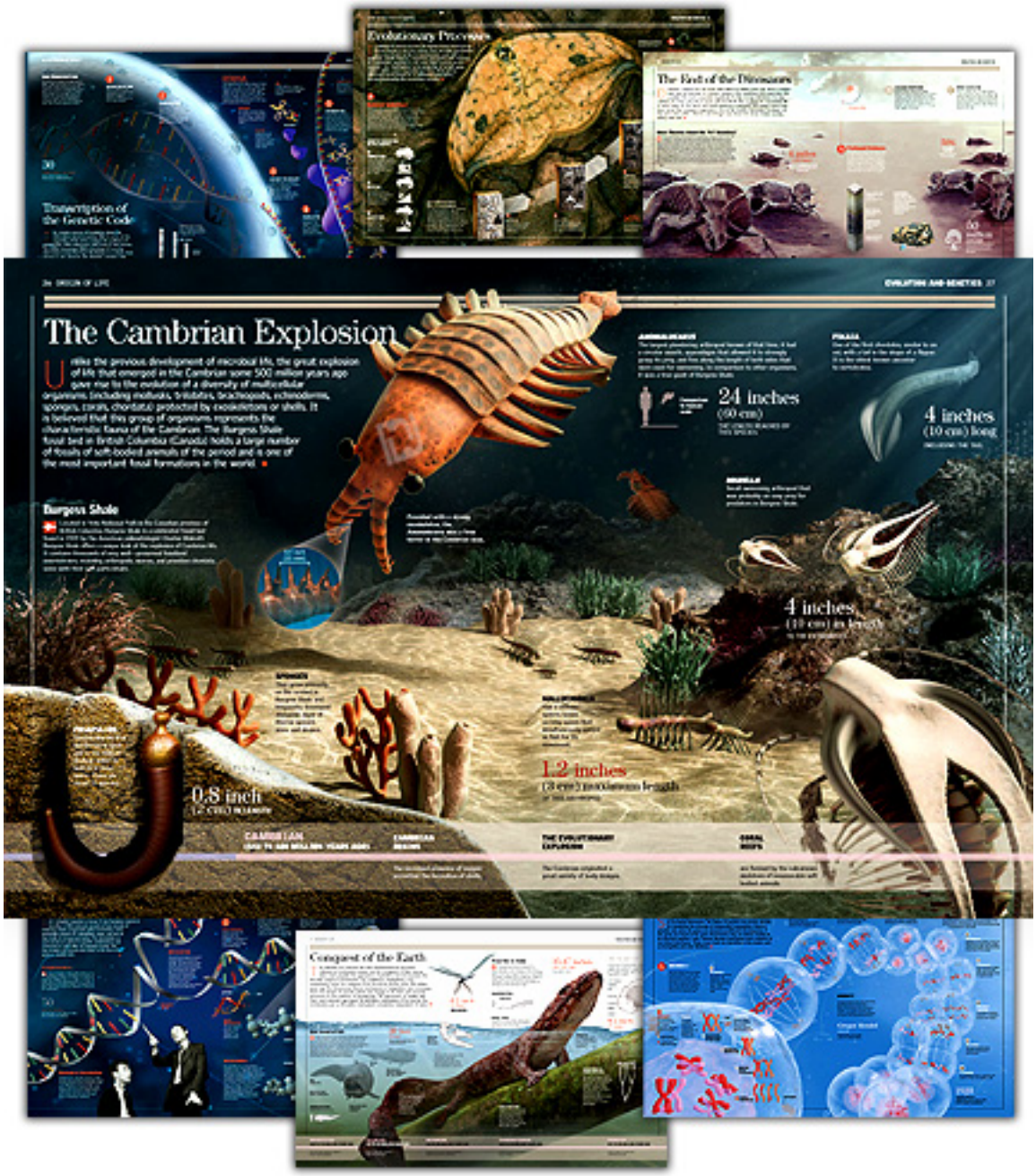
/× ×/ /× ×/ /× ×/

فراهم شده توسط سعید غفرانی جهرمی
ساخته شده: ۱۲:۰۳ ق.ظ، پنجشنبه، ۰۹ مرداد ۱۴۰۴
ویرایش شده: ۱۲:۴۷ ق.ظ، پنجشنبه، ۰۹ مرداد ۱۴۰۴





کلاس خصوصی - دایرهٔ المعارف مصور بریتانیکا: تکامل و ژنتیک

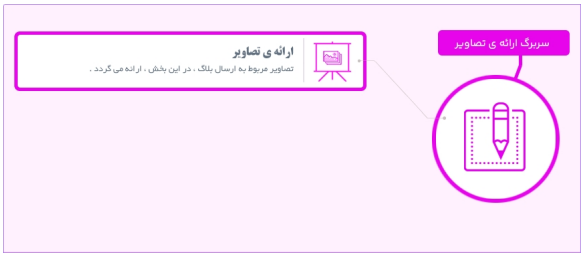
دایرهٔ المعارف مصور بریتانیکا: تکامل و ژنتیک

وقوع تکامل بدان معناست که تمام موجودات زنده با همه تنوعی که دارند، از نیاکانی مشترک پدیدار گشته‌اند.تکامل علت پدیده گونه‌زایی است؛ که طی آن یک گونه اجدادی منفرد به دو یا چند گونه متفاوت تقسیم می‌شود. گونه‌زایی

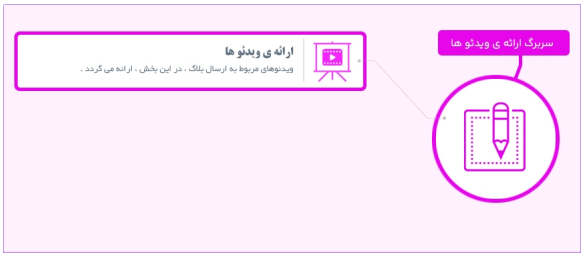
در شباهت‌های ساختاری، جنینی و ژنتیکی جانداران؛ پراکندگی جغرافیایی گونه‌های مرتبط با هم، و ثبت سنگواره‌ای تغییرات، قابل مشاهده‌است. نیای مشترک جانداران امروزی تا بیش از ۳٫۵ میلیارد سال پیش؛ یعنی از زمان پیدایش حیات روی زمین، قدمت دارد.
در کتاب تکامل و ژنتیک از انتشارات نام آشنا بریتانیکا به صورت کاملا تصویری بیشتر با چگونگی وقوع تکامل و دانش ژنتیک آشنا خواهید شد.



ضمایم :
test-002.docx **(اندازه:** 13 **کیلوبایت | بازدید:** 21 **| ساخته شده: ۱۲ دی ۱۴۰۴)**
test-001.docx **(اندازه:** 13 **کیلوبایت | بازدید:** 5 **| ساخته شده: ۱۲ دی ۱۴۰۴)**



[redacted]طلت‌در این بخش وارد گردد .



[redacted]

توضیحات :

توضیحات در این بخش وارد گردد .

[redacted]

ویدئو ها :

Your browser does not support HTML5 video.
25_01. Goodbye.flv -

```
(function(){ var player = document.getElementById("mr-video-10681"); var root = player.closest(".mr-player-wrapper"); var items = root.querySelectorAll(".mr-playlist li"); var search = root.querySelector(".mr-search"); items.forEach(function(item){ item.addEventListener("click", function(){ var src = this.getAttribute("data-url"); var type = this.getAttribute("data-mime"); // Reset video src directly player.pause(); player.removeAttribute("src"); player.querySelectorAll("source").forEach(function(s){ s.remove(); }); // Create new source var source = document.createElement("source"); source.src = src; source.type = type; player.appendChild(source); // Also set video.src for consistency player.src = src; player.load(); player.play(); // Highlight active item items.forEach(function(li){ li.classList.remove("active"); });
```

```
this.classList.add("active"); }); }); if(search){
search.addEventListener("keyup", function(){ var q = this.value.toLowerCase();
items.forEach(function(item){ var txt = item.textContent.toLowerCase();
item.style.display = txt.indexOf(q) >= 0 ? "" : "none"; }); }); } })();
```

لینک های دانلود فایل های ویدئو :

25_01. Goodbye.flv

```
Window.onDomReady(function() { var mySlider =
new Fx.Slide('media_player6afcb1b9aba9amedia_download_outer', {duration: 500});
$('media_player6afcb1b9aba9atoggle').addEvent('click', function() {
mySlider.toggle(); }); mySlider.toggle(); });
```



مشخصات ارسال

موضوع : دایرة المعارف مصور بریتانیکا: تکامل و ژنتیک

رسته : زیست شناسی

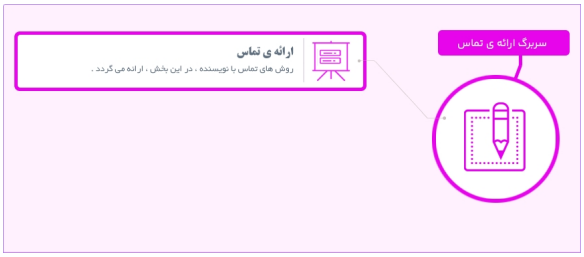
مشخصات نویسنده

نام نویسنده : سعید غفرانی جهرمی

نویسنده : مسئول رایانه

مشخصات

دیگر مشخصات در این بخش وارد گردد .



تلفن همراه : جهت مشاهده ی این گزینه وارد سایت شوید .

تلفن ثابت : جهت مشاهده ی این گزینه وارد سایت شوید .

تلفن مدرسه : جهت مشاهده ی این گزینه وارد سایت شوید .

فاکس : جهت مشاهده ی این گزینه وارد سایت شوید .

ایمیل : جهت مشاهده ی این گزینه وارد سایت شوید .

راه های دیگر تماس :
جهت مشاهده ی این گزینه وارد سایت شوید .