

زهره تقدس نژاد

نقاشی چیست؟

بازنمایی و مستقل از شباهت است. « ایراد عمل‌های که می‌توان به نظر او وارد کرد، این است که مردم برای تشخیص موضوع تصویرها، به هیچ‌گونه آموزش ویژه‌ای نیاز ندارند. هوشبرگ و بروکس، در بررسی کلاسیک خود به این نتیجه رسیدند که کودک نوزده ماهه، بدون داشتن تجربه‌ی قبلی در تشخیص اشیاء، تصویر اشیای آشنا را در نقاشی‌های خط‌خطی همان قدر دقیق باز می‌شناسد که خود این اشیاء را.

به علاوه تصویرها، صرف‌نظر از بازنمایی اشیاء، می‌توانند بیانگر اندیشه‌ها، احساس‌ها و عواطف نیز باشند. این قبیل جلوه‌های نامحسوس را نمی‌توان مستقیماً در واقعیت درک کرد. نمادی که به جای یک اندیشه قرار می‌گیرد، نمی‌تواند ظاهر آن اندیشه را دقیقاً به همان صورتی باز تولید کند که یک تصویر، ظاهر یک شیء را به نمایش می‌گذارد. می‌توان گفت، تحلیل تصویرها به مثابه نمادها، همراه با تفسیرهایی که تا اندازه‌ای جنبه‌ی قراردادی دارند، برای بیان اندیشه‌ها و احساس‌ها مناسب‌تر از ترسیم ظواهر هستند.

در مفهومی محدود، بدیهی است که تصویر، مجموعه علائمی بر یک سطح صاف است. مسائل مربوط به تعریف و تبیین، به این قضیه می‌پردازند که علائم یاد شده چگونه چیزی دیگر، یعنی موضوع تصویر، را بازنمایی می‌کنند. یکی از مسائل عمده‌ای که نظریه‌های مربوط به تصویر را از یکدیگر جدا می‌کند، رابطه‌ی میان ادراک تصویر و ادراک طبیعی از دنیای واقعی است. تصویرها، رمزهایی نمادین و دل‌خواسته‌اند و «دین» یک تصویر، هیچ‌گونه رابطه‌ی خاصی با ادراک بصری از جهان ندارد.

تصویرها به مثابه نمادها

گودمن می‌گوید: «حقیقت آشکار آن است که یک تصویر برای آن که معروف یک شیء باشد، باید نماد آن شیء باشد؛ به جای آن قرار گیرد و به آن بازگردد. میزان شباهت، هر چه قدر هم که باشد، برای برقراری این رابطه‌ی ارجاعی کافی نیست. برای ایجاد یک رابطه‌ی ارجاعی، شباهت ضرورتی ندارد. غالباً هر چیزی می‌تواند به جای چیز دیگری قرار گیرد. تصویری که معرف یک شیء است - مانند نوشته‌ای که آن را توصیف می‌کند - به آن شیء باز می‌گردد و به خصوص بر آن دلالت می‌کند. دلالت، هسته‌ی

بعضی نقاشی‌ها، صرفاً طرح‌هایی ترتیبی یا خطوطی هستند که تعریف و توصیف آن‌ها نسبتاً آسان است. اما بیش‌تر کودکانی که زیر نفوذ فرهنگ غرب پرورش می‌یابند، نقاشی‌هایی می‌کشند که تصویرند؛ یعنی بازنمایی چیزی هستند.

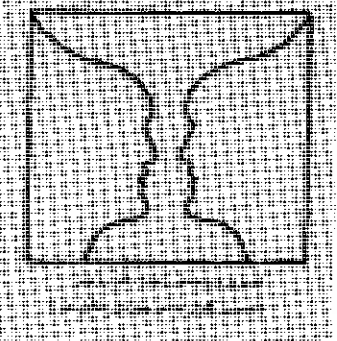
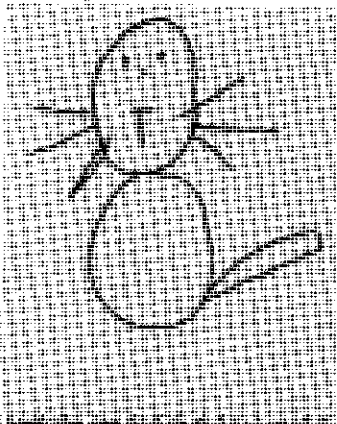
بنابراین، در اغلب موارد، پاسخ به این سؤال که نقاشی چیست؟ به این مسأله تبدیل می‌شود که بدانیم تصویر چیست؟



تبدیل می شود که محرک های موجود در صحنه ی واقعی را تقلید کند.

اما در واقعیت، نقاشی های قلمی ساده، حتی از موضوعاتی که قبلاً به تصویر کشیده نشده اند، نیز به راحتی قابل تشخیص هستند. این نتایج، نظریه ی پرسپکتیو - فرافکنی را با مسأله ای جدی مواجه می کند. این نظریه ی جدید به تفکر

یک روش ادراک تصویر به طور کلی، و هم روشی ویژه برای درک شناخت نقاشی های کودکان، مورد تردید قرار می گیرد. نظریه ای



که می گوید ادراک ما از تصویر به تقلید محرک های موجود در صحنه ی واقعی بستگی دارد، تفسیر تصویرهای غیر واقع گرا و یا دست کم، دیدن این قبیل تصاویر را دشوار می کند. تصویرهای واقع گرا می دانند.

نظریه های بوم شناختی نظریه های پرسپکتیو - فرافکنی

درباره ی ادراک تصویر

یکی از با نفوذترین و قدیمی ترین روایت های نظریه بوم شناختی، ادراک بصری را استخراج اطلاعات از تصویر تولید شده، از طریق دریافت بصری بر شبکیه ی چشم می داند. این شکل از نظریه ی بوم شناختی با کار اولیه ی جیمز گیسون پیوند دارد. اما بسیاری از نظریه پردازان دیگر نیز این رهیافت را اتخاذ کرده اند. گیسون بیان می کند که چگونه آفت و خیز یافت نوری می تواند، اطلاعات لازم برای مشخص کردن اندازه، شکل، سمت و سو و موقعیت سنی اشیای

موجود بر

یک صحنه یا سطح صاف را به ما منتقل سازد. این رهیافت را «نظریه ی تصویری» یا «پرسپکتیو گرای» نیز نامیده اند.

نظریه ی پرسپکتیو - فرافکنی از دیدن، در تبیین چگونگی ادراک تصویر مشکلی ندارد. برای مثال، به گفته ی هابر، تصویر یک صحنه همان قدر تحریک بصری ایجاد می کند که نگاه کردن به یک صحنه ی واقعی از پنجره. براساس نظریه ی پرسپکتیو - فرافکنی، تصویر هنگامی به یک بازنمایی قابل تشخیص

نظریه های ادراک تصویر

بسیاری از نظریه پردازان اعلام داشته اند، شناسایی معمول و خودانگیزخته ی تصویرها، صرفاً نوعی تفسیر ناشی از تجربه نیست، بلکه مبتنی بر شباهت فیزیکی میان تصویر و موضوع آن است. به تعبیر دیگر می توان گفت، تصویر ظواهر موضوع خود را تقلید می کند و ادراک تصویر، متضمن فرایندهای مندرج در ادراک خود شیء است. بنابراین، برداشت ما از تصویر و ادراک ما از تصویر، بستگی به آن دارد که درباره ی فرایندهای ادراک بصری دنیای واقعی چگونه می اندیشیم.

هاگن نظریه های ادراکی را به شرح

زیر طبقه بندی می کند:

۱. نظریه های بوم شناختی **گیسونی**، مبنی بر این که ادراک شامل استخراج ساختارهای معنی داری است که از قبل در دنیای بصری خارجی وجود دارند.
۲. نظریه های ساختمان گرایان، مبنی بر این که ادراک، شامل ساختن معنای ادراکی براساس تجربه ی گذشته از یک دریافت بصری اساساً مبهم، از طریق چشم است.

۳. نظریه ی گشتالت، مبنی بر این که ادراک، شامل ساختاری کردن دریافت های بصری براساس قوانین سازمان ادراکی گشتالت است.

هر یک از این نظریه های ادراک، با نظریه ی خاصی از ادراک تصویری پیوند دارد، و هر یک از نظریه های ادراک تصویری نیز به نوبه ی خود پیامدهایی برای تولید تصویر به همراه دارد.

نظریه های بوم شناختی

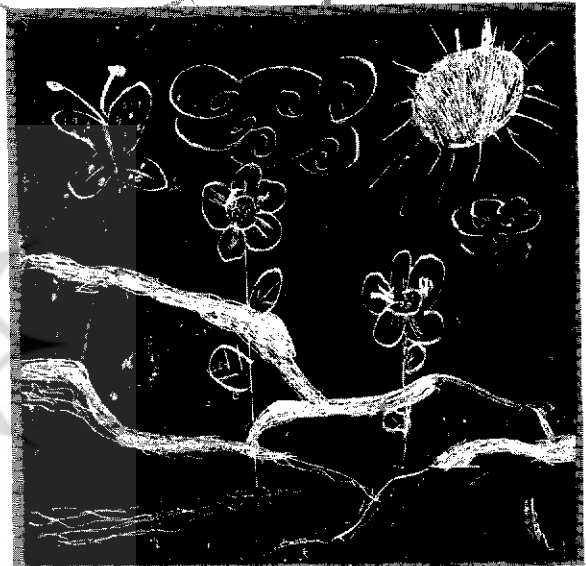
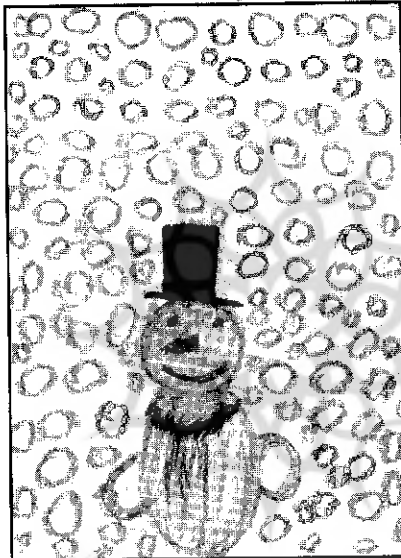
|| نظریه های اطلاعات تغییر ناپذیر گیبسون درباره ی ادراک تصویر

به نظر گیبسون، یکی از ضعف های اساسی رهیافت پرسپکتیوی آن است که فرض بنیادین آن مبنی بر نگرستن ثابت، به ندرت در زندگی واقعی اتفاق می افتد. در نتیجه، برای ادراک جهان به طور کلی، چنانچه اینهام آمیز است که ادراک کننده همواره باید از قبل چیزی درباره ی شکل و شمایل جهان بداند. بنابراین، نظریه ی پرسپکتیوی با این وظیفه ی دشوار مواجه است که چگونگی پیدایش این معرفت از جریان راه، مستقل از دیدن تبیین کند.

به نظر گیبسون یکی از نکات پایه ای

که در ادراک بصری باید مورد توجه قرار گیرد آن است که چشم دائماً حرکت می کند و بنابراین، دریافت بصری چشم همواره تغییر می کند. او می گوید، تصویر «سطحی است که نمایش نوری

ساختارهای مسدود شده را همراه با تغییر ناپذیرهای بینایی ساختار ارائه می دهد.» نقاشی های کودکان را همواره و در وهله ی اول باید با توجه به شکل ظاهری عمومی و معمول اشیاء مورد توجه قرار داد، و ارائه ی شکل ظاهری یک صحنه از یک زاویه دید خاص، در درجه ی اول اهمیت قرار ندارد. آرتهایم می گوید: هنرهای زیادی وجود دارند که در آن ها، ارائه ی یک دیدگاه خاص، اهمیتی اساسی دارد. به علاوه، اهمیت یک تابلوی نقاشی از یک مزرعه ی ذرت (مانند تابلو وان گوگ)، در



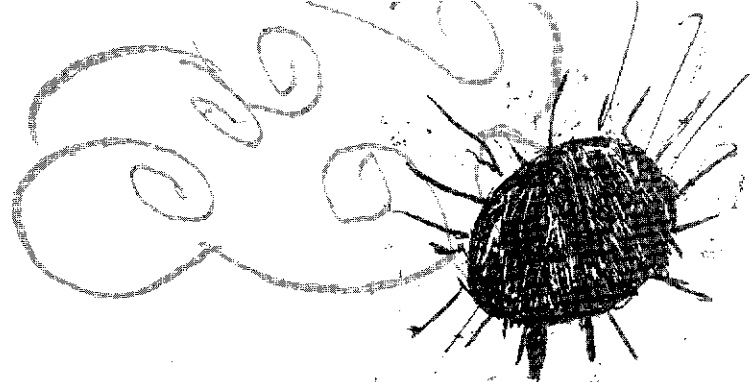
آن نیست که تغییر ناپذیرهای ساختاری یک مزرعه ی ذرت را نشان می دهد، بلکه در ارائه ی برداشتی خاص (وشخصی) از یک مزرعه ی آفتابگردان است. به همین ترتیب، به نظر نمی رسد که نظریه ی «تغییر ناپذیرهی» درباره ی تصویرها، بتواند تبیین قانع کننده ای از تأثیر نیرومند یک صحنه ی سه بعدی از یک زاویه ی دید خاص عرضه کند؛ مانند آنچه که با استفاده از پرسپکتیو مصنوعی در تصویرهای چشم فریب ایجاد می شود.

پیشدا آموزش هنر
۲۴
دوره ی سوم / شماره ی یک
زمستان ۱۳۸۳

نظریه های ساختمان گرایان درباره ی ادراک تصویر

یکی از مسائل مهم همه ی مدل های سه بعدی ادراک تصویر آن است که تصویر یک صحنه به گونه ای طراحی می شود که فقط از زاویه ی خاصی که عکاس یا نقاش موضوع را دیده است. می توان به آن نگاه کرد. به محض آن که بیننده ی تصویر از نقطه دید اصلی فاصله می گیرد، طرح شکل های موجود در تصویر نیز تحریف می شود. به عقیده ی پیرن، آگاهی از سطح تصویر ما را قادر می سازد، تا جایی را که باید محل نقطه دید صحیح باشد، بیابیم و هرگونه تحریفی در الگوی فراقکنی شده ی نور را که ناشی از نقطه دید نادرست است، خودبه خود تصحیح کنیم.

به نظر می رسد که نظریه ی پرسپکتیو- فراقکنی، سودمندترین وسیله برای تبیین آثار هنری واقع گرایانه، از قبیل آثار چشم فریبی باشد که می توانند، چنان تأثیر سه بعدی نیرومندی ایجاد کنند که باعث شوند، یک تصویر با مهارت پدیدآمده راه، با شیء واقعی



اشتباه گرفت. نکته‌ی مهم درباره‌ی

موقفیت این قبیل آثار هنری چشم فریب آن است که به ما خاطر نشان می‌سازند، برای موقفیت این قبیل توهمات، ادراک طبیعی و ادراک تصویری باید دست کم گاهی اوقات، وجوه مشترک زیادی با یکدیگر داشته باشند.

از دیدگاه آرنه‌هایم، در شالوده‌ی نظریه‌های تکاملی **گودی‌انف** و **هریس**، و حتی **پیازه**، و نیز نظریه‌های **بالینی - فرافکنی ماشوور** و **کوینتز**، نوعی صورت خام نظریه‌ی پرسپکتیو - فرافکنی نسبت به نقاشی کودکان وجود دارد. رابطه‌ی همه‌ی این برداشت‌ها از نقاشی کودکان با نظریه‌ی پرسپکتیو - فرافکنی، این فرض مشترک است که نقاشی‌های کودکان را کوششی ناموفق برای تقلیدی واقع‌گرایانه از موضوع تصویر شده می‌داند. به عبارت دیگر، همه‌ی این نظریه‌ها، آشکارا یا ضمنی، نقاشی‌های کودکان را نوعی انحراف از یک پرسپکتیو - فرافکنی ایده‌آل، و به لحاظ بصری صحیح، قلمداد می‌کنند.

بنیان رهیافت **هریس** این است که یک طرح پرسپکتیوی صحیح بصری را باید به عنوان معیار سنجش نقاشی کودکان در نظر گرفت. به عقیده‌ی او، عاملی که نقاشی‌های کودکان را محدود می‌کند، **بلوغ نایافتگی مفهومی یا فکری** آن‌هاست، و همین عامل است که ناتوانی آن‌ها را در ترسیم یک تصویر صحیح بصری و ایده‌آل تبیین می‌کند.

به هر روی، نظریه‌ی پرسپکتیو - فرافکنی درباره‌ی نقاشی کودکان با مشکلات عمده‌ای مواجه است: اول، اغلب کودکان و بزرگسالانی که آموزش هنری ندیده‌اند، در نقاشی‌های خود تصویرهای بصری صحیحی تولید نمی‌کنند و عموماً به جای پرسپکتیو - فرافکنی که از آن بحث کردیم، نظام‌های دیگری از فرافکنی را به کار می‌گیرند. در واقع، بیش‌تر نقاشی‌های کودکان را می‌توان کاریکاتورهایی توصیف کرد که در آن‌ها، به قیمت از میان رفتن واقع‌گرایی بصری، بر جنبه‌های برجسته تأکید

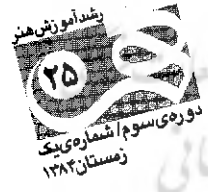
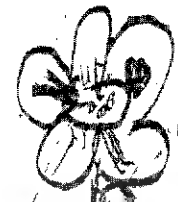
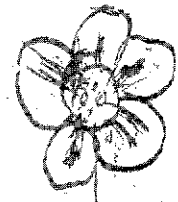
می‌شود.

دوم، بدیهی است که حتی کامل‌ترین نقاشی‌های خطی نیز فقط بخش کوچکی از محرک‌های موجود در یک صحنه‌ی واقعی است. بخش مهمی از رهیافت ساختمان‌گرایان، مبتنی بر این مدعاست که دنیای بصری ما، بسیاری ناپایدارتر و غیر متعین‌تر از آن است که ما معمولاً تصور می‌کنیم.

هرگونه ثباتی در ادراک‌های ما، محصول تفسیرهای ماست و نه داده‌های بصری. بیش‌تر پژوهش‌هایی که در چارچوب این سنت انجام

گرفته‌اند، متوجه

پدیده‌های درک ثبات این اندازه و عمق، و خطاهای حسی ناشی از عملکرد نامناسب ساخت و کارهای تفسیری ادراک بوده‌اند. سنت ساختمان‌گرایی در عرصه‌ی ادراک تصویری را تا **هولمز** می‌توان دنبال کرد. کاربرد رهیافت ساختمان‌گرا در عرصه‌ی ادراک تصویر و هنر، در نتیجه‌ی کار **آرنست گمبریخ** سیطره پیدا کرده است. این نظریه‌ها، ادراک طبیعی را مشتمل بر تفسیر یک تصویر موجود بر شبکه‌ی چشم می‌دانند. در نتیجه، ادراک تصویر که از تفسیر موجود بر یک صفحه‌ی کاغذ تشکیل می‌شود نیز، با استفاده از همان اصول قابل تبیین است. طرح‌های هنرمندان در یک تصویر، هیأت ظاهری یک صحنه‌ی واقعی را تقلید نمی‌کند، بلکه فقط هیأت ظاهری آن را به بیننده ارائه می‌دهد. تأکید نظریه‌ی ساختمان‌گرا بر فنون تصویرسازی، شباهت شگفتی به رهیافت‌های فرایندی نسبت به نقاشی‌های کودکان دارد که مدعی تأثیر گسترده‌ی فرایند تولید بر



از دیدگاه آرنهایم، مفهوم بصری شیء دارای سه ویژگی اساسی است: سه بعدی است، شکل ثابتی دارد، و به هیچ نماد تصویری مشخص محدود نیست. نقاشی‌های اولیه به شکل کلی چیزها می‌پردازند و همراه با بزرگ‌تر شدن کودک و با هنرمند، بیش از پیش تفکیک شده‌تر و تقضیلی‌تر می‌شوند. از این‌رو، آرنهایم بر اساس نظریه‌ی ادراک گشتالتی خود بر آن است که کودکان در واقع «آنچه را که می‌بینند، می‌کشند.»

شاید ضعف عمده‌ی نظریه‌ی گشتالت این ادعا باشد که سازمان کلی هر حوزه‌ای از افراک، ادراک اجزای تشکیل دهنده‌ی آن را تعیین می‌کند. به اختصار می‌توان گفت: نقاشی کودکان یکی از مسائل پیش پا افتاده‌ی زندگی روزمره است، اما واجد چنان پیچیدگی‌های مفهومی است که صاحب‌نظران نمی‌توانند درباره‌ی این که یک نقاشی دقیقاً چیست، به توافق برسند. هر نقاشی معمولاً بازنمایی چیزی است؛ هر چند باید امکان خط‌خطی‌ها و طرح‌های غیر بازنمایی را نیز از یاد نبریم. در مقام بازنمایی باید سعی کنیم آن را، هم به مثابه چیزی که با ادراک طبیعی پیوند دارد درک کنیم، و هم به مثابه نمادی که همچون بخشی از یک نظام نمادین تفسیر می‌شود.

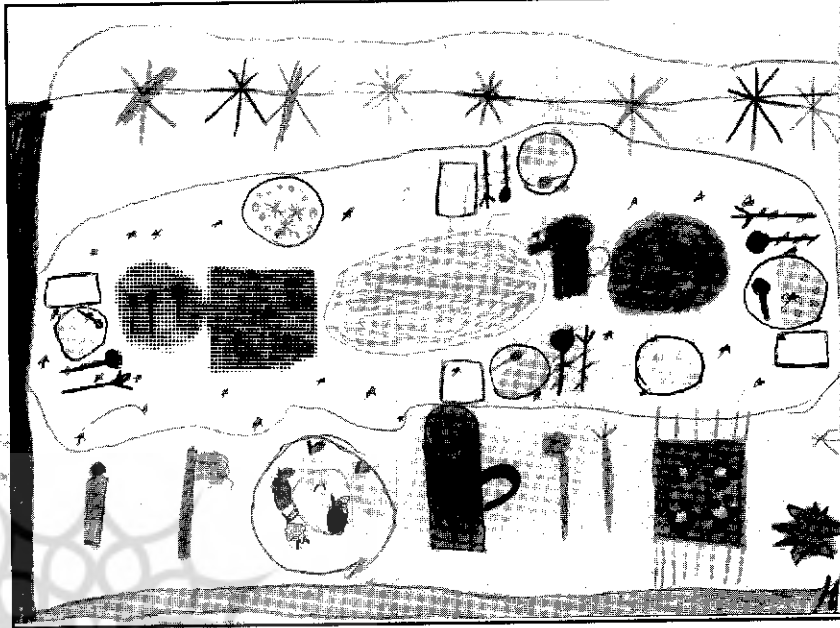
زیر نویس

۱. ساختارگرایان، اصحاب یک جنبش هنری آسترده هستند که اندک زمانی قبل از وقوع انقلاب اکتبر در روسیه اعلام موجودیت کردند. هدف آن‌ها این بود که هنر را به عرصه‌ی مستقلاً از بررسی خصوصیات مجدد تبدیل کنند. آن‌ها همچنین می‌خواستند این هنر را در خدمت نیازهای اجتماعی و صنعتی زمان به کار گیرند، و آن را با معماری و امور از قبیل طراحی لباس یکپارچه سازند.

۲. Machover

۳. Koppitz

شکل نهایی نقاشی کودک است. از میان نظریه‌های ادراکی تصویر، نظریه‌های ساختمان‌گرایان به لحاظ نقشی که برای تفسیر قائل هستند، بیش از همه با نظریه‌ی نمادین تصویرها قرابت دارد. به این دلیل، نظریه‌های ساختمان‌گرا نیز مانند نظریه‌ی نمادین، برای تبیین جنبه‌های عاطفی - بیانی تصویرها، ابزار



مناسبی به شمار می‌روند. نظریه‌های ساختمان‌گرا همچنین می‌توانند به خوبی توضیح دهند که چگونه تجربه‌ی ما از تمهیدات و سبک‌های تصویری گوناگون، تفسیرهای بعدی ما از تصویرها، و یا کوشش‌های ما برای تصویرسازی را قالب‌ریزی می‌کند. شاید عمده‌ترین ضعف رهیافت ساختمان‌گرا، به مثابه نوعی نظریه‌ی ادراک، آن باشد که زمینه‌ای فراهم نمی‌سازد تا نشان دهد کدام یک از چند تفسیر ادراکی ممکن از یک مجموعه محرک معین، پذیرفته یا رد می‌شود. نظریه‌ی ساختمان‌گرا در مورد نقاشی‌های کودکان، بیانگر آن است که کودکان طرح‌هایی را ابتداءً با کسب خواهند کرد که القاکننده‌ی تفسیر ادراکی آن‌ها از نقاشی‌شان باشد، اما این نظریه مشخص نمی‌کند، کدام دسته از عوامل در انتخاب یک طرح به خصوص از طرف کودک تعیین کننده است.

نظریه‌ی گشتالتی ادراک تصویر

روان‌شناسی گشتالت بر آن است که داده‌ی بصری به پیروی از قوانین بنیادی سازمان ادراکی، در قالب شکل‌بندی‌هایی (گشتالت) سازمان پیدا می‌کند. به عقیده‌ی روان‌شناسان گشتالت، برخلاف نظریه‌ی ساختمان‌گرا، تقلیل ادراک به مجموعه‌ی احساس‌های تشکیل دهنده‌ی آن ناممکن است. به بیان گشتالتی‌ها، ادراک شامل سازماندهی محرک‌ها در قالب شکل‌بندی‌هایی است که چیزی بیش از (یا متفاوت با) مجموعه اجزای آن است.

قوانین گشتالتی سازمان ادراکی، ذاتی و مستقلاً بر ساز و کارهای روان‌شناختی در مغز است. به نظر آن‌ها، هرگونه تجربه‌ی ادراکی معین، نتیجه‌ی کنش متقابل این ساز و کارهای روان‌شناختی است که روی محرک‌های بصری ادراک کننده عمل می‌کنند، و توسط این محرک‌ها به کار می‌افتند. به عقیده‌ی آرنهایم، عملکرد قوانین سازمانی گشتالت، به ادراک کننده امکان می‌دهد که طرح‌ها یا ویژگی‌های ساختاری و مهم دنیای بصری خود را دریابد. این ساختارها و طرح‌ها، آن چیزی را تشکیل می‌دهند که آرنهایم «مفاهیم بصری اشیا» می‌نامد.