

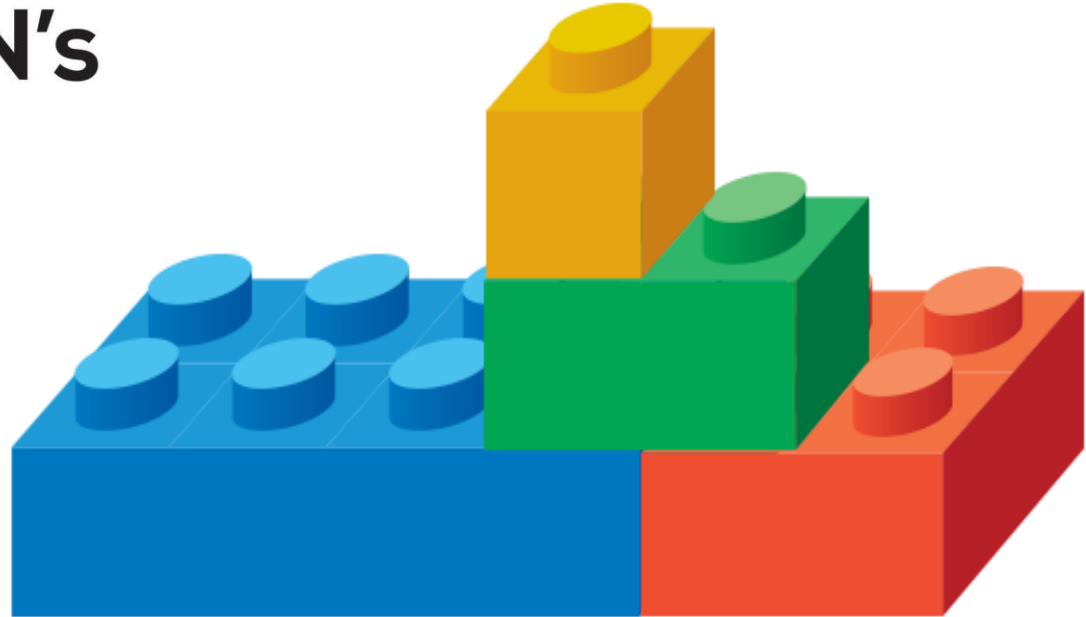
# دوره تمرین نقاشی پنسل

خلاقیت در عمل برای ترویج کارآفرین جوان

شماره پروژه 2015-1-ES01-KA203-016056

مادل III

خلاقیت خود را تقویت کنید و از آن برای نوآوری استفاده کنید



Florida  
UNIVERSITĂRIA



UNIVERSITY OF THESSALY



CICIA

Centrul de Incubare  
Creativ-Inovativ de Afaceri



Erasmus+



i-Box  
create

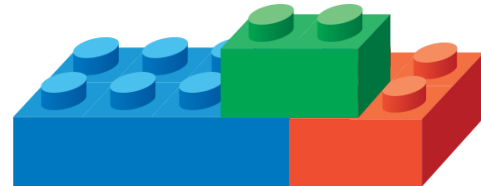
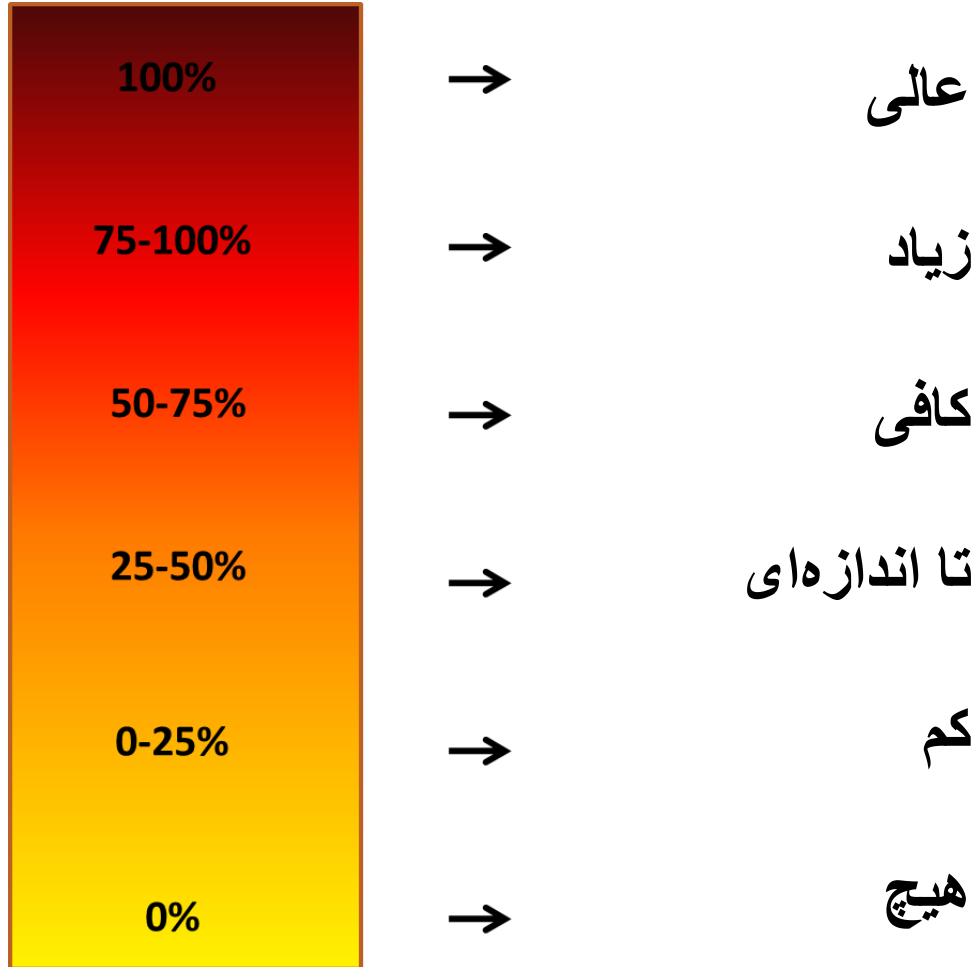
STICHTING  
PRIME

این پروژه با حمایت کمیسیون اروپا تأمین مالی شده است. این نشریه [ارتباطات] فقط نظرات نویسندگان را منعکس می کند و کمیسیون نمی تواند در قبال هرگونه استفاده ای که ممکن است از اطلاعات موجود در آن باشد، مسئولیتی داشته باشد.

- بیشتر از هوش تعیین‌کننده موفقیت در زندگی است!
- بهره‌وری سازمان‌ها را افزایش می‌دهد
- روند حل مشکلات را بهبود می‌بخشد
- می‌توان یاد گرفت!



# آیا شما فردی خلاق هستید؟ دماسنج خلاقیت



# «متفاوت فکر کردن» چیست؟ «خلاق بودن» چیست؟

خلاقیت شرط زندگی است.

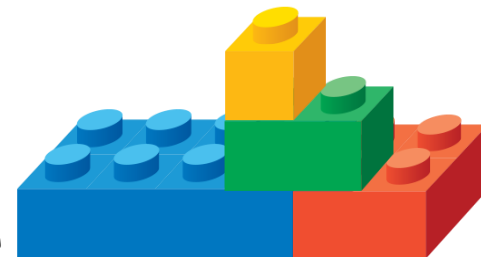
استفاده از تخیل برای حل مشکلات یک روش خلاقانه است  
که مفکوره‌ها اصلی را ایجاد می‌کند.

← برخلاف آنچه ممکن است باور کنیم،

تفکر خلاقانه به‌طور خودکار به‌وجود نمی‌آید

← همه ما برای فکر کردن خلاق توانایی و ابزار داریم

← ما فقط باید بدانیم مغزمان چگونه کار می‌کند و الگو را تغییر بدهیم!



# و حالا، لطفاً یک خانه بکشید!

شما ۵ دقیقه وقت دارید

..... انجام شده؟ سپس به خواندن ادامه دهید...





وقتی با مشکلی مواجه می‌شویم،  
اولین واکنش ما اصلی نیست.

برای ما اصیل‌بودن سخت است  
ما باید از شر افکارمان خلاص شویم

چگونه فراتر نگاه کنیم؟  
چگونه از حالت جدی‌بودن خارج شویم؟  
هر روز اتفاقات زیادی در اطراف ما،  
می‌افتد. آیا ما از آنها آگاه هستیم؟



## خلاق بودن به این معناست:

**جسارت متفاوت فکر کردن خوبه است!**

فراتر از مفکوره‌آنی بروید و با اولین مفکوره یا راه‌حلی که به ذهن‌تان می‌رسد باقی نمانید.

جرات زیرپای کردن برخی از قواعد.  
ما همیشه می‌توانیم بعداً به آنها برگردیم، اما این به ما کمک می‌کند که فاصله بگیریم.

فراتر از جایی که معمولاً انجام می‌دهیم، نگاه کرده و ملاحظه کنید.



## ۲. خلاقیت و نوآوری: DNA مبتکر

خلاقیت با نوآوری همراه است.  
و هیچ نوآوری بدون خلاقیت وجود ندارد

۵ مهارت وجود دارد که DNA نوآوران را مشخص می‌کند  
(Harvard Business Review).

با تسلط بر این مهارت‌ها می‌توانید یاد بگیرید که متفاوت فکر کنید،  
عمل کنید و در نتیجه چشم‌انداز توسعه محصولات و خدمات  
نوآورانه را افزایش دهید.



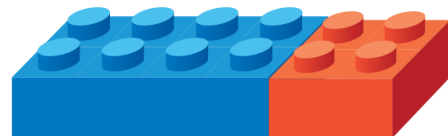


# (۱) مشاهده و (۲) سؤال کردن

مشاهده و سؤال باهم هستند.  
افراد مبتکر تماشا می‌کنند و بعداً در مورد آنها آنچه را که  
می‌بینند، می‌پرسند.

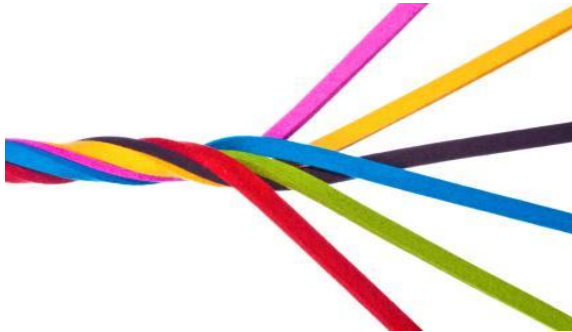
این عادت است که می‌توانیم یاد بگیریم. «جیمناستیک مغز عبارت  
است از سؤال کردن از خود» (خواکین لورنته).

سؤال کردن به این معنی نیست که ما جواب داریم، بلکه اولین قدم  
برای شروع جست‌وجو است.

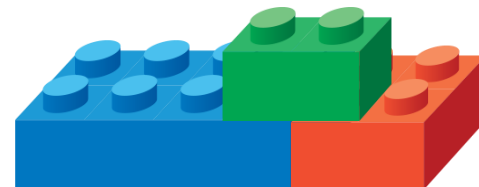


## (۳) معاشرت

بسیاری از مشکلاتی که می‌توانیم پیدا کنیم قبلاً توسط شخصی در زمینه دیگری حل شده است.



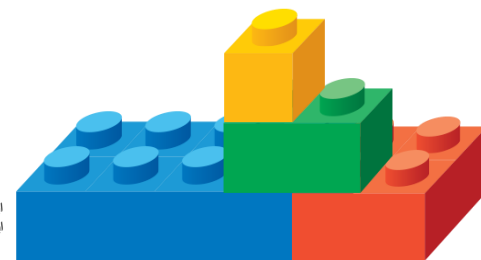
این‌که بتوانیم مفاهیم و تجربیات دیگران را با موقعیت‌هایی که در محیط نزدیک ما وجود دارد مرتبط کنیم، می‌تواند راه‌حل‌های غیرمنتظره‌ای را به ما برساند.



ما فقط اطلاعاتی در مورد گذشته داریم و این برای نوآوری کافی نیست.

آزمایش در اصل یعنی: «من نمی‌خواهم منتظر معلومات موجود باشم، آنها را تولید خواهم کرد»

آزمایش همچنین شامل توانایی انجام دادن، آزمایش کردن، درس گرفتن از اشتباهات و اصلاح آنها می‌شود.



توانایی شبکه و ایجاد اتصال ضروری است.  
گروه متنوعی از افراد با سوابق و تجربیات مختلف به ما اجازه  
می‌دهند تا مفکوره‌ها نوآورانه را شناسایی و توسعه دهیم.

برای تعامل با دیگران، به‌طور تصاعدی احتمال به‌دست‌آوردن  
اطلاعات مفید افزایش می‌یابد.  
«مخلوط شوید تا دیده شوید» (مانیفست وایکینگ).

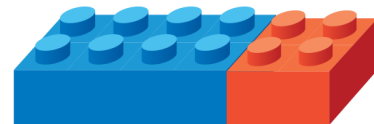


# به این موارد اضافه می‌کنیم...

## درس‌گرفتن از اشتباهات

### چگونه با اشتباهات خود روبرو شویم؟

- (a) ما به دنبال شخص یا چیزی خارجی به‌عنوان منبع خطا هستیم.
- (b) ما پنهان می‌شویم، به کسی نمی‌گوییم.
- (c) خودمان را توجیه می‌کنیم: خودمان را می‌بخشیم.
- (d) با خود می‌گوییم چقدر دست و پا ناآزموده هستیم.
- (e) ما شروع به فکر می‌کنیم که چه کاری انجام دادیم که اشتباه کردیم.
- (f) اشتباه را با دیگران در میان می‌گذاریم تا نظر آنها را جلب کنیم.
- (g) ما به آنچه اتفاق افتاده می‌خندیم یا به دنبال جنبه مثبت آن هستیم.
- (h) سعی می‌کنیم دلایل اشتباه را پیدا کنیم تا دوباره تکرار نشود.



## «مفکوره‌های بد» بسته به دیدگاه بد هستند

### چند نمونه از «مفکوره‌های بد»

- ❖ مادام کوری یک مفکوره «بد» داشت که معلوم شد کشف عنصر جدیدی (رادیو) است.
- ❖ ریچارد درو یک مفکوره «بد» داشت که معلوم شد همان نوار است.
- ❖ آرت فرای از یک مفکوره «بد» استفاده کرد که در نهایت تبدیل به وجود آمدن یادداشت‌های کوچک چسپدار شد.
- ❖ بلز پاسکال در حین انجام آزمایش‌های حرکت دائمی رولت را اختراع کرد.
- ❖ گودیر به‌طور تصادفی لاستیک یا رابر ولکانیزه را کشف کرد.
- ❖ کیلر ۹ سال و ۹۰۰۰ صفحه پر از محاسبات را برای حل مدار مریخ صرف کرد تا به این نتیجه برسد که مسیر سیارات دایره‌ای نیست بلکه بیضوی است.
- ❖ کوکا کولا و پیسی کولا تصادفات خلاقانه‌ای بودند.



## ۳. کنجکاوی برای خلاقیت بیشتر: ارزیابی - خود

- ❖ آخرین باری که برای دیدن یک فیلم غیرتجاری رفتید کی بود؟
- ❖ آخرین غذایی که امتحان کردید چه بود؟
- ❖ اخیراً چقدر موسیقی از مجریان ناشناس شنیده‌اید؟
- ❖ از آخرین گرانش‌های لباس، هنر، سرگرمی یا ادبیات چه می‌دانید؟
- ❖ از زندگی روزمره در شهرهای دیگر دنیا چه می‌دانید؟
- ❖ آیا کسی را می‌شناسید که شیوه زندگی او به شدت با شما مخالف است؟



