



التدريب رقم
التدريب راقم: MCT 5 A
الذاكرة

© Moritz, Woodward & Lasfar (12|21)

www.uke.de/mct

وقد تم استخدام الصور الموجودة في هذه الوحدة التي سمحت بتكريم الفنانين وأصحاب حقوق التأليف والنشر، علنا لتوالي. لمزيد من التفاصيل (الفنان ، العنوان)، يرجى الرجوع إلى نهاية هذا العرض



الذاكرة

- إن قدرتنا على حفظ المعلومات هي قصيرة.



الذاكرة

- إن قدرتنا على حفظ المعلومات هي قصيرة. على سبيل المثال: لا يمكننا أن نعيد 40% من تفاصيل قصة سمعناها قبل نصف ساعة بتذكير دقيق.



الذاكرة

- إن قدرتنا على حفظ المعلومات هي قصيرة.
على سبيل المثال: لا يمكننا أن نعيد 40% من تفاصيل قصة سمعناها قبل نصف ساعة بتذكير دقيق.
- إجابيات: ???
- السلبيات: ???



الذاكرة

- إن قدرتنا على حفظ المعلومات هي قصيرة.
على سبيل المثال: لا يمكننا أن نعيد 40% من تفاصيل قصة سمعناها قبل نصف ساعة بتذكير دقيق.
- **إجابيات:** لا يتم تسجيل المعلومات العديمة الفائدة التي تكون فوق طاقة دماغنا. في الغالب، يتم فقدان المعلومات ا
لغير ذات اة... **ولكن**
- **السلبيات:؟؟؟**



الذاكرة

- إن قدرتنا على حفظ المعلومات هي قصيرة. على سبيل المثال: لا يمكننا أن نعيد 40% من تفاصيل قصة سمعناها قبل نصف ساعة بتذكير دقيق.
- **إجابيات:** لا يتم تسجيل المعلومات العديمة الفائدة التي تكون فوق طاقة دماغنا. في الغالب، يتم فقدان المعلومات لغير ذات أهمية... **ولكن**
- **السلبيات:** معلومات هامة تختفي هي أيضا (التعيينات، ذكريات من أيام العطل، والمعارف المكتسبة في المدرسة...)



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

???



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

- التكرار والتدريب؛ الفهم.



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

- التكرار والتدريب؛ الفهم.
- في الحالات المعقدة: محاولة للتفكير في أمثلة بسيطة لكي تساعد ذاكرتك. كمتال: (شرق = شرف, جنوب = جنود).



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

- التكرار والتدريب؛ الفهم.
- في الحالات المعقدة: محاولة للتفكير في أمثلة بسيطة لكي تساعد ذاكرتك. كمتال: (شرق = شرف, جنوب = جنود).
- ربط بين المعلومات المعروفة مع معومات اخرى.



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

- التكرار والتدريب؛ الفهم.
- في الحالات المعقدة: محاولة للتفكير في أمثلة بسيطة لكي تساعد ذاكرتك. كمتال: (شرق = شرف, جنوب = جنود).
- ربط بين المعلومات المعروفة مع معومات اخرى.
- تجنب دراسة طويلة جدا.



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

- التكرار والتدريب؛ الفهم.
- في الحالات المعقدة: محاولة للتفكير في أمثلة بسيطة لكي تساعد ذاكرتك. كمتال: (شرق = شرف, جنوب = جنود).
- ربط بين المعلومات المعروفة مع معومات اخرى.
- تجنب دراسة طويلة جدا.
- لا تشرب الكحول او القليل منه.



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

- التكرار والتدريب؛ الفهم.
- في الحالات المعقدة: محاولة للتفكير في أمثلة بسيطة لكي تساعد ذاكرتك. كمتال: (شرق = شرف, جنوب = جنود).
- ربط بين المعلومات المعروفة مع معومات اخرى.
- تجنب دراسة طويلة جدا.
- لا تشرب الكحول او القليل منه.
- اذهب الى السرير بعد التعلم (تجنب أي وسائل الإلهاء).



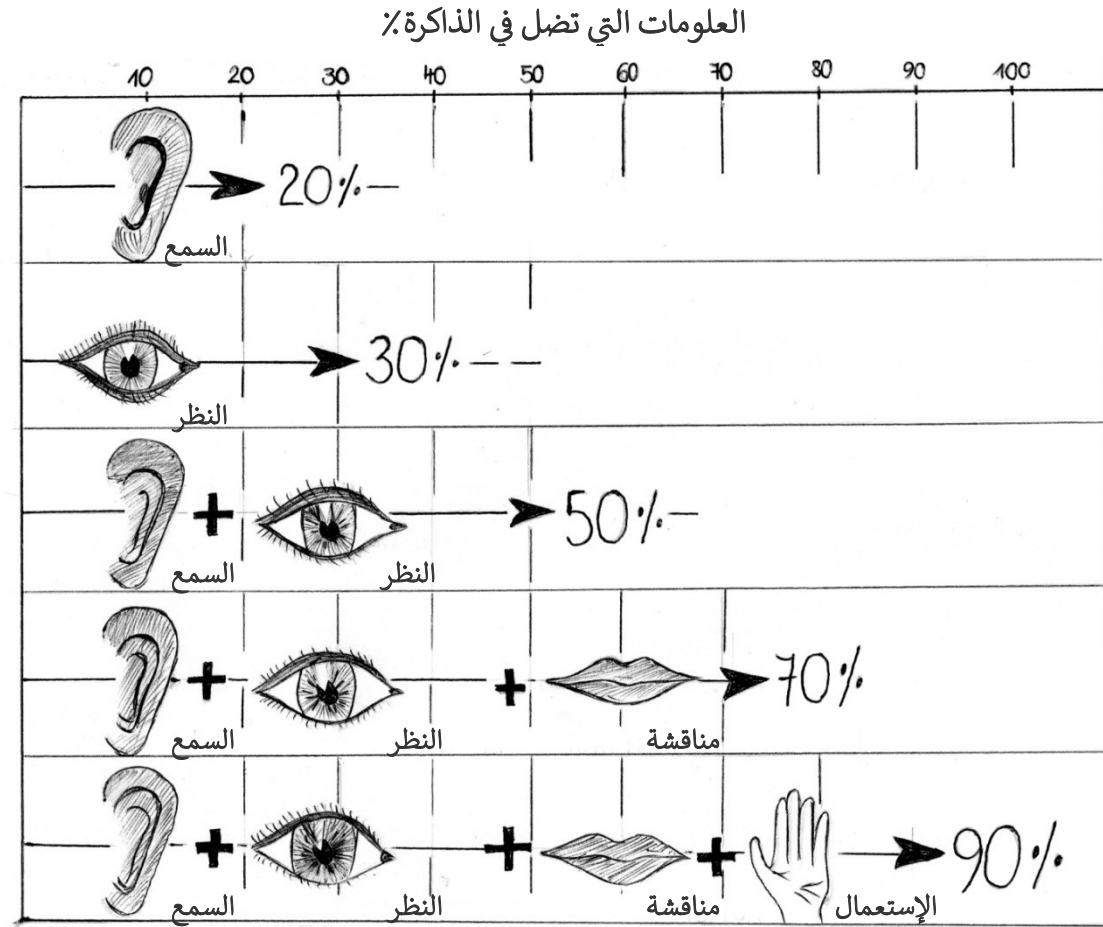
كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

- التكرار والتدريب؛ الفهم.
- في الحالات المعقدة: محاولة للتفكير في أمثلة بسيطة لكي تساعد ذاكرتك. كمتال: (شرق = شرف, جنوب = جنود).
- ربط بين المعلومات المعروفة مع معومات اخرى.
- تجنب دراسة طويلة جدا.
- لا تشرب الكحول او القليل منه.
- اذهب الى السرير بعد التعلم (تجنب أي وسائل الإلهاء).
- استعمل العديد من الحواس في الوقت الذي تتعلم فيه (على سبيل المثل).



كيف يمكن حفظ الأشياء في الذاكرة بشكل أفضل؟

كما استعملت المزيد من الحواس في التعلم، كلما ممكن التذكر أفضل!!!





هل نرى ونتذكر كلنا نفس الاشياء؟



على سبيل المثال: ثلاثة فنانيين يرسمون نفس المشهد الاسباني...



يرجى الانتباه إلى الخلافات المتعلقة باللون والحجم في الوحات. هل هناك جوانب قد رسمها الفنانون بشكل مختلف أو أهملوها؟



هيلموت شاك



بيرن هامبل



اندرياس واسجيبا



كل شخص يرى الامور بشكل مختلف! كما في اللوحات الثلاث: يتم تصوير المشهد نفسه ولكن مع تأكيدات مختلفة!



هيلموت شاك: في هذه اللوحة، ترى أن قطع مختلفة من الأراضي تمتد حتى الأفق. المشهد هو ملون أكثر. وليس مثل اللوحات الأثنين الآخرين، ومجموعة من الأشجار تقف جزئياً مباشرة أمام الأفق (لا توجد وراء التلال).



بيرند هامبل: لون المشهد هو تراي أكثر من اللوحات الأخرى. لا توجد الشجرة في اليمين. (الدائرة الحمراء).



أندرياس وايسجيبيا: التلال في هذه اللوحة هي أصغر من التلال على اللوحات الأثنين آخرين.



تمرين

- سيتم عرض مشاهد معقدة (مثل محطة قطار, الشاطئ)



تمرين

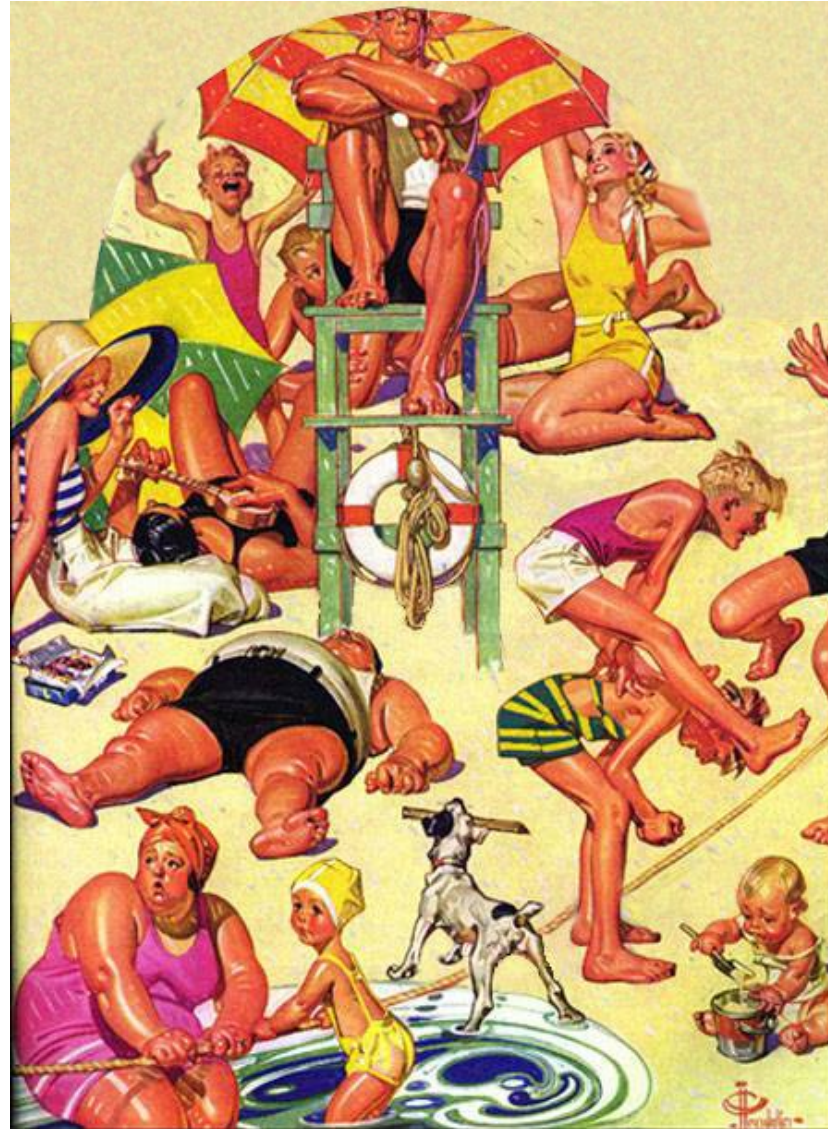
- سيتم عرض مشاهد معقدة (مثل محطة قطار, الشاطئ)
- وبعد ذلك سوف يطلب منك أن تذكر ما رأيت في الصورة، وكيف كنت واثق في حكمك



تمرين

- سيتم عرض مشاهد معقدة (مثل محطة قطار, الشاطئ)
- وبعد ذلك سوف يطلب منك أن تذكر ما رأيت في الصورة، وكيف كنت واثق في حكمك

حاوله تذكر عدد كثير من التفاصيل!!!



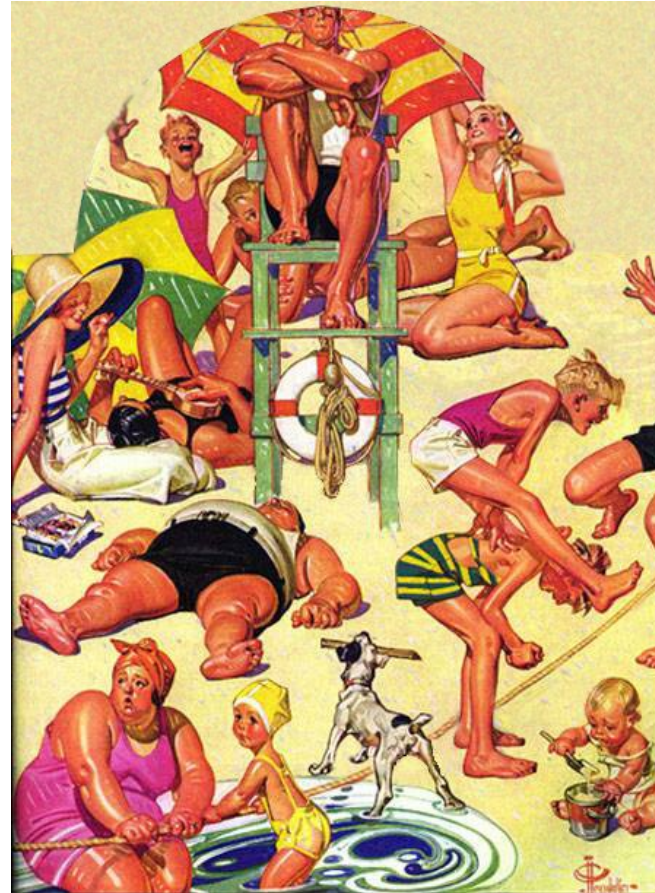


ماذا ترى في الشاطئ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- مظلة الشاطئ
- حرس
- الكلب
- كرة
- حزام الاسعاف
- ماء
- قبعة
- منشفة



في الشاطئ



- مظلة الشاطئ
- حرس
- الكلب
- كرة
- حزام الاسعاف
- ماء
- قبعة
- منشفة





المحطة ماذا ترى؟ كيف انت واثق من رايك؟

- القضبان الحديدية
- نقل
- محرك قطار
- محطة
- جدول
- إشارة للسكك الحديدية
- مقعد



المحطة



- القضبان الحديدية
- نقل
- محرك قطار
- محطة
- جدول
- إشارة للسكك الحديدية
- مقعد



ذكريات كاذبة في الحياة اليومية

- ليس كل ما نتذكره قد حدث في الواقع!



ذكريات كاذبة في الحياة اليومية

- ليس كل ما نتذكره قد حدث في الواقع!
- ذاكرتنا يضيف المعلومات المفقودة من الأحداث السابقة وما يتصل بها (على سبيل المثال مشهد شاطئ نموذجي من أيام العطل). يتم إضافة بعض الأشياء التي تتشابه (في المثال: كرة، منشفة)!



ذكريات كاذبة في الحياة اليومية

- ليس كل ما نتذكره قد حدث في الواقع!
- ذاكرتنا يضيف المعلومات المفقودة من الأحداث السابقة وما يتصل بها (على سبيل المثال مشهد شاطئ نموذجي من أيام العطل). يتم إضافة بعض الأشياء التي تتشابه (في المثال: كرة، منشفة)!
- وغالبا ما تكون الذكريات الحقيقية ذكريات **حيوية** الذكريات الكاذبة هي تكون باهتة و أقل تفصيلا.



أنواع من أخطاء الذاكرة

???



أنواع من أخطاء الذاكرة

- النسيان



أنواع من أخطاء الذاكرة

- النسيان
- الاخطاء الذاكرية:
 - الاخطاء العادية: نحفظ الأحداث الإيجابية أفضل من الأحداث السلبية
 - انحياز الذاكرة في الاكتئاب: يتم حفظ الأحداث السلبية أفضل من الأحداث الإيجابية



أنواع من أخطاء الذاكرة

- النسيان
- الاخطاء الذاكرية:
- الاخطاء العادية: نحفظ الأحداث الإيجابية أفضل من الأحداث السلبية
- انحياز الذاكرة في الاكتئاب: يتم حفظ الأحداث السلبية أفضل من الأحداث الإيجابية
- أوهام / ذكريات كاذبة: تذكر الأشياء التي لم تحدث!



ذكريات كاذبة

خلافًا للاعتقاد الشائع، ان الكابتن كيرك (وليام شاتنر) في فلمه ستار تريك لم يقل أبدا جملة ”حولني بشعاع اليزر، سكوتي“.



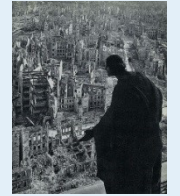


ذكريات كاذبة

خلافا للاعتقاد الشائع، ان الكابتن كيرك (وليام شاتنر) في فلمه ستار تريك لم يقل أبدا جملة ”حولني بشعاع اليزر، سكوتي“.



تذكرت بعض شهود عيان من التفجير الذي وقع في مدينة دريسدن (المانيا) انه بعد قصف طائرات تحلق على ارتفاع منخفض ومطاردة الفارين. المؤرخين يشككون بشكل متزايد هذا (الغبار على سبيل المثال، وانتشار الحرائق من شأنها أن تجعل مثل هذه الأعمال من المستحيل).



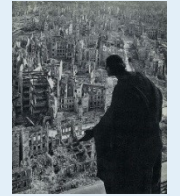


ذكريات كاذبة

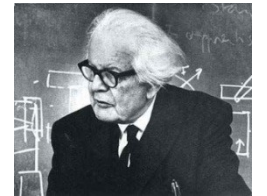
خلافًا للاعتقاد الشائع، ان الكابتن كيرك (وليام شاتنر) في فلمه ستار تريك لم يقل أبدا جملة ”حولني بشعاع اليزر، سكوتي“.



تذكرت بعض شهود عيان من التفجير الذي وقع في مدينة دريسدن (المانيا) انه بعد قصف طائرات تحلق على ارتفاع منخفض ومطاردة الفارين. المؤرخين يشككون بشكل متزايد هذا (الغبار على سبيل المثال، وانتشار الحرائق من شأنها أن تجعل مثل هذه الأعمال من المستحيل).



تذكر جان بياجيه عالم النفسي المشهور انه خطف عندما كان عمره عامين، لكنها كات فط قصة مرييته حكته له عندما كان طفلا.



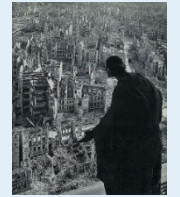


ذكريات كاذبة

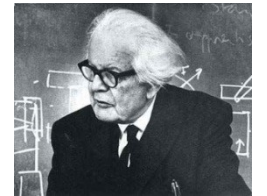
خلافًا للاعتقاد الشائع، ان الكابتن كيرك (وليام شاتنر) في فلمه ستار تريك لم يقل أبدا جملة ”حولني بشعاع اليزر، سكوتي“.



تذكرت بعض شهود عيان من التفجير الذي وقع في مدينة دريسدن (المانيا) انه بعد قصف طائرات تحلق على ارتفاع منخفض ومطاردة الفارين. المؤرخين يشككون بشكل متزايد هذا (الغبار على سبيل المثال، وانتشار الحرائق من شأنها أن تجعل مثل هذه الأعمال من المستحيل).



تذكر جان بياجيه عالم النفسي المشهور انه خطف عندما كان عمره عامين، لكنها كات فط قصة مرييته حكته له عندما كان طفلا.



في تجربة، رأى المشاركون في الإعلانات عن عالم ديزني، والتي تبين باغز باني. بعد التجربة تذكر 30٪ من المشاركين انهم رأوا الأرنب عند زيارتهم لعالم ديزني عندما كانوا اطفال، على الرغم من ن باغز باني هو من شركة وارنر براذرز، وليس شخصية ديزني.





لماذا نفعل ذلك؟

- تشير الدراسات إلى أن الكثير من الناس بمرض السيشوج (ولكن ليس الكل!) أكثر ثقة في ذكريات كاذبة من الناس بدون بمرض السيشوج.



لماذا نفعل ذلك؟

- تشير الدراسات إلى أن الكثير من الناس بمرض السيشوج (ولكن ليس الكل!) أكثر ثقة في ذكريات كاذبة من الناس بدون بمرض السيشوج.
- في الوقت نفسه ينخفض حجم الثقة للذكرى الحقيقية (أي الأشياء التي حدثت حقا) في وقت المرض السيشوج.



لماذا نفع ذلك؟

- تشير الدراسات إلى أن الكثير من الناس بمرض السيشوج (ولكن ليس الكل!) أكثر ثقة في ذكريات كاذبة من الناس بدون بمرض السيشوج.
- في الوقت نفسه ينخفض حجم الثقة للذكرى الحقيقية (أي الأشياء التي حدثت حقا) في وقت المرض السيشوج.
- وهذا قد يؤدي إلى صعوبات تمييز الذكريات الحقيقية من الذكريات الكاذبة ويصعب امكانية نظرة واقعية للبيئة.



كيف أخطاء الذاكرة تؤثر على التفسيرات خلال المرض السيشوج - أمثلة

الأحداث	أخطاء الذاكرة	الأحداث الواقعية
نقاش مع الام.	التذكرانها قالت "لم تكن ابنتي بعد الآن."	الوالدة قالت في الواقع: "لم أكن أعرف أنك كنت من هذا القبيل."، مع مرور الوقت، لا يمكن أن الصياغة الدقيقة أن نتذكر.
المجموعة التي تلقت علاجاً نفسي.	لا أحد يهتم بمشاكلي.	بعض المشاركين حاول المواساة في هذا الوضع لكنه نسي في وقت لاحق هذا.

قصيرة شخصية تجربة في المساهمة شخص لأي يمكن هل ؟



تمرين

- مرة أخرى، سيتم تقديم مشاهد معقدة لك.



تمرين

- مرة أخرى، سيتم تقديم مشاهد معقدة لك.
- حاول كشف ما تم اخفاؤه (وتظهر في وقت لاحق التفاصيل المفقودة في الون الازرق).





كشك ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- علامة كشك
- نقانق
- برميل القمامة
- مقعد
- الأعلام
- سعر البيع
- زجاجات
- بائع



كشك



- علامة كشك
- نقانق
- برميل القمامة
- مقعد
- الأعلام
- سعر البيع
- زجاجات
- بائع





حديقة ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- مرش
- عباد الشمس
- مشتل أزهار
- شجرة
- مجرفة
- أشعل النار
- خرطوم مياه



حديقة



- مرش
- عباد الشمس
- مشتل أزهار
- شجرة
- مجرفة
- أشعل النار
- خرطوم مياه



اختياري: فيديو كليب

اختياري: عروض الفيديو كليب الذي يعالج موضوع اليوم في موقع على شبكة الإنترنت في العنوان :
http://www.uke.de/mct_videos

بعد الفيديو، تناقش كيف هو ذات الصلة لموضوع اليوم



للمدرسين:

للمدرسين: بعض لقطات الفيلم تحتوي على اللغة التي قد لا تكون مناسبة لجميع الجماهير من مختلف الثقافات.
الرجاء بعناية الفيديو و الشاشة قبل أن تظهره





ترتيب الافكار

ماذا ترى في القسم؟

...

...

...

...



القسم ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- حقيبة ظهر
- معلم
- خريطة
- الكتب
- مقاعد
- كرسي المعلم
- سبورة
- حقيبة المعلم



القسم



- حقيبة ظهر
- معلم
- خريطة
- الكتب
- مقاعد
- كرسي المعلم
- سبورة
- حقيبة المعلم





صياد سمك ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- أنبوب
- دلو
- زر على قبعة
- “سبورت” علامة على القارب
- قصبه الصيد
- سترة حمراء
- ماء
- سمك



صياذ سمك



- أنبوب
- دلو
- زر على قبعة
- "سبورت" علامة على القارب
- قصبة الصيد
- سترة حمراء
- ماء
- سمك





ترتيب الافكار

ماذا ترى في الشارع؟

...

...

...

...

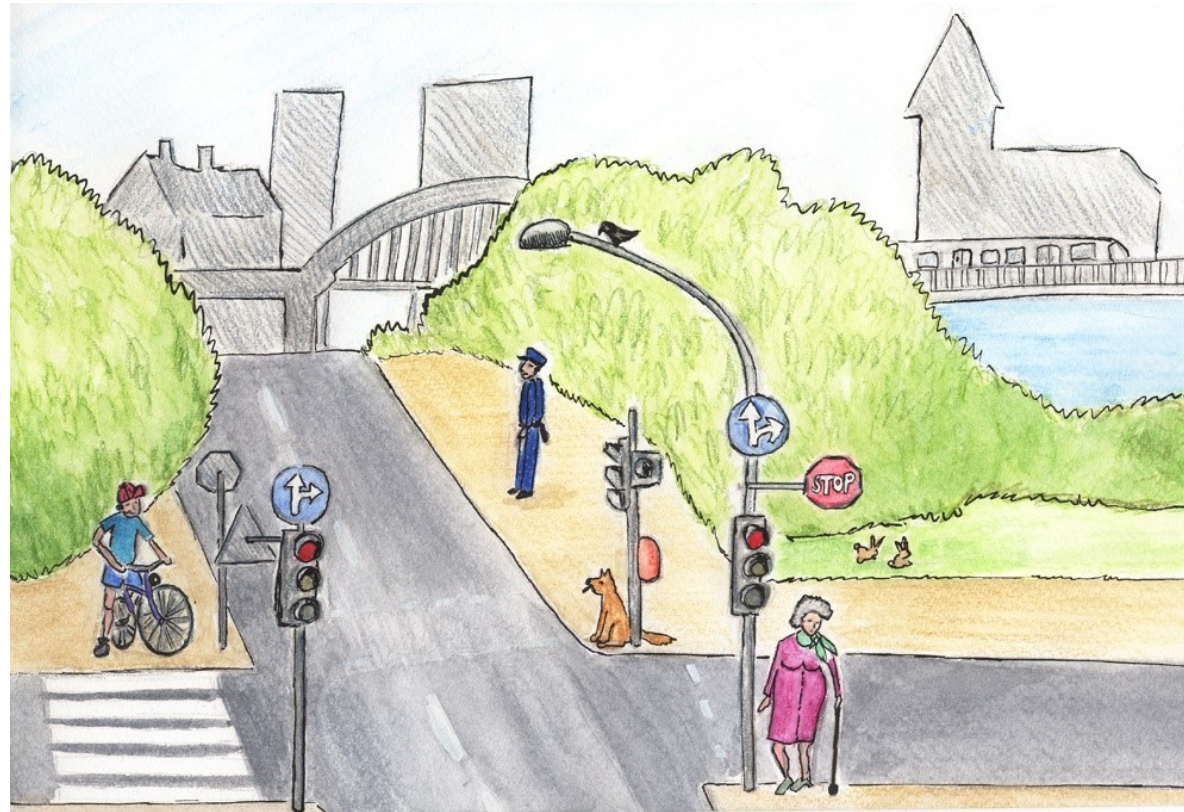


الشارع ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- السيارات
- الشرطي
- طفل على دراجة
- امرأة عجوز
- الضوء الأخضر
- طريق عبور الراجلين
- علامة الوقوف
- المدينة



الشارع



- السيارات
- الشرطي
- طفل على دراجة
- امرأة عجوز
- الضوء الأخضر
- طريق عبور الراجلين
- علامة الوقوف
- المدينة





ترتيب الافكار

ماذا ترى عادة على الملعب؟

...

...

...

...



الملعب ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- حرك
- لعة دائرية
- طائرة ورقية
- السكيتبورد
- كرة
- الأشجار
- لعبة التارجح
- لعب الاطفال
- رمل



الملعب



- حرك
- لعبة دائرية
- طائرة ورقية
- السكيتبورد
- كرة
- الأشجار
- لعبة التآرجح
- لعب الاطفال
- رمل





الزواج ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- نوافذ الكنيسة
- اصدقاء
- حجاب العروس
- فتاة مع الزهور
- مقاعد
- باب



الزواج



- نوافذ الكنيسة
- اصدقاء
- حجاب العروس
- فتاة مع الزهور
- مقاعد
- باب





كرة القدم ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

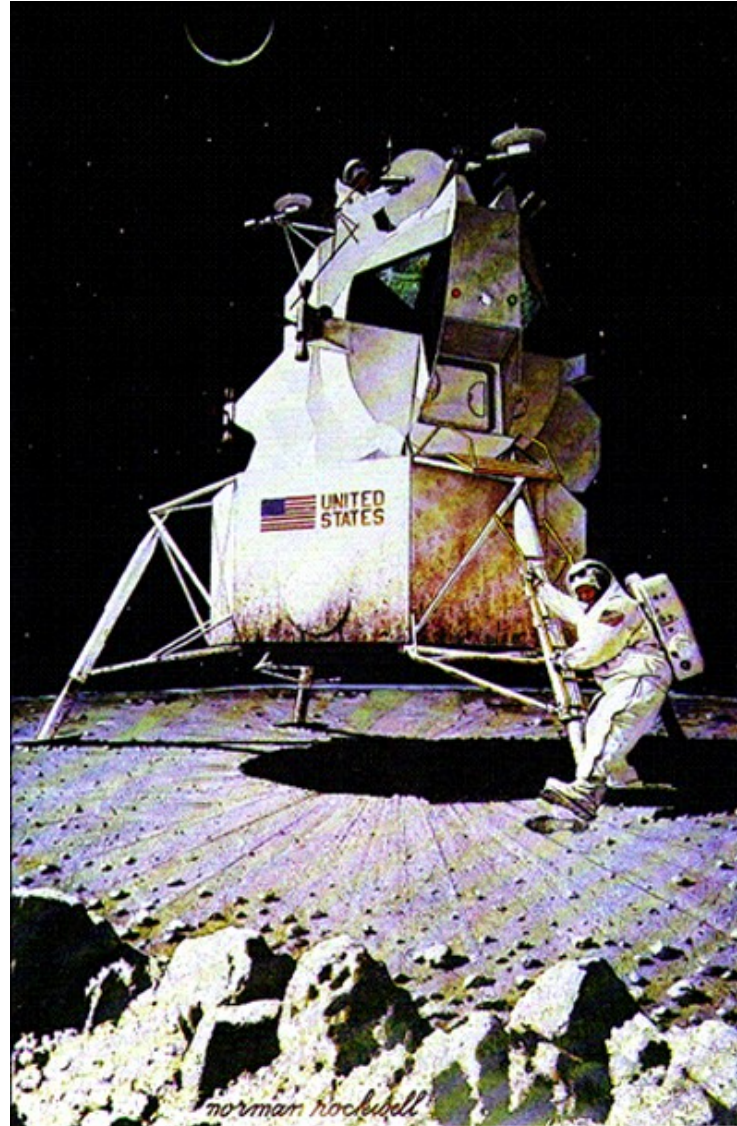
- اللوحة
- هدف
- الملعب
- لاعب
- كرة القدم
- المشجعين
- إعلان
- الأعلام



كرة القدم



- اللوحة
- هدف
- الملعب
- لاعب
- كرة القدم
- المشجعين
- إعلان
- الأعلام



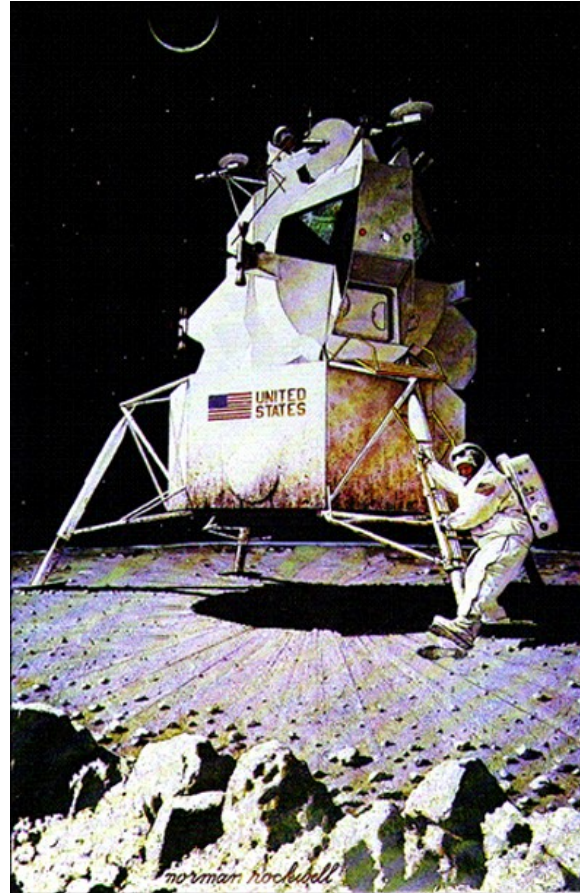


فوق القمر ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- حامل للصاروخ
- خزان الأكسجين
- قبعة
- لحفر القمر
- فوهة الصاروخ
- كوكب على شكل هلال في الخلفية



فوق القمر



- حامل للصواريخ
- خزان الأكسجين
- قبعة
- لحفر القمر
- فوهة الصاروخ
- كوكب على شكل هلال في الخلفية





الإيقاذ ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- هليكوپتر
- زورق مطاطي
- غطاس
- انقلب قارب
- ماء
- نقالة
- المنقذ
- طيارة



الإنقاذ



- هليكوبتر
- زورق مطاطي
- غطاس
- انقلب قارب
- ماء
- نقالة
- المنقذ
- طيارة





ترتيب الافكار

ماذا ترى عادة في موقع للبناء؟

...

...

...

...



طريق الأعمال ماذا ترى ؟ كيف انت واثق من رايك؟

- أنابيب
- عربة يدوية
- حاجز
- حفارة
- آلات ثقب الصخور
- مجرفة
- علامة الوقوف



طريق الأعمال



- أنابيب
- عربة يدوية
- حاجز
- حفارة
- آلات ثقب الصخور
- مجرفة
- علامة الوقوف



نقل إلى الحياة اليومية

أهداف التعلم:

- يمكن أن ذاكرتنا تكون احيانا خاطئة!
وخاصة بالنسبة للأحداث الهامة (شهادة للشرطة او مشاجرة الخ)، نضع في اعتبارنا, إذا كنت لا تستطيع تذكر تفاصيل حية عن الحدث:
- تذكر انه من الممكن ان ذاكرتك ليست دائما صحيحة.



نقل إلى الحياة اليومية

أهداف التعلم:

- يمكن أن ذاكرتنا تكون احيانا خاطئة!
وخاصة بالنسبة للأحداث الهامة (شهادة للشرطة او مشاجرة الخ)، نضع في اعتبارنا, إذا كنت لا تستطيع تذكر تفاصيل حية عن الحدث:
- تذكر انه من الممكن ان ذاكرتك ليست دائما صحيحة.
- ابحث عن معلومات إضافية (على سبيل المثال الشهداء).



نقل إلى الحياة اليومية

أهداف التعلم:

- يمكن أن ذاكرتنا تكون احيانا خاطئة!
وخاصة بالنسبة للأحداث الهامة (شهادة للشرطة او مشاجرة الخ)، نضع في اعتبارنا, إذا كنت لا تستطيع تذكر تفاصيل حية عن الحدث:
- تذكر انه من الممكن ان ذاكرتك ليست دائما صحيحة.
- ابحث عن معلومات إضافية (على سبيل المثال الشهداء).
على سبيل المثال: انت تشاجرت مع شخص ما، وتذكر بشكل مبهم أنه ادلى بتصريحات مهينة لك.
تذكر أن الذاكرة قد تكون لعبت حيلة عليك أو قد تكون التفاصيل مشوهة. أيضا، اسأل الناس الذين كانوا حاضرين في هذه المناسبة مدا يتذكرون.



ما علاقة هذا بمرض البيشوج؟

خلال حالة البسيشوج الناس عرضة لتذكر الأشياء التي لم تحدث على الإطلاق، أو حدثت بطريقة مختلفة.



ما علاقة هذا بمرض البيشوج؟

خلال حالة البيشوج الناس عرضة لتذكر الأشياء التي لم تحدث على الإطلاق، أو حدثت بطريقة مختلفة.
على سبيل المثال: ليلي مقتنعة بأن شخصا ما قد سرق دراجتها.

خلفية: دراجتا ليست أمام باب المنزل كالمعتاد وانها 100% على يقين من أنها تركها هناك الليلة الماضية. ثم ترى دراجتها مقفلة امام سوبر ماركت المجاور، وهي على وشك استدعاء الشرطة لانا تشتبه في أن السارق هو في السوبر ماركت. بالنسبة لها هذا الحادث هو دليل آخر يشير لمؤامرة ضدها منذ سرقت محفظته قبل 3 أسابيع.

ولكن: في كشك الهاتف، ليلي وضعت يدها في جيبها وتلاحظ مفتاح الدراجة. وتتذكر فجأة أنها هي نفسها تركت الدراجة امام سوبر ماركت.



ما علاقة هذا بمرض البيشوج؟

خلال حالة البيشوج الناس عرضة لتذكر الأشياء التي لم تحدث على الإطلاق، أو حدثت بطريقة مختلفة.
على سبيل المثال: ليلي مقتنعة بأن شخصا ما قد سرق دراجتها.

خلفية: دراجتا ليست أمام باب المنزل كالمعتاد وانها 100% على يقين من أنها تركها هناك الليلة الماضية. ثم ترى دراجتها مقفلة امام سوبر ماركت المجاور، وهي على وشك استدعاء الشرطة لانا تشتبه في أن السارق هو في السوبر ماركت. بالنسبة لها هذا الحادث هو دليل آخر يشير لمؤامرة ضدها منذ سرقت محفظته قبل 3 أسابيع.

ولكن: في كشك الهاتف، ليلي وضعت يدها في جيبها وتلاحظ مفتاح الدراجة. وتتذكر فجأة أنها هي نفسها تركت الدراجة امام سوبر ماركت.

ذكريات كاذبة تنشأ عندما نكون خائفون أو تحت الكثير من الضغط. قبل استخلاص النتائج : فكر جيدا كيف هي افتراضاتك و افكارك، وتذكر جيدا! أيضا أن تأخذ في الاعتبار ما يلي: وبالمقارنة مع الذكريات الحقيقية، ذكريات كاذبة غالبا ما تكون غامضة!



شكرا لنتباهكم!

للمدربين:

يرجى توزيع أوراق العمل. قدم تطبيقنا COGITO (تنزيله مجاناً).



www.uke.de/mct_app





Pictures used in this module are reproduced with indirect (creative commons license) or direct permission of the artists listed below, for which we would like to express our gratitude! A full list can be obtained via www.uke.de/mkt. If we have involuntarily breached copyright, please accept our apologies. In this case, we kindly ask creators for their permission to use their work under the “fair use” policy.

Die in diesem Modul verwendeten Bilder wurden mit der indirekten (creative commons Lizenz) oder direkten Zustimmung der untenstehenden Künstler reproduziert, wofür wir uns herzlich bedanken möchten! Eine vollständige Liste ist hinterlegt auf www.uke.de/mkt. Sollten wir unbeabsichtigt gegen das Urheberrecht verstoßen haben, so bitten wir dies vielmals zu entschuldigen und bitten nachträglich um die Verwendungserlaubnis.

Name Photographer/Artist Name Fotograf/Künstler	Source/ Quelle	Picture Name/ Name des Bildes	CC = used with corresponding creative commons license; PP = used with personal permission of artist CC = genutzt unter creative commons Lizenz, PP = verwendet mit persönlicher Zustimmung des Künstlers	Description/Kurzbeschreibung
Bernd Hampel, Helmut Schack, Andreas Weißgerber	Private/privat	Untitled/ohne Titel	PP	Paintings of Spanish landscape/ Gemälde einer katalanischen Landschaft
The Rocketeer	flickr	Kirk Talks to Spock about his Fez Addiction	CC	Star trek/ Raumschiff Enterprise
lyricsart	flickr	Dresden bombing	CC	Bombed Dresden/ Zerbombtes Dresden
Nobik Attila	flickr	Piaget	CC	Piaget/ Piaget
missha	flickr	bugs bunny	CC	Bugs Bunny/ Bugs Bunny
Norman Rockwell Edited by/Editiert v. Michael B. Miller	---	---	PP	False memory pictures/False Memory Bilder
Geobra Brandstätter; Stefan Merz & Frank Burmeister	---	---	PP	Playmobil figures/ Playmobilbilder
Ximena Del Villar Derpsch	Private/privat	---	PP	Drawings/Zeichnungen: Kiosk/Kiosk, Garden/Garten, Fisherman/Fischer, Road Crossing/Straßenkreuzung, Playground/Spielplatz, Football/Fußball