



العلوم والثقافة



www.anardes.net

اسم البرنامج :

اسم المدرب :

This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY-NC-ND

مقدمة الجغرافيا

يملك الأطفال فضول فطري عن عالمهم

حالما لمع الفضول الفطري عن عالمنا في أذهانهم
سيبقى محفزا للأبد

يقع على عاتق موجهة المونتيسوري إثراء هذا
الاهتمام بالمعرفة



This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY-SA

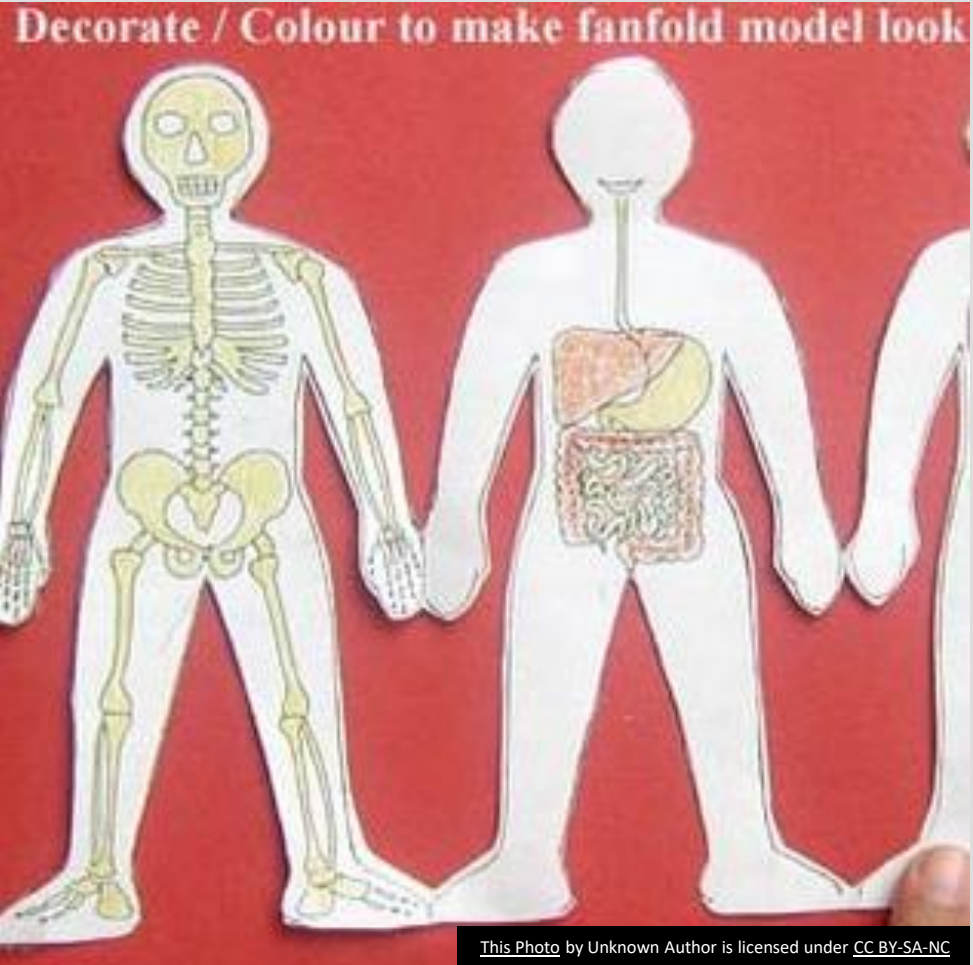


www.anardes.net

اسم البرنامج :

اسم المدرس :

جغرافية الجسم



الهدف: زيادة المفردات اللغوية
تعريف الطفل بأجزاء جسمه

نشاطات مختلفة: أناشيد

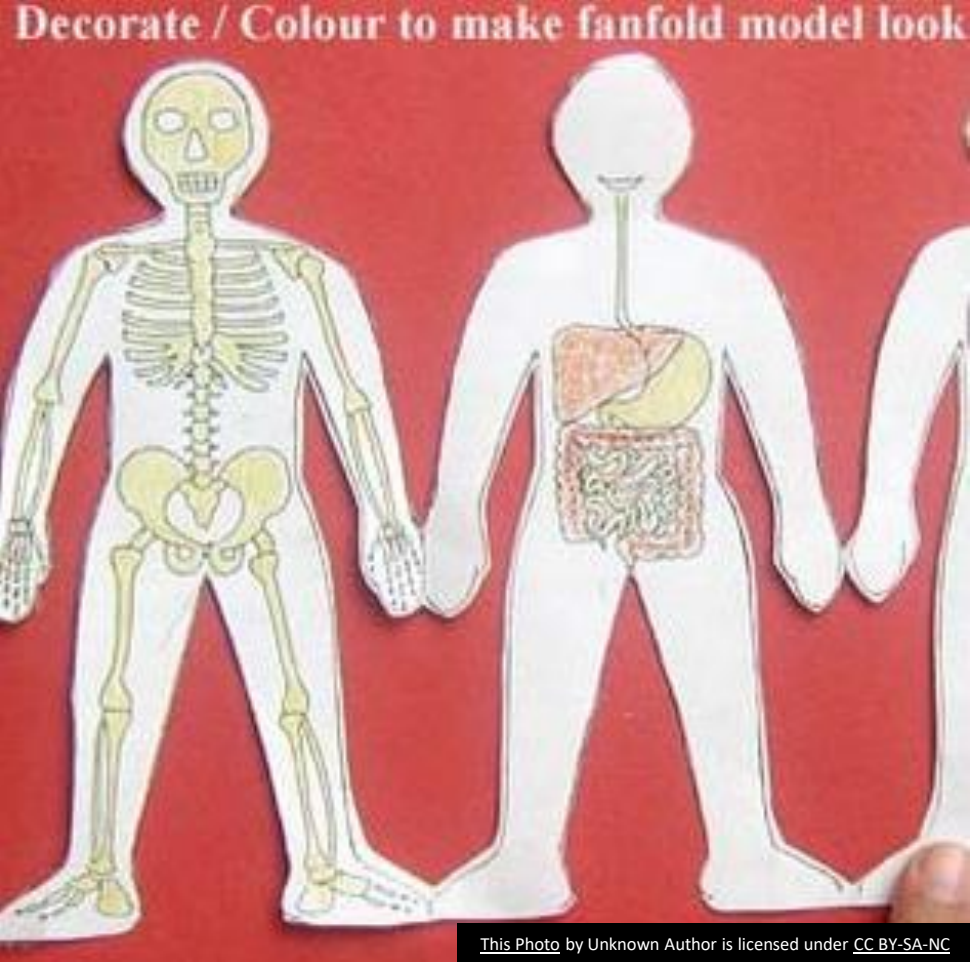
بطاقات أجزاء الجسم

ألعاب مثل : Simon says



www.anardes.net

أمثلة لمواضيع عن جسم الإنسان



اليـد اليمـنى واليد اليسرى

أسماء الأصابع

الجهاز التنفسي

الهيكل العظمي

الجهاز الهضمي

الرياضة

الحواس الخمس

المشاعر

مراحل تطور الإنسان

الأسنان



www.anandes.net

<https://www.youtube.com/watch?v=OkQ8DePlyXo>

اسم البرنامج :



الجهات الأربعة

شمال- جنوب- شرق- غرب
عن طريق البطاقات الثلاثية
نشاط البوصلة
نشاطات تلوين الاتجاهات

[https://www.youtube.com/
watch?v=GonH3yBz0Ko](https://www.youtube.com/watch?v=GonH3yBz0Ko)



www.anardes.net

العناصر الإغريقية

<https://www.youtube.com/watch?v=hR3aaXoWSIM>

الهدف:

تعليم الطفل مكونات الأرض :ماء-تراب-هواء

الأدوات:

3 قطرميزات زجاجية أو بلاستيكية يعبأ أحدها ماء
وآخر تراب وآخر فارغ

بطاقات لصور تدل على الماء والتراب والهواء

بطاقات كلمات ماء-تراب-هواء



www.anardes.net



الكرة الأرضية

كرة اليابس والماء

الهدف:

: مساعدة الطفل بصريا على تعزيز مفهوم كروية الأرض وأنها مكونة من اليابس وماء

الأدوات:

العناصر الإغريقية الأربعة

كرة اليابس والماء

نشرح للطفل أن الأرض محاطة بالهواء رغم عدم قدرتنا على رؤيته وهو الغلاف الجوي

<https://www.youtube.com/watch?v=FAp0Rmc2ywU>



www.anardes.net

الكرة الأرضية

الكرة الملونة

الهدف:

مساعدة الطفل بصريا على تعزيز مفهوم أن اليابس
في الكرة الأرضية ينقسم إلى قارات

الأدوات:

الكرة الأرضية الملونة

معرفة عدد القارات 7

تسمية القارات وربطها بألوانها

<https://www.youtube.com/watch?v=JV4SfesWjK8>



www.anardes.net

اسم البرنامج :

اسم المدرب :



الكرة الأرضية الملونة وخريطة القارات

الأدوات:

الكرة الأرضية الملونة

خريطة القارات

كرة أرضية اسفنجية

بطاقت أسماء المحيطات

ملحظة: نشرح للطفل أن الخريطة هي نفسها الكرة الأرضية الملونة ولكنها مسطحة فقط

<https://www.youtube.com/watch?v=iXdsL15l1Gs>



www.anardes.net



بطاقات القارات الثلاثة

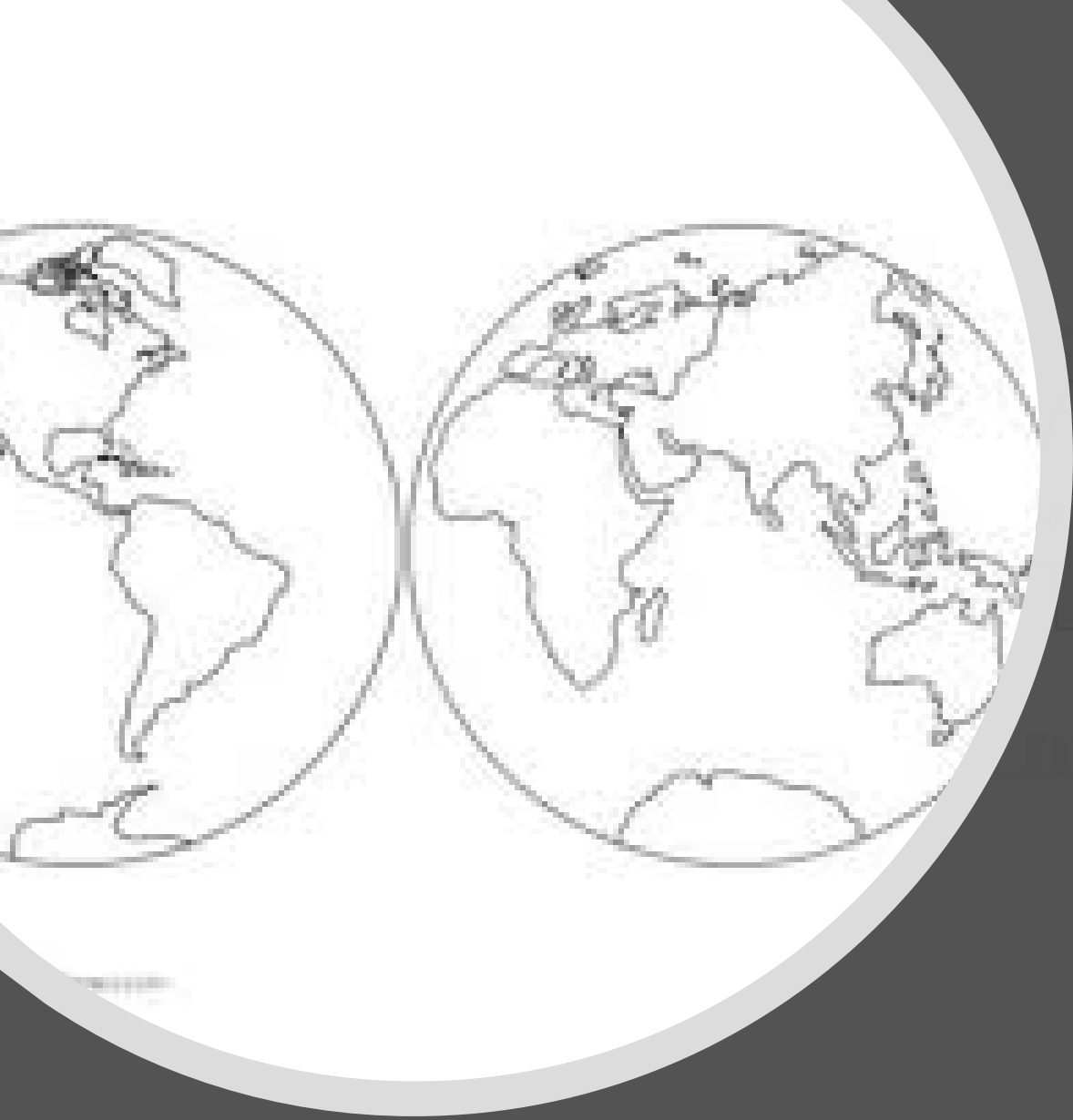
هي بطاقات تعريفية مكونة من ثلاث أجزاء الجزء الأول صورة القارة واسمها مكتوب في الأسفل

الجزء الثاني صورة مطابقة للأولى من دون اسم
الجزء الثالث هو بطاقة الاسم فقط

ملاحظة: هذا النشاط يثدّم في مجموعة صغيرة أو وقت الحلقة أو حتى بشكل فردي



www.anardes.net



أنشطة مختلفة عن القارات

أوراق تلوين للخرائط الملونة
صنع خريطة القارات من الورق الملون
أو نسخها على دفتر صغير للقارات



www.anardes.net

اسم البرنامج :

اسم المدرب :

ملفات القارات

الهدف:

تعريف الطفل بأنماط الحياة والثقافات والحيوانات والنباتات
والمسكن في كل قارة

الأدوات:

ملف ملون بنفس لون القارة

صور من الحياة في كل قارة تطبع وتلصق في الملفات

أغنية القارات:

هناك العديد من الأغاني التي تساعد الطفل على حفظ القارات

<https://www.youtube.com/watch?v=55nq3xWcW0E>



خرائط القارات

الأدوات:

سجادة

خرائط القارات

نبدأ بالقارة التي يعيش فيها الطفل لأنها ستكون مألوفة له

نسمي بعض البلدان والمحيطات

<https://www.youtube.com/watch?v=A7UXth9QIBg>



www.anardes.net

أشكال اليابسة والماء

الهدف:

زيادة الوعي عند الطفل بأشكال اليابسة والماء
حواله قارات

الأدوات:

مجموعة أشكال اليابسة والماء البلاستيكية:

جزيرة-بحيرة

مضيق-برزخ

خليج-شبه جزيرة

سبخات-أرخبيل

إبريق ماء ملون بالأزرق- اسفنجة للمسح

https://www.youtube.com/watch?v=ccl_6d0DFE4



أنارديس
ANARDES
استثمر ذاتك

أنشطة أشكال اليابسة والماء

محاكاة أشكال اليابس بمعجون بني اللون وأشكال الماء بالألوان المائية أو الخشبية

أشكال اليابس والماء المصنفة

نشاط تكميلي لترسيخ أشكال اليابسة والماء



أعلام الدول

الهدف:

تقديم أعلام الدول من مختلف أنحاء العالم للطفل

الأدوات:

عدة أعلام لبلدان مألوفة ليعود لها الطفل عند الحاجة

أنشطة مختلفة:

أعلام مختلفة للتلوين

كتيبات بلدان مختلفة يصنعها الطفل بنفسه

<https://www.youtube.com/watch?v=KDqxoAH0tGI>



www.anardes.net

مقدمة في التاريخ

يعيش الطفل في اللحظة الحالية له

دخول الطفل للروضة والوقت الذي يقضيه بعيد عن المنزل يعطيه فهم للزمن كيف يمضي

النشاطات عن أيام الأسبوع والأشهر والفصول الأربعة
تعطيه مفهوم العودة بالزمن للوراء والمستقبل القادم



www.anardes.net



التقويم

الأدوات:

لوحة تقويم كبيرة لسهولة الرؤية للطفل
أسماء الأشهر وأيام الأسبوع كما الأرقام تكون قابلة للمسح
أو متحركة لسهولة التغيير وقت الحلقة
نراجع مع الطفل أيام الأسبوع كل يوم كما يذكر التاريخ
يوميا
شهور السنة يكفي مراجعتها مرة واحدة أسبوعيا



www.anardes.net

الفصول الأربعة

الأدوات:

4 ملفات تحتوي على صور تدل على كل فصل من فصول السنة

لون ملف الصيف أصفر

لون ملف الخريف أحمر

لون ملف الربيع أخضر

لون ملف الشتاء أبيض



www.anardes.net

يومي في الروضة

الهدف:

تعريف الطفل بتسلسل نشاطاته في الروضة

الأدوات:

سلة فيها صور عن الأحداث اليومية في الروضة مثلا:
وقت الترحيب الصباحي

وقت الحلقة

وقت ورشة العمل

وقت الملعب

وقت الرياضة.....إلخ





شجرة العائلة

الهدف:

تعريف الطفل بتاريخ العائلة وتسلسل الزمن

الأدوات:

أدوات لصنع شجرة قد تكون أوراق ملونة
ومقص أو شجرة مطبوعة يلصق عليها صور
العائلة



www.anardes.net

احتفالات الميلاد

الهدف:

مساعدة الطفل على إدراك مرور الزمن والتغيرات التي
تطرأ عليه

الأدوات:

شمعة أو صورة للشمس

الكرة الأرضية الملونة

صور للطفل أو فيديو منذ الولادة للوقت الحالي

<https://www.youtube.com/watch?v=mBXvdf6-bes>



www.anardes.net

مقدمة لعلم النبات

الهدف:

يساعد على إثراء معلومات الطفل عن العالم حوله
النبات هو الكائن الوحيد الذي يحول الطاقة الشمسية لغذاء
خلق الله النبات لحصاده والاستفادة منه والحرص على
عدم هدره



www.anardes.net

أجزاء النبات

الهدف: تعرف الأطفال على أجزاء النبتة

الأدوات:

نبتة

جريدة

يلاحظ الأطفال الأجزاء الأربعة الأساسية:

الجزور- الساق- الأوراق- الفروع

نشاط: زراعة نبتة في الحديقة

بطاقات ثلاثية لأجزاء النبتة



www.anardes.net

خزانة أشكال أوراق الشجر

الهدف: تعرف الأطفال على أشكال ورق الشجر المختلفة

الأدوات:

خزانة ذات 3 أدراج بأشكال مختلفة من الأوراق
تجمع أوراق شجر حقيقية وتطابق مع الأشكال في
الخزانة

<https://www.youtube.com/watch?v=PkdnrwDPyuo>



www.anardes.net



وظيفة الجذور

الهدف:

تعريف الطفل على وظيفة الجذور

الأدوات:

نبته ذات أزهار بيضاء

ماء ملون أزرق

نقوم بسقاية النبتة بشكل يومي

يلاحظ الطفل تغير لون الزهرة

ويرسخ مفهوم نقل الجذور للماء للزهرة



www.anardes.net

وظيفة الساق

الهدف:

تعريف الطفل على وظيفة الساق

الأدوات:

عيدان كرفس

وعاء به ماء ملون يترك لعدة أيام



أجزاء الورقة

الهدف:

تعليم الطفل أسماء أجزاء الورقة

الأدوات:

أوراق شجر مختلفة

بطاقات ثلاثية لأجزاء الورقة

قاعدة- عروق- طرف- أذنة

<https://www.youtube.com/watch?v=-O4ZVV6g3mY>



www.anardes.net

اسم البرنامج :

اسم المدرس :

أجزاء الزهرة

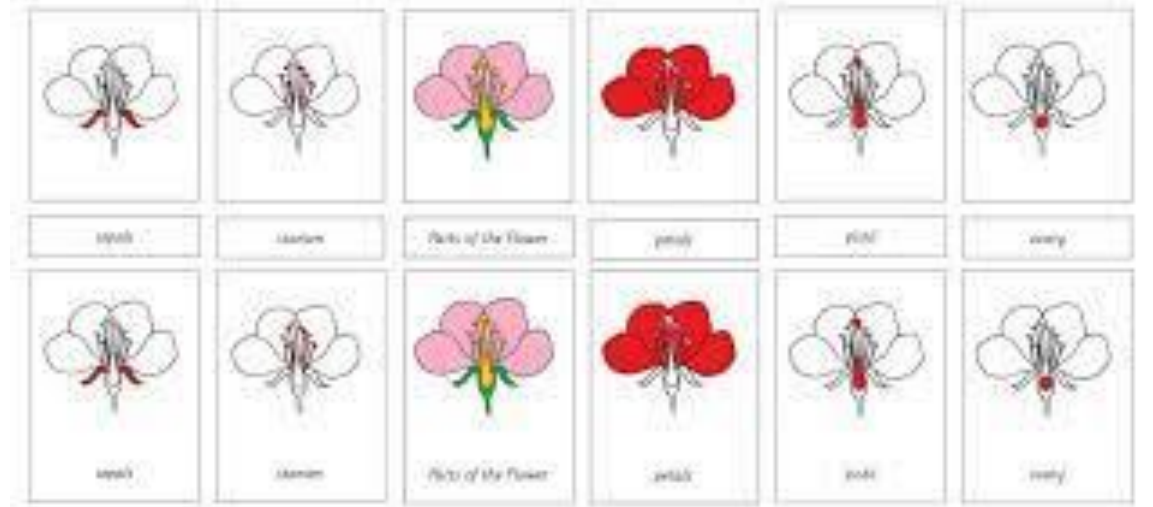
الهدف: تعريف الطفل على مسميات أجزاء
الزهرة

توزيع-متاع-طلع-تخت-كأس

الأدوات:

زهرة لكل طفل أو زهرة مع المعلمة لتشرح
عليها

البطاقات الثلاثية





مقدمة في علم الحيوان

يأخذ الطفل دور فعال في العناية بحيوان أليف في الصف حيث يستطيعون إطعامه ويراقبون عاداته من النوم إلى بناء عش مثلاً ويناقشون ذلك مع المعلمة



www.anardes.net



الفقریات واللافقریات

الهدف:

تصنيف الطفل الحيوانات لفقریات ولا فقریات

الأدوات:

دودة أرض مع بعض التراب في علبة مثقبة
يراقبها الأطفال

نشاط فرز مجسمات أو صور الحيوانات
لمجموعتين

أغلب الحيوانات في العالم هي لافقرية



www.anardes.net



حيوانات العالم

الهدف:

تعريف الطفل بحيوانات العالم وربطها بالقارات التي تعيش فيها

الأدوات:

خريطة العالم

سلة فيها صور لحيوانات مختلفة

بطاقات القارات



www.anardes.net



الفقریات (الأسماك)

الهدف:

تعليم الطفل أجزاء السمكة
رأس-عيون-خياشيم-زعانف-ذيل
وظائف أجزاء السمكة

الأدوات:

سمكة أكل

سمكة في حوض صغير

بطاقات ثلاثية لأجزاء السمكة



www.anardes.net

البرمائيات (الضفدع)

الهدف:

خصائص البرمائيات

أجزاء الضفدع: رأس-أرجل أمامية وخلفية-عيون-خياشيم

دورة حياة الضفدع

الضفادع البرية وأخرى مائية

الأدوات:

حوض فيه ضفدع صغير

بطاقات أجزاء الضفدع



www.anardes.net



الزواحف (السلحفاة)

الهدف:

تسمية أجزاء السلحفاة

السلحفاة تمتلك أذنا داخلية وسمعها ضعيف

دورة حياة السلاحف

الأدوات:

سلحفاة صغيرة

بزل سلحفاة

بطاقات أجزاء السلحفاة



www.anardes.net



الطيور

الهدف:

تسمية أجزاء طيور

خصائص الطيور

الأدوات:

عصفور في قفص

ريش لطيور مختلفة وتسميتها

بزل الطيور

بطاقات ثلاثية لأجزاء الطيور



www.anardes.net

التدريبات (الحصان)

الهدف:

تسمية أجزاء الحصان خطم-خف-ذنب- جبهة
.....

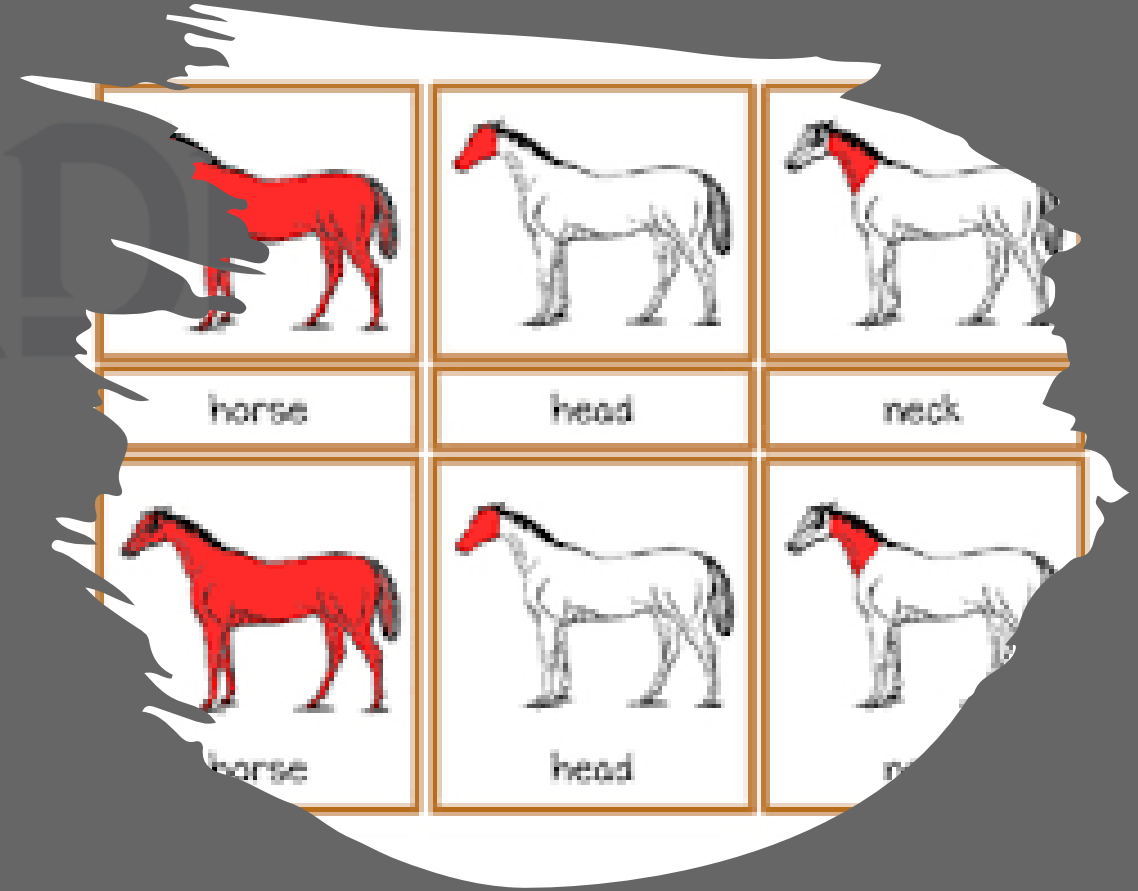
خصائص التدريبات

للحصان رقبة طويلة تمكنه من تحريكها من دون
تحريك جسمه

الأدوات:

دمية حصان

بزل حصان



www.anardes.net



التجارب العلمية

التجارب عادة نتيجة لسؤال يظهر طبيعيا في
الأحداث اليومية

يجب تشجيع الطفل بالإجابة عن تساؤلاته

وإعطائه بعض النظريات

وإعطائهم فرصة اختبار الدلائل والاستنتاجات



www.anardes.net

الخليط السحري

الهدف:

اكتشاف خصائص السوائل والجوامد

الأدوات:

كوب نشاء ذرة

وعاء

إبريق ماء صغير

ملعقة طعام

<https://www.youtube.com/watch?v=biA00JgvRYI>



www.anardes.net



السكر أو الملح المختفي

الهدف:

تعليم الطفل أن الجوامد تذوب في السوائل وأن
السوائل تتبخر ليبقى الجامد

إبريق ماء ملون صغير

ملح

ملعقة صغيرة

وعائين

خفاقة صغيرة

https://www.youtube.com/watch?v=p3MB_M3NbvY



www.anardes.net



قساوة الثلج

الهدف:

ملاحظة التغيرات بحالة المادة عند تعرض الماء وعصير البرتقال المتجمد لحرارة منخفضة

الأدوات:

إبريق عصير برتقال مركز

إبريق ماء

صينية صنع الثلج

أعواد أسنان خشبية



www.anardes.net

يطفو ويغوص

الهدف: مراقبة خصائص الأشياء

زيادة المفردات اللغوية للطفل

ربط الطفو والغطس بوزن الأشياء

الأدوات:

سلة بمختلف الأشياء خشبية- معدنية- بلاستيكية

وعائين لتصنيف ماذا يطفو وماذا يغوص

وعاء ماء كبير



البركان

الهدف:

تقديم الطفل لمفهوم البراكين

تعليم أسماء أجزاء البركان

البركان عبارة عن فتحات في قشرة الأرض تخرج منها الغازات وقطع صخرية وأخرى مصهورة

تحدث الانفجارات على اليابسة وفي المحيطات

جزر هاواي هي جزر بركانية

<https://www.youtube.com/watch?v=3GnaAmJct7Y>



www.anardes.net

اسم البرنامج :

اسم المدرس :

البركان

الأدوات:

1 لتر صودا

1 كوب خل

ألوان غذائية حمراء

بيكربونات الصوديوم

قصدير

قنينة زجاج

تراب

بطاقات ثلاثية



www.anardes.net

المغناطيس يجذب ولا يجذب

الهدف:

مراقبة تأثير المغناطيس على المواد المختلفة
زيادة المفردات اللغوية

الأدوات:

مغناطيس

سلتان متماثلتان

سلة تحتوي على أشياء مختلفة : معدنية- خشبية-
بلاستيكية



www.anardes.net

اسم البرنامج :

اسم المدرب :

الدروس الدينية

سور القرآن القصيرة

أدعية وأناشيد

أنشطة المناسبات والشعائر الدينية

سلوكيات إسلامية

أركان الإسلام

قصص الأنبياء

أحاديث نبوية قصيرة



www.anardes.net

مصادر ومراجع

التعليم الكوني - MY MONTESTORY

<https://montessoritrainingcenter.org/courses>

<https://www.facebook.com/105476837696679/posts/202659307978431>



www.anardes.net

نبذة عن المدرب ناديا إدلبي

حاصلة على ليسانس بآداب اللغة الإنجليزية جامعة
دمشق

فانكوفر NAMC حاصلة على دبلوم مونتيسوري من
كندا

سنوات في 5 ممارسة لنظام مونتيسوري كموجهة
الرياض

مدربة لنظام مونتيسوري 3-6 سنوات في اسطنبول

مؤسسة وصاحبة روضة الفراشات الزرقاء في
اسطنبول

عضو مجلس إدارة نساء مؤثرات في اسطنبول



www.anardes.net