

اكتشف للصف الثالث الابتدائي ٢٠٢٣ م

إعداد : أ/زينب إسماعيل على



الوراثة

الدرس
الثاني

نشاط 1 اقرأ ثم أجب:

صغار القطط

القطط تنقل بعض الصفات لأبنائها وليس كل الصفات.

عادة ما تلد القططة من ٢ إلى ٥ قطط في المرة الواحدة.

القطط حديثة الولادة تشبه والديها ولكنها غير متطابقة.

القطط حديثة الولادة التي لديها نفس الوالدين تراث بعض الصفات من الأب والبعض الآخر من الأم ولذلك لا تبدو جميعها طبق الأصل.



من الممكن أن تنقل مخابل القطط ولكن هذا لا يمنع أن تولد صغارها بالمخابل لأن المخابل صفة وراثية وقصها لا يغير هذا.

تنقل صفة لون الفراء من الوالدين إلى القطط الصغيرة لذلك تبدو القطط التي لديها نفس الأب والأم متشابهة.

لا تراث القطط الصغيرة كل الصفات من الوالدين بل يمكنها اكتساب بعض الصفات أثناء نموها من البيئة المحيطة.

- ١ - كم عدد القطط المولودة في مرة الولادة الواحدة؟
- ٢ - هل القطط الصغيرة تستطيع اكتساب بعض الصفات أثناء نموها؟
- ٣ - لماذا تتشابه القطط مع والديها؟
- ٤ - هل المخابل صفة مورثة؟

• إرشادات ولي الأمر: ساعد طفلك على قراءة القصة عن القطط حديثة الولادة، ثم الإجابة عن الأسئلة.
• الأهداف: يقارن الطفل بين الأبناء والأبناء.
• المهارات: الملاحظة - التمييز بين الاختلافات والتشابهات.
• اللغة العربية: القراءة والكتابة والتحدث - العلوم (الوراثة).

LIVEWORKSHEETS

نشاط ٢ اختر من العمود (١) ما يناسبه من العمود (ب):

(١)



١



٢



٣



٤

(ب)



١



٢



٣



٤

١ -

٢ -

٣ -

٤ -



• إرشادات: ولي الأمر، ساعد طفلك على معرفة والد كل حيوان.
• الأهداف: يعرف الطفل التشابه بين الأشياء ويصنفهم.
• المهارات: التصنيف، التمييز بين التشابهات والاختلافات.
• الموضوع: العلوم (الوراثة).

نشاط ٤ فكر ثم اختر الإجابة الصحيحة:



- ١ - في نشاط ٢ يتشابه الأبناء مع الآباء في
(شكل الوجه - تصفيف الشعر)
- ٢ - لون العينين هي صفة
(موروثة - غير موروثة)
- ٣ - تصفيف الشعر يعتبر من الصفات
(الموروثة - غير الموروثة)
- ٤ - الأطفال يتطابقون تمامًا في الشكل مع والديهم
(نعم - لا)
- ٥ - الأطفال يتشابهون مع والديهم بسبب
(أن الآباء ينقلون بعض الصفات - البيئة المحيطة)
- ٦ - القطط لا تشبه والديها تمامًا في أي شيء
(نعم - لا)
- ٧ - الأب والأم يتقلدن بعض الصفات لأطفالهما وليست كلها
(نعم - لا)

- إرشادات ولي الأمر: ساعد طفلك على معرفة الفرق بين الصفات الموروثة والصفات غير الموروثة.
- الأهداف: يعرف الطفل الفرق بين الموروث وغير الموروث.
- المواد: أوراق ملونة، قلم رصاص، مسطرة، مقص، لصاقات، ألوان، قلم حبر، أوراق.

LIVEWORKSHEETS

