**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم بالرياض**

**المدرسة الابتدائية 413**

ملف انجاز طالبات الصف الرابع

ولا يغني عن الكتاب

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الطالبة:** |  |
| **الصف:** | **رابع /......** |
| **المادة:** | **علوم** |

السيرة الذاتية

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الطالبة** |  |
| **الصف** |  |
| **العمر** |  |
| **ترتيبك في العائلة** |  |
| **قدوتك في الحياة** |  |
| **هوايتك** |  |
| **أعز صديقة لك** |  |
| **المهارات التي تجيدينها** |  |
| **أمنية تسعين الى تحقيقها** |  |

**جدول تقييم الملف**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفصل** | **الدرس** | **التاريخ** | **تــقـــيــيـــم** | | **ملاحظات** |
| **حل الواجبات** | **إعداد**  **المطويات** |
| **الاول** | الخلايا |  |  |  |  |
| تصنيف المخلوقات الحية |  |  |  |  |
| **الثاني** | الحيوانات اللافقارية |  |  |  |  |
| الحيوانات الفقارية |  |  |  |  |
| أجهزة اجسام الحيوانات |  |  |  |  |
| **الثالث** | مقدمة في الانظمة البيئية |  |  |  |  |
| العلاقات في الانظمة البيئية |  |  |  |  |
| التغيرات في الانظمة البيئية |  |  |  |  |
| **الرابع** | المعادن والصخور |  |  |  |  |
| الماء |  |  |  |  |

**التركيز في حل واجباتي والاهتمام بنظافة ملفي دليل تميزي**



**مهارات العلوم للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الاول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **العلـوم والمعـارف والمهـــارات** | **الحد الأدنى** | **اتقنت** | **لم تتقن** | **توقيع المعلمة** | **توقيع ولي الامر** |
| **1** | ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة | **\*** |  |  |  |  |
| **2** | تحديد الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية |  |  |  |  |  |
| **3** | تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية | **\*** |  |  |  |  |
| **4** | تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز |  |  |  |  |  |
| **5** | تصنيف المخلوقات الحية إلى ممالك | **\*** |  |  |  |  |
| **6** | ذكر السبب في تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم مع التمثيل | **\*** |  |  |  |  |
| **7** | التمثيل لبعض الحيوانات الفقارية | **\*** |  |  |  |  |
| **8** | تعداد بعض أجهزة أجسام الحيوانات ووظيفة كل منها | **\*** |  |  |  |  |
| **9** | التمييز بين العوامل الحيوية واللا حيوية في النظام البيئي | **\*** |  |  |  |  |
| **10** | توضيح مفهوم الموطن | **\*** |  |  |  |  |
| **11** | التمييز بين المجتمعات الحيوية والجماعات الحيوية من خلال قراءة مجموعة من الصور |  |  |  |  |  |
| **12** | التمثيل لبعض الأنظمة البيئية ( المائية واليابسة ) |  |  |  |  |  |
| **13** | توضيح كيفية انتقال الطاقة في النظام البيئي |  |  |  |  |  |
| **14** | استنتاج العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحللات |  |  |  |  |  |
| **15** | شرح العلاقة بين المخلوقات في شبكة غذائية من خلال قراءة مجموعة من الصور | **\*** |  |  |  |  |
| **16** | تعداد الأسباب المختلفة لتغير الأنظمة البيئية | **\*** |  |  |  |  |
| **17** | توضيح بعض السلوكيات التي يلجأ لها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي |  |  |  |  |  |
| **18** | تعداد الخصائص المستخدمة في التعرف على المعادن |  |  |  |  |  |
| **19** | تصنيف الصخور حسب أنواعها مع التمثيل | **\*** |  |  |  |  |
| **20** | تعداد مصادر وجود الماء على الأرض وكيفية الحصول عليها | **\*** |  |  |  |  |

قسم

اوراق العمل

**المهارة: \*- ممارسة الطريقة العلميه التي يستخدمها العلماء بطريقه مبسطة في تعلم العلوم .**

**السؤال : عددي خطوات الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **الرقم** | **خطوات الطريقة العلمية** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**المهارة : تحديد الوظائف الاساسية للمخلوقات الحية .**

**السؤال : عددي الوظائف الاساسية للمخلوقات الحية ؟**

**............................................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................**

**المهارة : \* تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية**

**السؤال : أ- سمي أصغر تركيب في المخلوق الحي؟**

**...........................................................................................................................................................**

**السؤال :ب- قارني بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية ؟**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **الخلية النباتية** | **الخلية الحيوانية** |
| **النواة** |  |  |
| **البلاستيدات الخضراء** |  |  |
| **الجدار الخلوي** |  |  |
| **الميتوكندريا** |  |  |

**المهارة : تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز**

**السؤال : ما هي العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز؟**

**............................................................................................................................................................**

**المهارة : \* تصنيف المخلوقات الحية إلى ممالك**

**السؤال : صنفي المخلوقات الحية الى ممالك ؟**

**..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**المهارة : \*** **ذكر السبب في تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم مع التمثيل**

**السؤال : أ- لماذا سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم ؟**

**.........................................................................................................................................................................**

**السؤال :ب- مثلي للحيوانات اللافقارية ؟**

**.............................................................................................................................................................................**

**المهارة : \*** **التمثيل لبعض الحيوانات الفقارية**

**السؤال: مثلي لبعض الحيوانات الفقارية ؟**

**..........................................................................................................................................................................**

**المهارة :** **\*** **تعداد بعض أجهزة أجسام الحيوانات ووظيفة كل منها**

**السؤال : أ- عددي ثلاث من اجهزة اجسام الحيوانات ؟**

**.............................................................................................................................................................................**

**.............................................................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................................**

**السؤال : ب – اذكري وظيفة جهازين من أجهزة أجسام الحيوانات ؟**

**.............................................................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................................**

**المهارة : \*التمييز بين العوامل الحيوية واللا حيوية في النظام البيئي**

**السؤال : ما هي العوامل الحيوية والعوامل اللاحيوية في النظام البيئي ؟**

**.........................................................................................................................................................................**

**.........................................................................................................................................................................**

**المهارة : \* توضيح مفهوم الموطن**

**السؤال : عرفي الموطن ؟**

**...........................................................................................................................................................................**

**المهارة :** **التمثيل لبعض الأنظمة البيئية ( المائية واليابسة )**

**السؤال : أ- مثلي لبعض الانظمة البيئية المائية ؟**

**..........................................................................................................................................................................**

**السؤال : ب – مثلي لبعض الانظمة البيئية اليابسة ؟**

**..........................................................................................................................................................................**

**المهارة : توضيح كيفية انتقال الطاقة في النظام البيئي**

**السؤال : وضحي كيفية انتقال الطاقة في النظام البيئي ؟**

**.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**المهارة :** **استنتاج العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحللات**

**السؤال :ما هي العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحللات؟**

**...............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**المهارة :** **\*تعداد الأسباب المختلفة لتغير الأنظمة البيئية**

**السؤال : عددي اسباب تغير الانظمة البيئية ؟**

**...............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**..............................................................................................................................................................**

**المهارة : توضيح بعض السلوكيات التي يلجأ لها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي**

**السؤال : وضحي بعض السلوكيات التي يلجأ لها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي ؟**

**...............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**المهارة :** **تعداد الخصائص المستخدمة في التعرف على المعادن**

**السؤال : عددي الخصائص المستخدمة في التعرف على المعادن ؟**

**...............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**المهارة: \*** **تصنيف الصخور حسب أنواعها مع التمثيل**

**السؤال: صنفي الصخور حسب انواعها ومثلي لكل نوع منها ؟**

**...............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**..............................................................................................................................................................**

**المهارة :\*** **تعداد مصادر وجود الماء على الأرض وكيفية الحصول عليها**

**السؤال: عددي مصادر وجود الماء على الارض وكيفية الحصول عليها؟**

**...............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**.............................................................................................................................................................**

قسم

المطويات

قسم

شهادات الشكر