

الخطة العلاجية لبرنامج مهاراتي للمرحلة الابتدائية الصف الرابع في مادة العلوم لعام ١٤٤٤ هـ

مقدمة من مشرفات شعبة العلوم

الجدول الزمني لمعالجة مهارات الصف الرابع				
ملاحظات	رقم المهارة المستهدفة	الاسبوع	الفصل	
	المهارة الثامنة / يربط بين أجزاء النبات ووظائفها المهارة العاشرة / يوضح كيف تنمو النباتات وكيف تتكاثر	الأول	الثاني	
	المهارة السادسة / يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الحيوانات خلال دورة الحياة.	الثاني		
	المهارة الثانية عشر / يحدد التكيفات التي تمكن المخلوق الحي من البقاء في بيئة معينة المهارة الثانية / يوضح كيف تتنافس المخلوقات الحية المختلفة على الغذاء والماء والمأوى	الثالث		
	المهارة التاسعة / يبين أثر التغيرات البيئية على المخلوقات الحية.	الرابع		
	المهارة العشرون / يصف الزلازل والبراكين ويحدد آثارها. المهارة الحادية عشر / يصف العوامل التي تسبب التجوية والتعرية وتحددها	الخامس		
		السادس		
	المهارة السابعة عشر / يقارن أنواعا مختلفة من التربة المهارة الأولى / يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى	السابع		
	المهارة السادسة عشر / يصف خصائص الطقس المختلفة. المهارة الخامسة عشر / يصف دورة الماء وارتباطها بالطقس.	الثامن		
	المهارة التاسعة عشر / يصف بعض خصائص المادة، ويستخدمها للتعرف عليها. المهارة الخامسة / يوضح بعض خصائص المواد الصلبة، والسائلة، والغازية.	التاسع		
	المهارة الثالثة / يعرف التغيرات الفيزيائية على أنها تغيرات لا تحدث تغييرا في تركيب المادة، وهي جزء من حياتنا. المهارة الرابعة عشر / يتعرف أن التغيرات الكيميائية من مقومات حياتنا.	العاشر		
	المهارة الرابعة / يعرف السرعة مستخدما مفهومي المسافة والزمن. المهارة الثالثة عشر / يعرف بعض أنواع القوة مثل: الاحتكاك، والجاذبية، والمغناطيسية.	الحادي عشر		
	المهارة السابعة / يوضح كيف ينشأ الصوت الثامنة عشر / يصف كيفية رؤية الألوان	الثاني عشر		
	المهارة الثامنة / يربط بين أجزاء النبات ووظائفها المهارة العاشرة / يوضح كيف تنمو النباتات وكيف تتكاثر	الأول		الثالث

	<p>المهارة السادسة / يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الحيوانات خلال دورة الحياة.</p> <p>المهارة الثانية عشر / يحدد التكييفات التي تمكن المخلوق الحي من البقاء في بيئة معينة</p> <p>المهارة الثانية / يوضح كيف تتنافس المخلوقات الحية المختلفة على الغذاء والماء والمأوى</p>	
	<p>المهارة التاسعة / يبين أثر التغيرات البيئية على المخلوقات الحية.</p> <p>المهارة العشرون / يصف الزلازل والبراكين ويحدد آثارها.</p> <p>المهارة الحادية عشر / يصف العوامل التي تسبب التجوية والتعرية وتحددها</p> <p>المهارة السابعة عشر / يقارن أنواعا مختلفة من التربة</p> <p>المهارة الأولى / يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى</p>	الثاني
	<p>المهارة السادسة عشر / يصف خصائص الطقس المختلفة.</p> <p>المهارة الخامسة عشر / يصف دورة الماء وارتباطها بالطقس.</p> <p>المهارة التاسعة عشر / يصف بعض خصائص المادة، ويستخدمها للتعرف عليها.</p> <p>المهارة الخامسة / يوضح بعض خصائص المواد الصلبة، والسائلة، والغازية.</p> <p>المهارة الثالثة / يعرف التغيرات الفيزيائية على أنها تغيرات لا تحدث تغييرا في تركيب المادة، وهي جزء من حياتنا.</p>	الثالث
	<p>المهارة الرابعة عشر / يتعرف أن التغيرات الكيميائية من مقومات حياتنا.</p> <p>المهارة الرابعة / يعرف السرعة مستخدما مفهومي المسافة والزمن.</p> <p>المهارة الثالثة عشر / يعرف بعض أنواع القوة مثل: الاحتكاك، والجاذبية، والمغناطيسية.</p> <p>المهارة السابعة / يوضح كيف ينشأ الصوت</p> <p>المهارة الثامنة عشر / يصف كيفية رؤية الألوان</p>	الرابع
تم الانتهاء من معالجة جميع المهارات	موعد تطبيق الاختبار البعدي حسب خطة برنامج مهاري	الخامس

مهارات الصف الرابع

ملاحظات	إجراءات المعلمة في خطة علاج المهارة				المهارة المستهدفة	
	منظم تخطيطي	نشاط تعليمي	مقطع فيديو (شرح عين)	ورقة عمل		
	<p>الشبب والنتيجة</p> 					
	<p>مهارة القراءة التلخيص</p>  <p>المنظم التخطيطي (٥)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٣-١٥ *تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ٨ *كراس النشاط ص ١٠-١٢</p>	<p>النباتات واجزاؤها https://youtu.be/MRePI7ETDgQ</p>	<p>دليل التقويم ص ١٢</p>	<p>المهارة الثامنة / يربط بين أجزاء النبات ووظائفها</p>	١
	<p>مهارة القراءة التتابع</p>  <p>المنظم التخطيطي (٧)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٩-٢٢ *تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ٩ *كراس النشاط ص ١٧-١٩</p>	<p>كيف تنمو النباتات https://youtu.be/mxi9pWRaky8</p>	<p>من دليل التقويم ص ١٢٠</p>	<p>المهارة العاشرة / يوضح كيف تنمو النباتات وكيف تتكاثر</p>	
	<p>مهارة القراءة التتابع</p>  <p>المنظم التخطيطي (٧)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٢٤-٢٦ *تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ١٠ *كراس النشاط ص ٢٠-٢٢</p>	<p>دورة حياة بعض الحيوانات https://youtu.be/9dTqS4JN9M</p>	<p>من دليل التقويم ص ٢٣</p>	<p>المهارة السادسة / يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الحيوانات خلال دورة الحياة.</p>	٢

<p>مهارة القراءة ، التوقع</p> <table border="1"> <tr> <td>ماذا أتوقع؟</td> <td>ماذا حدث؟</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>المنظم التخطيطي ٣</p> <p>مهارة القراءة التوقع</p> <table border="1"> <tr> <td>تأثيرك</td> <td>تأثيرك</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>المنظم التخطيطي (٣)</p>	ماذا أتوقع؟	ماذا حدث؟			تأثيرك	تأثيرك			<p>*نشاط استقصائي (استكشف) كراسة النشاط ص ٢٦-٢٨ *تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٣٧-٣٩ * تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ١٢</p> <p>قراءة الطالبات للشكل ص ١٠٩ ومناقشتهن حوله</p>	<p>مقطع فيديو يوضح صور التكيف في البيئات المختلفة</p> <p>https://youtu.be/6UocaovUy5w</p> <p>المخلوقات الحية تغير بيئاتها</p> <p>https://youtu.be/qDyBI1Cq8pk</p>	<p>من دليل التقييم ص ٣٦</p> <p>دليل التقييم ص ٤٧</p>		<p>المهارة الثانية عشر /يحدد التكيفات التي تمكن المخلوق الحي من البقاء في بيئة معينة</p> <p>المهارة الثانية / يوضح كيف تتنافس المخلوقات الحية المختلفة على الغذاء والماء والمأوى</p>	٣
ماذا أتوقع؟	ماذا حدث؟													
تأثيرك	تأثيرك													
<p>مهارة القراءة السبب والنتيجة</p> <table border="1"> <tr> <td>سبب</td> <td>نتيجة</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>المنظم التخطيطي (٨)</p>	سبب	نتيجة			<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٤٨-٥٠ *كراس النشاط ص ٣٥-٣٧</p>	<p>كيف يصبح المخلوق الحي مهدد بالانقراض</p> <p>https://youtu.be/tVTPgEpiq6E</p>	<p>دليل التقييم ص ٤٨</p>		<p>المهارة التاسعة / يبين أثر التغيرات البيئية على المخلوقات الحية.</p>	٤				
سبب	نتيجة													
<p>مهارة القراءة السبب والنتيجة</p> <table border="1"> <tr> <td>سبب</td> <td>نتيجة</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>المنظم التخطيطي (٨)</p> <p>مهارة القراءة ، الاستنتاج</p> <table border="1"> <tr> <td>إحداثك الفهم</td> <td>الاستنتاجات</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>المنظم التخطيطي ١٣</p>	سبب	نتيجة			إحداثك الفهم	الاستنتاجات			<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٥٧-٥٩ *تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ١٤ *كراس النشاط ص ٣٨-٤٠</p> <p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٦١-٦٣ *كراس النشاط ص ٤١-٤٣</p>	<p>التجوية التعرية</p> <p>https://youtu.be/4XP6L73WOD8</p> <p>https://youtu.be/UA-OcjXNNr0</p> <p>الزلازل البراكين</p> <p>https://youtu.be/JDThJ4mQchl</p> <p>https://youtu.be/1bQz_q9w1bQ</p>	<p>دليل التقييم ص ٥٩</p> <p>دليل التقييم ص ٦٠</p>		<p>المهارة العشرون / يصف الزلازل والبراكين ويحدد آثارها.</p> <p>المهارة الحادية عشر / يصف العوامل التي تسبب التجوية والتعرية وتحددها</p>	٥
سبب	نتيجة													
إحداثك الفهم	الاستنتاجات													

	<p>مهارة القراءة المكتبة والجل</p>  <p>المنظم التخطيطي (١٢)</p> <p>مهارة القراءة استخلاص النتائج</p>  <p>المنظم التخطيطي (١٣)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص 70-72* تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص15 *كراسة النشاط ص ٤٤-٤٦</p> <p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٧٦- ٧٤ * تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص١٦</p>	<p>عرض أنواع التربة ومحافظتها على الماء</p> <p>https://youtu.be/3kEe1sYeFpE</p> <p>ما لوقود الاحفوري</p> <p>https://youtu.be/h4hxJKt83-Q</p>	<p>من دليل التقويم ص ٧١</p> <p>من دليل التقويم ص ٧٢</p>		<p>المهارة السابعة عشر / يقارن أنواعا مختلفة من التربة.</p> <p>المهارة الأولى / يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى</p>	٧
	<p>مهارة القراءة التوقع</p>  <p>المنظم التخطيطي ٣</p> <p>مهارة القراءة المقارنة</p>  <p>المنظم التخطيطي ١٠</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٨٥-83* تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص١٧ *كراسة النشاط ص ٦-٨</p> <p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ٩٨-٩٦* تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ٢٠ *كراسة النشاط ص ١٢-١٤</p>	<p>خصائص الطقس المختلفة</p> <p>https://youtu.be/Bi5GW0h1M9Y</p> <p>ما دورة الماء</p> <p>https://youtu.be/YEIQfKJd-NM</p>	<p>دليل التقويم ٨٣</p> <p>دليل التقويم ص ٩٥</p>		<p>المهارة السادسة عشر / يصف خصائص الطقس المختلفة.</p> <p>المهارة الخامسة عشر / يصف دورة الماء وارتباطها بالطقس.</p>	٨

	<p>مهارة القراءة المفكرة الرئيسة والتفاصيل</p>  <p>المنظم التخطيطي (١)</p> <p>مهارة القراءة التصنيف</p>  <p>المنظم التخطيطي (١١)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٠٧-١٠٩ * تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ٢٢ *كراسة النشاط ص ١٨-٢٠* تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١١١-١١٣ * تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ٢٤ * كراسة النشاط ص ٢١-٢٣</p>	<p>خصائص المادة https://youtu.be/DB_sdT1PjJ8</p> <p>حالات المادة الثلاثة https://youtu.be/JQbefurKur4 ما لسوائل وما الغازات https://youtu.be/E5oQLw1KrwW</p>	<p>دليل التقويم ص ١٠٧</p> <p>دليل التقويم ص ١٠٨</p>	<p>المهارة التاسعة عشر / يصف بعض خصائص المادة، ويستخدمها للتعرف عليها. المهارة الخامسة / يوضح بعض خصائص المواد الصلبة، والسائلة، والغازية.</p>	<p>٩</p>
	<p>مهارة القراءة استخلاص النتائج</p>  <p>المنظم التخطيطي (١٣)</p> <p>مهارة القراءة الاستنتاج</p>  <p>المنظم التخطيطي (١٤)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١١٨-١٢٠ * تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ٢٥ *تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٢٢-١٢٤ * تنمية مهارات قراءة الصور والرسوم والاشكال ص ٢٧ * دليل النشاط ٣١-٢٩</p>	<p>ما لتغيرات الفيزيائية https://youtu.be/paMLAmQU7kY</p> <p>التغيرات الكيميائية https://youtu.be/OJ6TbmHLzwo</p>	<p>من دليل التقويم ص ٢٦-١١٩</p>	<p>المهارة الثالثة / يعرف التغيرات الفيزيائية على أنها تغيرات لا تحدث تغييرا في تركيب المادة، وهي جزء من حياتنا. المهارة الرابعة عشر / يتعرف أن التغيرات الكيميائية من مقومات حياتنا.</p>	<p>١٠</p>

<p>مهاراة القراءة المقارنة المنظم التخطيطي (١٠)</p> <p>مهاراة القراءة السبب والنتيجة المنظم التخطيطي (٨)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٣٣-١٣١ *تنمية مهارات الكتابة ص ٢٨ *دليل النشاط ٣٤</p> <p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٣٧-١٣٥ *تنمية مهارات الكتابة ص ٢٩ *دليل النشاط ٣٧-٣٥</p>	<p>ما السرعة https://youtu.be/NGsFZdfwrqU</p> <p>ما انواع القوة https://youtu.be/NGsFZdfwrqU ما الاحتكاك https://youtu.be/1yds8K6S6NU</p>	<p>دليل التقويم ١٣١</p> <p>دليل التقويم ص ١٣٢</p>	<p>المهارة الرابعة / يعرف السرعة مستخدما مفهومي المسافة والزمن.</p> <p>المهارة الثالثة عشر / يعرف بعض أنواع القوة مثل: الاحتكاك، والجاذبية، والمغناطيسية.</p>	<p>١١</p>
<p>مهاراة القراءة التوقع المنظم التخطيطي (٣)</p> <p>مهاراة القراءة استخلاص النتائج المنظم التخطيطي (١٣)</p>	<p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٤٤-١٤٢ *تنمية مهارات قراءة الصور والاشكال ص ٣٠*دليل النشاط ص ٤٤-٤٢</p> <p>*تنمية مهارات القراءة والكتابة ص ١٤٨-١٤٦ *تنمية مهارات قراءة الصور والاشكال ص ٣١*دليل النشاط ص ٤٨-٤٥</p>	<p>ما لصوت https://youtu.be/OPj nec0ejKE</p> <p>لماذا أرى الالون https://youtu.be/VdzJP3MQeYc</p>	<p>دليل التقويم ص ١٤٣</p> <p>دليل التقويم ص ١٤٤</p>	<p>المهارة السابعة / يوضح كيف ينشأ الصوت</p> <p>الثامنة عشر / يصف كيفية رؤية الألوان</p>	<p>١٢</p>