

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة وحدة العليم المستمر



تقرير

الدورة التطويرية لمعلمي العلوم في المدارس الابتدائية في مديرية تربية البصرة



التي أقيمت للفترة من 13-17/اذار/ 2022 وبالتعاون مع مركز التطوير والتعليم المستمر/ جامعة البصرة







تقيم جامعة البصرة - كلية التربية للعلوم الصرفة وبالتعاون مع مركز التطوير والتعليم المستمر دورة تطويرية لمعلمي العلوم في مديرية تربية محافظة البصرة للفترة من الاحد 13-17 / اذار 2022

جدول الدورة

محور الدورة	القسم	اليوم	ت
التعليم الالكتروني Google meet Google classroom Google form	قسم علوم الحاسوب + قسم الرياضيات	الأحد 2022/3/13 الساعة 8:30 صباحا الى 12:30 (حضوري)	1
تطبيق عملي للتعليم الالكتروني	قسم علوم الحاسوب + قسم الرياضيات	الأحد 2022/3/13 الساعة 8:30 مساءا (الكتروني)	2
تجارب عملية في العلوم العامة احياء+ كيمياء	قسم علوم الحياة + قسم الكيمياء	الاثنين + الثلاثاء 14-2022/3/15 الساعة 8:30 صباحا الى 12:30 (حضوري)	3
تسجيل المحاضرات الكترونيا	قسم الفيزياء	الثلاثاء مساءا 2022/3/15 الساعة 8:30 (الكتروني)	4
تجارب عملية في العلوم العامة فيزياء	قسم الفيزياء	الاربعاء 2022/3/16 الساعة 8:30 الى 12:30 صباحا (حضوري)	5
ورشة في علم النفس التربوي		الأربعاء 2022/3/16 الساعة 8:30 مساءا (الكتروني)	6
المختبر الافتراضي	قسم الفيزياء	الخميس 2022/3/17 الساعة 8:30 صباحا	7
ورشة الكترونية في سلامة اللغة العربية في التعليم		الخميس 2022/3/17 الساعة 8:30 الى 10 مساءا (الكتروني)	8

اللجنة التحضيرية

- 1. أ.د. فالح حسين خضير/ عميد الكلية
- 2. أ. د. م. فاطمة حسين سعيد/ مدير وحدة التعليم المستمر
 - 3. أ.م.د. فلة عبد الستار عبد/ قسم علوم الحياة
 - 4.م. د. زينب حمزة/ قسم علوم الحاسوب
 - 5.م.م. ظافر /قسم علوم الحاسوب
 - 6.م.م. أسماء حسين/ قسم الكيمياء

الجهات التي تم التعاون معها من مديرية التربية

- 1. مديرية تربية البصرة
- 2. مديرية التخطيط التربوي
- 3. مديرية الاشراف التربوي
- 4. مدير اشراف مادة العلوم

دورة عملية في علم الاحياء الجهة المنظمة: قسم علوم الحياة

اللجنة التحضيرية:

أ.د. مرتضى يوسف مهدي أ.م.د. فله عبد الستار عبد م. يسرى طارق ياسين

منهاج الدورة

جدول يوم الاثنين 14 / 3 /2022

مكان محاضرة	اسم المحاضر	عنوان المحاضرة	الوقت
مختبر 6	أمد. هبه ثاقب و	الدم ومكوناته وكيفية تحديد	9:15 - 8:30
	م.د. سلمي سعيد و	فصائل الدم وقياس ضغط الدم	
	م.م. شادية صدام		
مختبر 6	أمد. فله عبد الستار	الوراثة ، ماهي ، مبادئها	9:30 -9:15
مختبر 6	م.د. امل علي ياسين و	النباتات الزهرية	10:00 - 9:30
	امدعماد هادي		
مختبر 6	م. عباس فارس	كيفية تحضير الانسجة النباتية	10:45 -10:00
	م.د. يحيى نوري	باستخدام المشرح	
		Rotaryالدوار	
		Microtome	
السمنار	استـــراحـــــــة		11:00-10:45

جدول يوم الثلاثاء 15 / 3 / 2022

مكان محاضرة	اسم المحاضر	عنوان المحاضرة	الوقت
مختبر 3	م.د. منی خضیر مرزوق و م.د. اسماء عبد الزهرة	الحشرات دورة حياتها و تشريحها	9:30 — 8:30
مختبر 4	م.د. زينب خلف و م.د. امل صالح	الفطريات ، ما هي ، طرق عزلها من مصادر مختلفة	10:30 -9:30
مختبر 3	م . د. انفال نوري عباس	الطحالب ، ماهي و انواعها	11:00 - 10:30
السمنار	استــــراحــــــة		11:15 - 11:00

ملخص الدورة

فعاليات اليوم الأول:

تم التطرق في الدورة الى الجانب العملي فقط بما هو يتناسب مع منهج المرحلة الابتدائية من كتاب العلوم فيما يخص علوم الحياة ابتداء من الصف الاول الابتدائي لغاية الصف السادس الابتدائي .

تمثل باليوم الاول بأربعة محاضرات جميعها من ناحية العملية.

المحاضرة الاولى / التطرق الى جسم الانسان الدم ومكوناته و تحديد فصائل الدم وقياس ضغط الدم .

المحاضرة الثانية / اوضحت بعض الجوانب الوراثية و اهميتها و كيفية انتقال الصفات الوراثية من الاباء الى الابناء.

المحاضرة الثالثة / التعرف على النباتات الزهرية و كيفية طرق تكاثرها و زراعتها و مشاهدة بعض النماذج.

المحاضرة الرابعة / تحضير عينات من الانسجة النباتية وكيفية الحفاظ عليها و فحصها تحت المجهر.

فعاليات اليوم الثاني : كان ايضا جانب عملي فقط

المحاضرة الاولى كانت عن الحشرات و التعرف على دورة حياتها و فحص اطوار حياتها بالمجهر اضافة الى كيفية انماء بعض الحشرات على وسط صناعي .

المحاضرة الثانية / تمثلت بالفطريات و التعرف عليها و كيفية انمائها و عزلها و تحضير عينات منها و فحصها بالمجهر

المحاضرة الثالثة / كانت عن الطحالب و انواعها و اشكالها وطرق معيشتها و طرق تكاثرها وكيفية الاستفادة منها و ايضا تم فحص بعض العينات تحت المجهر .

في نهاية الدورة عبر المشاركين عن اعجابهم و شكرهم الجزيل لكل ما تم تقديم لهم من المعلومات و التعامل الحسن خلال اليومين و تم طلب منهم ان تستمر الدورة لفترة اطول او تعاد مرة اخرى .

صور من دورة علوم الحياة





دورة عملية في الكيمياء الجهة المنظمة: قسم الكيمياء

اللجنة التحضيرية

1.أ.د. فائزة عبد الكريم

2.م.م. أسماء حسين

3.م.م. حوراء ضايف

منهاج الدورة

اليوم والتاريخ	الاختصاص	اسم التدريسي	Ü
الأثنين 2022/3/14	الكيمياء العضوية	أ.د. فائزة عبد الكريم ناصر	1
من الساعة 9:00 - 1:30	الكيمياء اللاعضوية	أ.م.د. حيدر باقر	2
	الكيمياء الفيزياوية	م.م. نهي وليد	3
	الكيمياء الصناعية	م. حوراء ضايف	4
الثلاثاء 2022/3/15	الكيمياء الحياتية	م.د. خنساء صقر	5
من الساعة 9:00 - 1:30	الكيمياء الحياتية	م.م. نهی أیاد	6
	الكيمياء التحليلية	م.د. لمي طاهر	7
	الكيمياء الفيزياوية	م.م. آیات جودت	8

ملخص دورة الكيمياء:

فعاليات اليوم الأول:

قدمت أ .د. فائزة عبد الكريم (الكيمياء العضوية) مقدمة مختصرة عن السلامة في المختبر ثم بينت أهم الأدوات والزجاجيات المستخدمة في المختبرات وكيفية استعمالها وكيفية حصول التفاعل الكيميائي ، أما الكيمياء اللاعضوية فقد وضح أ.م. د حيدر باقر الجدول الدوري (المجموعة الثالثة) وطبق تجربة عملية لتحضير حامض البويك ، وفي الكيمياء الصناعية فقد بينت م. حوراء ضايف أهمية هذا المختبر في العلوم ثم وضحت كيفية فصل الأيونات وكذلك كيفية استخدام الدلائل في الكشف عن الحوامض والقواعد كما موجود في منهج العلوم للمدارس الابتدائية ، أما الكيمياء الفيزيائية فقد وضحت م.م. نهى وليد عمليا موضوع المحاليل والمخاليط وكيفية تحضيرها وطرائق فصلها.

فعاليات اليوم الثانى:

وضحت الدكتورة لمى البعاج للمعلمين المشاركين بالدورة المقصود بالكيمياء التحليلية واهميتها في العلوم ثم بينت لهم عمليا كيفية تحليل نموذج مجهول في مختبرات الكيمياء التحليلية ، أما الدكتورة خنساء صقر (الكيمياء الحياتية) فقد وضحت بتجربة عملية كيفية تقدير فيتامين C في الحمضيات وأهميته كمضاد للأكسدة ، وشرحت للمشاركين نبذة عن الأمراض الأكثر شيوعاً التي يسببها نقص هذا الفيتامين ، وقد أجرت م م.م. نهى أياد تجربة هضم النشأ بواسطة أنزيم الأمليز وما لهذه التجربة من أهمية في توضيح عمليات الهضم المشروحة نظريا في المناهج ، و ساهمت م.م . آيات جودت (الكيمياء الفيزيائية) في توضيح العناصر والجدول الدوري وكيفية التعامل معه مما يزيد في احترافية المعلم في التعامل مع الوسائل التعليمية المتاحة في المدرسة،وقد أثنى المشتركون على استعدادات قسم الكيمياء وما حضروه من تجارب أجراها المعلمون بأنفسهم.

صور من دورة الكيمياء







دورة عملية في الفيزياء

الجهة المنظمة: قسم الفيزياء

من مساء الثلاثاء 15-3 الى صباح الخميس 17-3

اللجنة التحضيرية:

1. أ.د. جبار منصور خلف

2. أ.م.د. فاطمة حسين سعيد

جدول الدورة

التوقيت		منهج التدريب	اسم التدريسي	ت
الساعة 8:30 -9:30	3/15/ مساء	تسجيل المحاضرات الدراسية	م.د. ماجد عبد الله ناطق	1
		بأستخدام برنامج		
		ZD		
لساعة 8:30 -9:30	3/16/ صباحا	تجارب في الكهربائية	م.د. فاضل عباس طعمة	2
		والمغنلطيسية		
10:30-9:30	3/16/ صباحا	تجارب في الميكانيك	م.د. عبد الله عبد الأمير	3
		والحركة		
11:30-10:30	3/16/ صباحا	تجارب في الضوء	م. د. اباذر رحمان	4
		والبصريات الهندسية	رنا عزيز	
12:30-11:30	3/16/ صباحا	محاضرة في طرق تدريس	م. هيفاء عبد الهادي	5
		العلوم	,	
1:30-12:30	3/16/ ظهرا	الوسائل التعليمية	م م شذی سامی عبادی	6
11-9	3/17/ صباحا	المختبر الافتراضي	أم.د. فاطمة حسين سعيد	7
		(phet)		

صور من دورة الفيزياء















دورة التعليم الالكتروني

تنظيم: قسم علوم الحاسوب وتكنلوجيا المعلومات

اللجنة التحضيرية:

- 1. أ.د. أياد إبراهيم/ رئيس القسم
 - 2. م.م. ظافر غني حوني

جدول دورة التعليم الالكتروني

يقيم قسم علوم الحاسوب وبالتنسيق مع وحدة التطوير والتعليم المستمر دورة في التعليم الالكتروني في المواضيع:

- Google Meet .1
- Google Form .2
- Google Classroom .3

وذلك في يوم الاحد الموافق 13-3-2022 في تمام الساعة 9:00 صباحا حضوريا وتستأنف الدورة الكترونياً في مساء الاحد للتطبيق العملي وبنفس المحاضرين .

وسيكون المحاضرون كل من:

جهة انتساب المحاضر	عدد المشاركين	مكان الدورة في القسم	اسم التدريسي المحاضر	ت
قسم علوم الحاسوب	20	قاعة الدراسات العليا	م.م ظافر غنی حونی	1
قسم علوم الحاسوب		فعد الدراسات العلي	م.م عمار اسعد محمد	2

فعاليات الدورة:

قدم م.م ظافر غني حوني في بدء الدورة كيفية انشاء ايميل خاص ومن ثم الانتقال الى الى كيفية استخدام تطبيقات كوكل والتي تحتوي على الكثير من التطبيقات المفيدة والمهة التي يحتاجها كل فرد وابرز ما تم استخدامه خلال فترة جائحة كورونا وهو Google form و google Meet و google form و google form والتعرف على الادوات المستخدمة وبعد التدرب على الادوات تمكنا سويا من انشاء نموذج اسئلة واستبانات التي يمكن ارسالها للطلبة من اجل الاجابة عليها وكذلك التعرف على خصائص وضع الاسئلة من عدة جوانب منها:

- التصحيح التلقائي للاسئلة .
 - التحكم بدرجات كل سؤال

- اخفاء الاجابات الصائبة والخاطئة للطلبة
- التحكم بجميع الخصائص النماذج من جانب اطفاء النموذج وتشغيلة وتنزيل الاجابات بعد انتهاء الامتحان .. الخ وكذلك قدم م.م عمار اسعد محمد دورة عن كيفية انشاء اجتماع Google Meet ومتضمن عدة جوانب
 - انشاء اجتماع مؤقت فوري
 - انشاء اجتماع مؤقت لاحق
 - انشاء اجتماع دائم على طول فترة العام الدراسي

وبعد ذلك التدرب على كيفية الانضمام الى الروابط الخارجية ومن ثم نسخ الرابط الدائمي من اجل فتحه وغلقة في اي وقت وبعد ذلك قام بالتعرف على جيمع خصائص google Meet من حيث التسجيل واوضع خلفية للمعلم واستخدام السبورة الالكترونية الافتراضية ... الخ من الخصائص الموجوده.

صور من الدورة

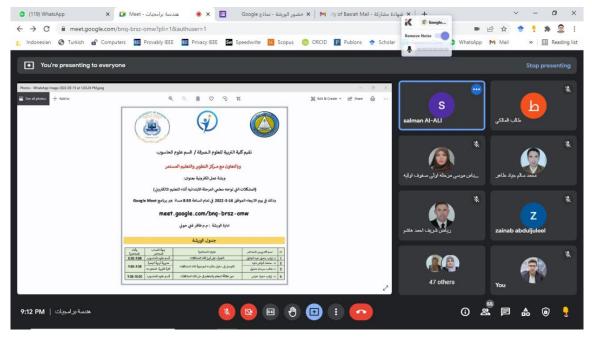




الدراسات والورش على هامش الدورة

1- ورشة "المشكلات التي تواجه معلمي المرحلة الابتدائية اثناء التعليم الالكتروني"





حضر الورشة بعض المسؤولين من مديرية تربية البصرة وهم مدير التخطيط ومدير الاشراف ومشرف العلوم ومجموعة من المعلمين من مختلف مناطق المحافظة بالإضافة لطلبة الكلية التربوية المفتوحة وأساتذة من كلية التربية للعلوم الصرفة

ملخص ورشة "المشكلات التي تواجه معلمي المرحلة الابتدائية اثناء التعليم الالكتروني" المحور الأول للورشة

(تحديد اهم وابرز تلك المشكلات الناتجة من التعليم الالكتروني)

رغم الحاجة الماسة إلى التعليم عن بعد في ازمة كورونا وما بعدها، إلّا أن هناك صعوبات ومشكلات عديدة تعرض لها الكادر التدريسي للمدارس الابتدائية وكانت سبب ارباك للنظام التعليمي بصورة خاصة

السؤال الاستطلاعي الذي قدم للمعلمين

س/ ماهي ابرز المشكلات التي واجهتك اثناء التعليم الالكتروني؟

وبعد القيام بدر اسة استطلاعية للتعرف على ابرز تلك المشكلات لدى معلمي المرحلة الابتدائية تم ملاحظة مجموعة من المشكلات ومن ابرزها

- ضعف الأوضاع المعيشية لجزء كبير من العوائل وهذا سبب واضح يمنع بعض العوائل من شراء الأجهزة الذكية ،
 - عدم وصول تغطية الإنترنت إلى كل المناطق في البلاد هذا جانب والجانب الاخر اصلا لايوجد خطوط للانترنيت في كثير من العوائل التي تعاني من ضعف الحاله المادية ،
- عدم القدرة على خلق تفاعل بين الطالب والاستاذ شبيه بما يجري في الفصول التقليدية، هذا يشكل مشكلة كبيرة من حيث عدم قدرة المعلم قياس المستوى اليومي للطالب و ايضا عدم معرفة المعلم بمدى فهم الطالب للمادة وهل وصلت الفكرة الحقيقية للدرس
- لا يوجد استعداد او تدريب مسبق للمعلمين على البرامج الالكترونية الاكثر تطورا التي يتمكن المعلم من خلالها من ايصال المادة بالشكل الصحيح للطالب حيث لا تزال التجارب التربوية الإلكترونية متواضعة جدا
 - الطلبة بالمرحلة الابتدائية لا يمتلكون الوعي الكافي للتعامل مع البرامج الإلكترونية المتطورة ولا حتى العوائل تتمكن من استخدام البرامج الالكتروني وهذا مايشكل عائق ومشكلة بإيصال الفكرة للطالب
- التعليم الالكتروني بالمرحلة الابتدائية يكون بمساعدة الأهل ومشاركتهم أبنائهم في التعليم، وإيجاد منبر للتعاون والتواصل المستمر بين ولي أمر المتعلم والملاكات التعليمية، احيانا يكون هذا التعاون ايجابيا يخدم العملية التعليمة ،ومن جهه اخرى ينقلب ذاك التعاون الى تدخل مبالغ بيه ويسبب الكثير من المشكلات مابين الاهل والكادر التدريسي ،ومن ضمنها كثرة الاتصالات بالوقت غير المناسب والتدخل في طريقة اعطاء المادة
- الامتحانات الإلكترونية في كثير من الاحيان تكون غير مجدية في تحديد المستوى
 الحقيقي للطالب وتحديد الفروق الفردية بينهم بسبب غش بعض الطلبة قيام اهل الطالب
 بالكتابة نيابة عنه
- فضلا عن كل ما تقدم شهدت العملية التربوية في الآونة الأخيرة قرارات مرتجلة ومتغيرة، خاصة في طريقة إنهاء العام الدراسي بنجاح التلاميذ والطلبة جميعًا؛ مما يدفع بالتلميذ لإهمال دراسته بحجة أن النجاح سيكون حليفه في نهاية المطاف، حتى لو لم يكن ذا كفاءة غير مستحقة وهنا يجب على الوزارة أن تتخذ إجراءات بوقف أو تقليل تلكم القرارات التي لا تأتى بالنتائج المرجوة،

ثانيا- الحلول المقترحة:

الحلول لهذه المشكلات يتطلب تعاون الجميع الاهل الطلبة انفسهم المعلمين المدرسة مؤسسات المجتمع يجب ان يشارك الجميع خاصة نحن نحاول تطبيق اسلوب جديد في التعلم والتعليم ، فهناك متطلبات لابد من توافرها وهي وجود بنى تحتية اساسية لنجاح عملية التعلم الالكتروني تشمل:

- 1- شبكة اتصالات داخلية لنقل المعلومات و تربط المؤسسات التعليمة مع بعضها
 - 3- فريق فني لتدريب المعلمين ولتقديم الدعم الفني أثناء عملية التعلم الالكتروني
 - 4- توفير فرص لتدريب الطلبة في المراحل الدراسية

- دور اولياء الامور:

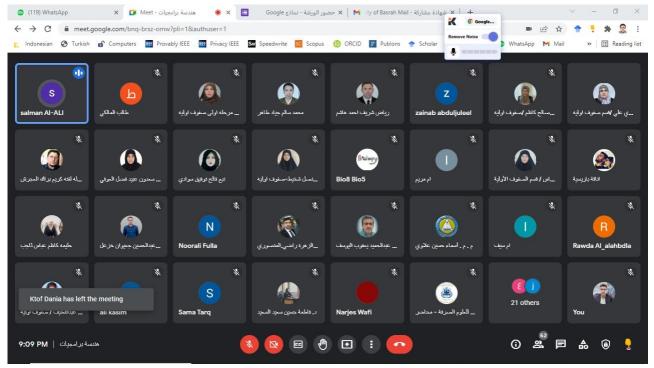
- 1- ادراك اولياء الامور لأهمية التعلم الالكتروني ودوره في العملية التعليمية، وتوجيه ابنائهم على الاقبال وتقديم المساعدة، وزيادة وعيهم وتصحيح اتجاهاتهم السلبية
- 2 المتابعة المستمرة من اولياء الامور للدروس الالكترونية والحرص المستمر لدخول الابناء في الوقت المحدد للدرس
 - 3- توفير الاجهزة اللازمة ومتطلبات التعلم الالكتروني لأبنائهم والبيئة المناسبة كالمكان المناسب الهدوء
 - دور المعلمين: التركيز على الجانب الشخصي والنفسي للمعلمين من خلال
- 1- ادرك المعلمين لأهميته التعلم الالكتروني ودوره وفوائده وايجابياته وسبل التغلب على الصعوبات التي تواجه تطبيقه،
 - 2- ان يتمتع بالصبر كون التجربة جديدة على اولياء الامور والطلبة والمدرسة وتحتاج جهد وتشجيع
- 3- العديد من المعلمين لديهم مفاهيم خاطئة عن التعلم الالكتروني تجعلهم يقاومون تطبيقه خوفا من الفشل، كذلك هناك من يعتقد انه مستقبلا قد يلغي دور المعلم، وهناك من يرى ان لا بديل عن الصف والسبورة ووو في عملية التعلم
 - 4- تزويد المعلمين بالاجهزة التي يتم من خلالها تقديم الدرس الالكتروني مثل اجهزة الحاسوب
 - 5- أن يسعى المعلم الى امتلاك واكتساب وتطوير مهارات التعلم الالكتروني مثل مهارات (تحميل وتثبيت البرامج الالكتروني، تشغيل البرامج ، تبادل الملفات ونقلها، التواصل واستعمال البريد الالكتروني

ـ دور المدرسة:

- 1- توفير كوادر بشرية من فنين لإدارة هذا الشكل من التعلم مثلا ان يكون هناك مبرمج في كل مدرسة يدير ويشرف على الصفوف الالكترونية ويساعد المعلمين على التغلب على المشكلات الفنية
 - 2- توفير الاجهزة وشبكات الانترنيت لتقديم الدروس الالكترونية
- 3- تطوير مهارات المعلمين حول كيفية ادارة الصف الالكتروني فالكثير من المصطلحات ومصادر التعلم باللغة الانكليزية لذلك يتطلب الالمام بهذه المصطلحات وتنظيم دورات تدريبية للمعلمين تساعد على اكتساب مهارات التدريس الالكتروني
 - 4- تنظيم جدول التعلم الالكتروني خلال ايام الاسبوع بحيث يتضمن اليوم والساعة ومدة المحاضر واسم المدرس المعلم
 - 6- عمل صف الكتروني خاص يشبه الاستوديو داخل المدرسة يقدم المعلم الدرس من خلال
 - 7- تطوير البنية التحتية للمدرسة من خلال توفير شبكات الاتصال والاجهزة والصيانة المستمرة من الفنيين المتخصصين
 - 8- العمل على تشكيل لجان تنسيق بين الوزارات او المؤسسات ذات العلاقة لتقديم الدعم باشكاله الى المؤسسات التربوية لتسهيل متطلبات التعلم الالكتروني
- 9- أن تسعي مؤسسات الدولة ومنظمات المجتمع على نشر ثقافة التعلم الالكتروني في المجتمع ومساعدة الاهل والطلبة في هذا الجانب.

2- ورشة: سلامة اللغة العربية عند معلمي العلوم في المدارس الابتدائية





ملخص ورشة سلامة اللغة العربية

أُقيمت ورشة سلامة اللغة العربية على هامش الدورة التطويرية لمعلمي العلوم ، وقد بُنيت معظم محاور الورشة على ضوء بعض نماذج من أسئلة مادة العلوم التي حصلنا عليها من المعلمين المشاركين في هذه الدورة فضلاً عن ذلك فقد حاولنا الإفادة من قائمة الحضور التي وزعت على المعلمين



سنوات الخدمة	العمر	التحصيل الدراسي	اسم المدرسة	الاسم الرباعي
rick (60	بكالوربوس	جريرا لاسترائية المتالخة	يلان لبضي بعقي داء
٥٠٠٠ ١٧	54	ا کا لوربوس	ا لانور اللايتو، سُمَ المِيتَل	در ذابغذ مال يرخ
۹ منوان	44	ديلوم علوم	د بن من بعن من افتاب	معالم سريدر اسر
ه سوال	41	مكادريوس علوم	السول الاستاسي للبناك	
۲ سنوات	41	دىلوم علوم	تعز لابتداري سبنات	
٧سنوات	14	دبلوم - رياضيات	عقيله صير البنات	منادع الصدعب لي
au <1	٤٢	وملوح زرياضا و		ت دعبرالباق عبدللمان

فكانت محاور الورشة

- كيف نفرق بين الهاء والتاء المربوطة
- كتابة ياء المخاطبة في غير مواضعها
 - كتابة ألف التفريق في غير موضعه
 - الفرق بين الضاد والظاء
 - فوائد لغوية

التوصيات

- 1- الاهتمام بشريحة المعلمين وتطوير مهاراتهم اللغوية
- 2- أن تنظم مديرية التربية دورات تطويرية في سلامة اللغة العربية مستعينة بأساتذة اللغة العربية الحاصلين على شهادة الماجستير أو الدكتوراه في وزارة التربية
- 3- أن تكون هناك در اسات ميدانية لمتابعة سلامة اللغة العربية عند المعلمين المشاركين في هذه الدورات وذلك من خلال متابعة الأخطاء اللغوية الشائعة عند هذه الشريحة ، ومحاولة ايجاد الحلول المناسبة لها من خلال إقامة دورات سلامة اللغة العربية في المدارس.

تقييم للدورة

تم تقييم الدورة من قبل المشتركين من عدة جوانب هي:

- التنظيم
- المادة المقدمة
- تاريخ تقديم الدورة
 - مدة الدورة
- اي ملاحظات اخرى

استبانة استطلاعية

الأخ المعلم

الأخت المعلمة

تروم اللجنة المنظمة للدورة التطويرية للمعلمين التعرف على وجهات نظرك اتجاه الدورة، لذا نقدم لكم هذه الاستمارة لكتابة أرائكم السديدة وهذا من خلال الإجابة على الأسئلة الاتية:

س/ ما هو رأيك بالدورة النطويرية من حيت النجارب العلمية التي طرحت في؟

- مختبرات الاحیاء
- مختبرات الكيمياء
- مختبرات الفيزياء

س/ ماهو رأيك بالدورة التطويرية من حيت المادة التربوية التي طرحت فيها؟

- الرعاية النفسية والإرشاد التربوي
 - طرائق التدریس

س/ س/ ماهو رأيك بالدورة التطويرية من حيت مادة تكنلوجيا التعلم التي قدمت فيها؟

- التعليم الالكتروني Google meet, Google Classroom, Google form
 - تسجيل المحاضرات باستخدام برنامج ZD،
 - المختبر الافتراضي phet

س/ ما مدى استفادتك من الدورة؟

س/ ماهي توصياتك اتجاه الدورة؟

ملاحظات إضافية؟

توصيات الدورة

استمدت هذه التوصيات من استطلاع اراء المشتركين والمحاضرين والمنظمين لهذه الدورة

- 1- ان تكون هذه الدورات في بداية العام الدراسي (الشهر التاسع) ليتسنى للمشترك الاستفادة من افكارها خلال السنة الدراسية.
 - 2- ان تكون مدة الدورات لفترة اكثر من أسبوع.
- 3- زيادة مادة طرائق التدريس وعلم النفس والإرشاد التربوي لان اكثر المتعينين الجدد هم من العقود الذين لم تقدم لهم
 دورات تأهيلية كافية.
- 4- دورات خاصة بالتقنيات التربوية الحديثة وتكنلوجيا التعلم مثل اعداد العروض التقديمية والسبورة التفاعلية والمختبر الافتراضي والاختبارات الالكترونية.
 - 5- ان يكون في المدرسة خبير تكنلوجيا تعلم ويفضل ان يكون من خريجي كلية التربية قسم علوم الحاسوب متدرب على التقنيات التربوية التي تعمل على الحاسوب والانترنيت لمساعدة المدرسين من التخصصات الأخرى.
 - 6- تنظيم دورات خاصة بالتجارب العلمية الموجودة في المدارس وداخل المدرسة من قبل أساتذة كلية التربية.
 - 7- اعداد تسجيلات فيدوية للتجارب العلمية الموجودة بالكتب المدرسية في المختبرات العلمية في الكلية لعرضها في المدارس.
 - 8- ان تقدم دورات تطويرية الكترونية (عبر الانترنيت) لمعلمي مدارس تربية البصرة في مجال تكنلوجيا التعلم وبالخصوص التعليم الالكتروني، ويفضل ان تكون مسائية بعد الدوام الرسمي.
 - 11 ان تكون هناك دورات تطويرية في مديرية التربية يحاضر فيها أساتذة من الجامعة
- 12 إقامة معرض للأجهزة المختبرية والوسائل التعليمية ودعوة شركات محلية وعالمية لعرض منتجاتها وتتبنى هذه الفكرة ديوان محافظة البصرة.

توصيات اللجنة المنظمة

- 1- ان تكون هذه الدورات خلال العطلة الصيفية ويتم تفعيل العمل الصيفي في الجامعات.
- 2- زيادة عدد المشاركين واعتماد الترشيح من قبل مديرية التربية والمشرفين الاختصاص
 - 3- التركيز على المعلمين العقود والمجانيين وخريجي الكليات غير التربوية.
 - 4- ان تصرف مكافأة مالية للمحاضرين تثمينا لجهودهم
- 5- ان تقدم كتب شكر للمحاضرين على جهودهم المبذولة من قبل المؤسسات ذات العلاقة.
- 6- ان تتوج هذه الدورات ببحوث ودراسات وطرحها بندوات ومؤتمرات تتعلق بالتعليم بالعراق
- 7- ان ترعى محافظة البصرة ولجنة التربية والتعليم فيها هذه الدورات والندوات والمؤتمرات المتعلقة بها.
 - 8- توفير نقل او بدل نقل للمشتركين بسبب التكلفة غير المعتادة لهم للوصول الى أماكن الدورات
 - 9- توفير مبالغ لطبع محاضرات الدورة تسلم للمشتركين.
- 10- فتح مكتب استشاري تربوي تابع لجامعة البصرة للتواصل بين مؤسستي التربية والتعليم في المحافظة وتبادل الآراء في المجال التربوي كون الطرفين مرتبطين بالرؤية والاهداف والمدخلات والمخرجات البشرية.

الكتب الرسمية

