

تاريخ التعديل 05/11/20

ניסוי מדעי ניתוח שאלון בגרות ו מבחנים בשפה ערבית

تجارب علمية وتحليل نموذج بجروت وامتحانات

سلام للجميع...

في هذا الملف تم اختيار فعاليات متنوعة غنية بالوسائل المرئية وغير مرئية في مواضيع تعليم البيولوجيا:

- دروس مصورة وفعاليات لتعليم مهارات المختبر
- مقالات علمية.
- امتحانات بجاري وامتحانات تقيم للعلامات الواقعية.

نأمل بأن هذا الملف يساعدكم في بناء دروسكم والمهام التعليمية لطلابكم.

نشكر المعلمين والمعلمات الذين ساهموا في ترجمة، تطوير، بناء وتصوير الدروس التعليمية.

إذا يوجد لديكم اقتراحات بإضافات فعاليات تساهم في تعليم لبيولوجيا يمكنكم التوجه الى:

المعلمة ريهام قدّاح عبر البريد الكتروني kadah.reham@gmail.com

المختبرات

ال الموضوع	دروس / تجارب مصورة	فعاليات/ امتحانات/ تجرب
<u>أنا أمتحن نفسي- مهارات البحث العلمي</u> אווח- משרד החינוך <u>مكاثرة جينات حشرات وبكتيريا " ولباخية" بطريقة ال PCR</u> موقع אוניברסיטת בר- אילן <u>مضادات حيوية، الأقراص السحرية</u> موقع אוניברסיטת בר- אילן	<u>من الظاهر إلى سؤال البحث</u> ترجمة وتقديم: نادرة داموني <u>بحث الدماغ والمهارات العلمية</u> ترجمة: ولاء جريس <u>مبني التجربة العلمية</u> ترجمة وتقديم: د. سهير ريحاني بشارات	<u>البحث العلمي</u>
<u>فعالية (أسئلة) مهارات المختبر</u> تحضير منى كبها <u>فعاليات (أسئلة) مهارات البحث العلمي</u> تحضير منى كبها	بار أيلان: <u>تحضير أقراص الأجر</u> <u>حساب التركيز</u> تحضير وتقديم: رغدة حمشاوي <u>قوس الوان: تمرین استعمال فصل كهربائي هلامی للطالب</u> موقع بار أيلان	<u>مهارات للعمل في المختبر</u>

بجاري

الجرات المحسبة	تصوير البث القطري	الجرات
<u>جرات محسوب 2020</u> TESTBOX من		2020
	<u>تحليل جرأت 2019</u> - أسلة من القسم الأول ترجمة وتقديم: رماح حاج <u>تحليل جرأت 2019</u> - أسلة مختارة من القسم الثاني ترجمة وتقديم: رماح حاج	2019
<u>الجرات المحسوب 2018</u> TESTBOX من		2018
<u>جرات محسوب 2017</u> TESTBOX من	<u>تصوير حل قسم A</u> ترجمة وتقديم: ماهر شيمي <u>تحليل جرأت 2017 (أسلة مختارة من الفصل الأخير وقطعة بحث علمي)</u> ترجمة وتقديم: رماح حاج	2017
<u>مقال علمي: نباتات تحمي نفسها</u> تحضير: ميمونة جبارين		2014

امتحانات للعلامات الواقية

<p><u>امتحان من الـ DNA إلى البروتين + مقال علمي رياضة الدماغ + أجهزة الحيوان من الجانب التطوري</u> تحضير ميمونة جبارين</p> <p><u>امتحان التنفس الخلوي والتركيب الضوئي</u>, موقع MUTCH</p>	امتحانات
<p><u>الامتحان كامل مع مقال الخلد العاري</u></p>	دبلوم: مواضيع النواة + مقال علمي + كائنات حية دقيقة
<p><u>دبلوم النواة + مقارنة فسيولوجيا من الجانب التطوري</u> تحضير: טל ריפלד</p>	دبلوم مواضيع النواة + فسيولوجيا من الجانب التطوري
<p><u>دبلوم: النواة+ كائنات حية دقيقة</u> تحضير أبراهيم محسنة <u>دبلوم النواة+ كائنات حية دقيقة</u> موقع MUTCH</p>	دبلوم: النواة+ كائنات حية دقيقة
<p><u>دبلوم 2020</u>, موقع MUTCH <u>دبلوم 2020</u>, موقع MUTCH, تحضير ربكة <u>הזרימה בجرוט 2017</u> <u>TESTBOX</u> <u>تمرין בجرוט 2017</u> <u>TESTBOX</u></p>	دبلوم كامل
<p><u>أنا امتحن نفسي</u> موقع AOCH - משרד החינוך</p>	مادة النواة

فعاليات متنوعة

<p><u>الخلد العاري: الثدي الأكثر غرابة في العالم</u> أولمبيادة 2018 <u>كل واحد هو ضوء صغير وكلنا ضوء</u> <u>هجرة الطيور ومميزاتها</u> أولمبيادة 2014 <u>فينيل كيتونيريا - مرض يمكن العيش معه</u> ماجر مشيموت أوريينيت متوكشبوت</p>	<p>أولمبيادة البيولوجيا- مقالات علمية فعاليات محسوبة</p>
--	--