

توزيع منهج و خطة نشاط المجال الزراعى للصف الاول الاعدادى للعام للدراسى ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
اكتوبر ٢٠٢٠	تعريف نباتات الزينة - اهمية نباتات الزينة - انواع المشاتل وأهميتها تعريف الحلاليل - تعريف الأيدرومترات -تحضير الحلاليل السكرية - النظرية التى يقوم على اساسها عمل الأيدرومترات - شروط اجراء اختبار ايدرومترى الحوليات الشتوية - تعريفها - مواعيد زراعة البذرة - النقل للمكان المستديم - امثلة للحوليات الشتوية -مصادر إنتاج اللبن العمليات التى تجرى على اللبن بعد الحلب	إنشاء مشتل - تخطيط أرضه - التعرف على الأدوات المستخدمة بالمشتل -جمع صور لبعض المشاتل - زيارة لمشتل قريب من المدرسة -انواع الأيدرومترات - عمل الحلاليل السكرية - قياس تركيز الحلاليل السكرية -زراعة بذور الحوليات الشتوية - البحث على النت عن امثلة الحوليات الشتوية وجمع صور لها فى اليوم مع كتابة الوصف النباتى وموعد الازهار -المقارنة بين اللبن الجاموسى واللبن البقرى -تصفية - تبريد اللبن - زيارة معامل الالبان
نوفمبر ٢٠٢٠	طرق اكثار نباتات الزينة -رعاية النباتات المزروعة -تركيب اللبن - الاختبارات التى تجرى على اللبن	الاكثار الجنسى بالبذور - الاكثار الخضرى بأجزاء من النباتات رى - تسميد - عزيق - عرض افلام أو COD عن رعاية النباتات - القيمة الغذائية للبن - البحث على النت عن اختبارات اللبن - القيمة الغذائية له - الاختبارات الحسية للكشف عن حموضة اللبن بالشم والتذوق -
ديسمبر ٢٠٢٠	الاختبارات التى تجرى على اللبن -الشراب الطبيعى - مكوناته - قيمته الغذائية - طرق اضافة السكر الخطوات العامة لصناعة الشراب الطبيعى -الزراعة بدون تربه -الاختبارات التى تجرى على اللبن	- اختبار التجبن بالكحول - الكشف عن دسامة اللبن -تعريفه - قيمته الغذائية - جمع معلومات عن انواع الشراب الطبيعى -دراسة الخطوات العامة لصناعة الشراب الطبيعى - صناعة شراب البرتقال -زراعة بعض الخضر أو نباتات الزينة على ترايبيرات أو رفوف باستخدام بدائل للتربة الطبيعية - اختبار التجبن بالخلبان
يناير ٢٠٢١	امتحان عملى	

يعتمد

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / علاء الدين شعبان درويش)

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الاول الاعدادى للعام للعام الدراسى ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
فبراير ٢٠٢١	تعريف الحوليات الصيفية - طرق الزراعة - ميعاد زراعة البذور - ميعاد النقل للمكان المستديم شروط الشراب الجيد -العيوب التى قد تظهر فى الشراب الطبيعى - اسبابها - وطرق تلافيها - رعاية الحوليات الصيفية	زراعة بذور الحوليات الصيفية- البحث على النت عن امثلة الحوليات الصيفية وجمع صور لها فى اليوم مع كتابة الوصف النباتى وموعد الازهار -صناعة شراب البرتقال وفحص زجاجات بها عيوب فى الصناعة . - رى - تسميد -إزالة الحشائش - عمل لوحات إيضاحية لصور وأسماء بعض النباتات .
مارس ٢٠٢١	النباتات العشبية المعمرة - مواعيد الزراعة - طرق الزراعة الشراب المستخلص - تعريفه - مكوناته - الطرق العامة لصناعته زراعة الحوليات الصيفية المعاملات الحرارية التى تجرى على اللبن	زراعة النباتات العشبية المعمرة - البحث على النت وكتابة امثلة لها -صناعة شراب الكركديه - معرفة القيمة الغذائية لكل نوع وعمل بحث التفريد - التدوير - مشاهدة فيلم عن خدمة الحوليات الصيفية . الغلى - البسترة - التعقيم
ابريل ٢٠٢١	إكثار النباتات العشبية المعمرة - الشراب الصناعى - تعريفه - مكوناته - خطوات الصناعة - صناعة الشراب الطبيعى - اللبن الزبادى - تعريفه - صناعته - طرق تلافى العيوب التى قد تظهر	-رعاية النباتات المزروعة - تدوير - نقل - تفريد -صناعة الشراب الصناعى - القيمة الغذائية له -صناعة شراب الفراولة -صناعة اللبن الزبادى - زيار لعمل البان للتعرف على الطريقة الصحيحة لصناعة اللبن الزبادى
مايو ٢٠٢١	امتحان عملى	

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

يعتمد

(مهندس / علاء الدين شعبان درويش)

توزيع منهج المجال الزراعى للصف الثانى الاعدادى للعام للعام الدراسى ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
أكتوبر ٢٠٢٠	رعاية الشجيرات -القشدة - القيمة الغذائية - تركيب القشدة - مزايا وعيوب طريقة الترقيد -الاسيجة - اهميتها - تقسيم الاسيجة - مواصفات النباتات المختارة لعمل الاسيجة - التخليل تعريفه - الخامات المستخدمة فى التخليل - ايدرومتر - قياس تركيز المحاليل الملحية - الخطوات العامة للتخليل . امثلة نباتات الاسيجة : الدورانتا - الديدونيا - اللانتانا - الياسمين - الزفر	رى - تسميد - تقليم وتشكيل - مشاهدة فيلم عن مواعيد التقليم وانواع التقليم -دراسة خواص القشدة - صناعة القشدة بالترقيد -زراعة الاسيجة - البحث على النت عن أنواع الاسيجة -تخليل بعض الخضروات - عمل لوحات إيضاحية لشرح الطرق الصحيحة لتخليل كل نوع - زيارة معمل التخليل جمع صور عن نباتات الاسيجة ومشاهدة COD
نوفمبر ٢٠٢٠	رعاية الاسيجة -القشدة - استخداماتها - العيوب التى قد تظهر فى القشدة -تعريف الفراز - اجزائه - صيانتة -الاسيجة المانعة - الوصف النباتى - عمليات الرعاية والخدمة	رى - تسميد - تشكيل -صناعة القشدة بطريقة الطرد المركزى - مشاهدة فيلم او البحث عن صور للفراز وطريقة عمله - مميزات استخلاص القشدة بالفراز -رعاية نباتات الحديقة (رى - تسميد - عزيق) - مشاهدة فيلم عن رعاية النباتات
ديسمبر ٢٠٢٠	- التعرف على العيوب التى قد تظهر فى المخللات وطرق تلافيها -الجبن القريش - تعريفه - القيمة الغذائية -خدمة نباتات الحديقة - الجبن القريش	-تخليل الخضروات المتواجدة فى البيئة -صناعة الجبن القريش من اللبن الرايب بطريقة التجبن الحمضى - زيارة لمعمل البان رى - تسميد - عزيق - دهان البرجولات والمقاعد صناعة الجبن القريش من اللبن الفرز
يناير ٢٠٢١	امتحان عملى	

وزارة التربية والتعليم

مكتب مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

الفصل الدراسي الثاني

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثاني الاعدادى للعام للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
فبراير ٢٠٢١	-إكثار النباتات خضريا -الجبن القريش رعاية العقل المنزوعة	-الإكثار بالعقلة الساقية والعقلة الورقية – عمل بحث عن طرق الزراعة والرعاية للعقل المزروعة - صناعته بطريقة التجبن الانزيمى -الرى – التسميد – إزالة الحشائش – التدريب على اكثار النباتات خضريا
مارس ٢٠٢١	-إكثار النباتات خضريا -التخليل -إكثار النباتات خضريا -الجبن القريش - العيوب التى قد تظهر فى الجبن القريش وطرق تلافيها	-الإكثار بالريزومات مثل النجيل البلدى – بالتفصيل مثل الفلانجيوم -تخليل بعض الخضرا المتوفرة بالبيئة -الإكثار بالخلفة مثل النخيل والصبارات – بالأبصال مثل النرجس – بالكورمات مثل الجلادبولس -صناعة الجبن القريش بالطريقة المحسنة
ابريل ٢٠٢١	-إكثار النباتات خضريا -صلصة الطماطم – خطوات صناعة صلصة الطماطم - الصلصة الحريفة (الكانشب) -تمليح الأسماك -إكثار النباتات	-الإكثار بالتطعيم – مشاهدة COD او عمل بحث عن طرق التطعيم -تصنيع الصلصة فى المنزل – عمل زيارة لأحد مصانع تعليب المواد الغذائية -تصنيع الكانشب -تمليح السردين -صناعة الفسيخ -الإكثار بالترقيد الأرضى – الهوانى مثل الفيكنس
مايو ٢٠٢١	امتحان عملى	

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

يعتمد

(مهندس / علاء الدين شعبان درويش)

توزيع منهج وخطة نشاط المجال الزراعي للصف الثالث الاعدادى العام للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
أكتوبر ٢٠٢٠	-عمليات تجهيز الأرض لزراعة المسطح - طرق الاكثار : جنسى - بالبذور - خضرى فى مارس حتى سبتمبر . خدمة المسطح الأخضر -المربى - فائدتها - مكوناتها - الخطوات العامة لصناعة المربى -خدمة المسطح -اللبن الزبادى المدعم والمطعم	- زراعة المسطح . -الرى - التسميد - عمل بحث عن كيفية رعاية المسطح الأخضر -صناعة مربى التين - زيارة لأحد مصانع المربى -القص - الحديدية - التنظيف -صناعة اللبن الزبادى المطعم - زيارة لأحد مصانع الالبان
نوفمبر ٢٠٢٠	العيوب التى قد تظهر فى المربى وطرق تلافيها الأشجار - أهميتها - امثلة للأشجار (فيكس نندا - بوانسيانا - نخيل بلدى - كافور - كازورينا - جميز - خيار شمير - برتشارديا - خف الجمل - لاتانيا -الأشجار يمكن زراعتها فى المدارس - الشوارع - -اكثار الأشجار : بالبذور - العقله - التطعيم - السرطانات - الترقيد	-صناعة مربى الجوافه -التعرف على الأشجار الموجودة او جمع صور للأشجار - البحث على النت عن أنواع الأشجار وفائدتها - معرفة الفرق بين الأشجار مستديمة الخضرة والمتساقطة الأوراق الاشترار فى زراعة اشجار بالمدرسة والبيئة المحيطة بالمدرسة -عمل بحث عن طرق اكثار الأشجار
ديسمبر ٢٠٢٠	-الحلوى البلدية - تعريفها - مكوناتها -رعاية الأشجار أزهار القطف - أهميتها - المواسم الهامة لأزهار القطف مواصفات الأزهار الصالحة للقطف - موعد قطف الأزهار	- صناعة السمسمة -الرى - التسميد - التقليم -مواصفات الأزهار الصالحة للقطف البحث على النت عن أنواع الأزهار الصالحة للقطف -عمل بحث من الأزهار الصالحة للقطف - مشاهدة COD
يناير ٢٠٢١		امتحان عملى

توزيع منهج المجال الزراعى لصف الثالث الاعدادى العام للعام الدراسى ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
فبراير ٢٠٢١	- المثلجات اللبنية - تعريفها - أهميتها الغذائية - الاقتصادية) - طرق عرض المنتجات - الحلوى البلدية	- تقسيم المثلجات اللبنية - التعرف على انساب الطرق لعرض منتجات التربية الزراعية وعمل الدعاية اللازمة لها - صناعة الحمصية
مارس ٢٠٢١	طرق قطف الأزهار - طرق إطالة عمر الأزهار المقطوفة - الحلوى البلدية - الآيس كريم - الخطوات العامة للصناعة - صناعة المربى	رعاية الأزهار بعد القطف - التعرف على الأزهار الصالحة للقطف - كتابة اسمها - مواصفاتها - صناعة الفولية - صناعة الآيس كريم فى المدرسة - زيارة احد مصانع عمل المثلجات اللبنية - صناعة المربى من الفاكهة الموجودة فى البيئة
ابريل ٢٠٢١	تنسيق الأزهار - تجفيف بعض الخضراوات والفاكهة - تنسيق الأزهار رعاية الأشجار	التنسيق فى الأوانى - عمل بوكيهات الزهور - زيارة لأحد محلات عمل بوكيهات الزهور والاسبته - تجفيف النعناع - عمل الاسبته - عمل الكورونات - جمع بعض الزهور وارق النباتات وتجفيفها وعرضها فى اليوم مع كتابة أسمائها رى - تقليم
مايو ٢٠٢١		امتحان عملى

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

يعتمد

(مهندس / علاء الدين شعبان درويش)