

الحصة التعلّمية: طرق حماية التربة -تسيير التربة

مراحل الدرس

شرح النشاطات الوسائل معايير التقويم التكويني

يحدد طرق حماية التربة من تأثير العوامل المناخية انطلاقا من تحليل وثائق (استغلال مكتسبات سابقة مرتبطة بالمشروع المنجز في * : طرق حماية التربة من العوامل المناخية.1 السنة الثانية ، حول التشجير و أهميته في تثبيت التربة و إغنائها). *الكتاب المدرسي

صور*

د30 . وثائق -يذكر أربعة أنواع من التدخلات الإيجابية للإنسان*

الكتاب المدرسي* . الدورة الزراعية* يحدد أهمية التناوب في المزروعات انطلاقا من تحليل وثائق.2

صور*

د20 ووثائق *

الكتاب المدرسي* . يظهر محاسن التوسيع العمراني في الأراضي المرتفعة للحفاظ على التربة الزراعية* : التوسيع العمراني في الأراضي المرتفعة.3

صور*

د20 ووثائق *

المعلومات المكتسبة . 20د* . خلاصة* يحوصل معلوماته في نص علمي يعرف فيه التربة كمورد طبيعي يستدعي تسييرا مسنولا

تقويم الكفاءة القاعدية زمن

د30 . نص التقويم: التمرينان رقم 02 و 04 ص 159

. معايير التقويم : الإجابة الصحيحة عن التمرينين

الأثر الكتابي المذكرة : 21

الحصة التعلّمية: طرق حماية التربة -تسيير التربة

:المعارف المستهدفة

. يتدخل الإنسان من أجل حماية التربة من تأثير العوامل المناخية ، و يتجلى ذلك في : إنجاز مصطبات على مستوى الأراضي المائلة

. التشجير لتثبيت التربة و صد الرياح+

. الاهتمام بالغطاء النباتي لكونه يعني التربة بالمواد العضوية+

. يسمح تناوب المزروعات وفق الدورة الزراعية بعدم إفقار التربة من العناصر المعدنية الأساسية+

. توسيع العمران على مستوى الأراضي المرتفعة يمكن من ربح المساحات المزروعة+

: للتربة دور هام في حياة الكائنات الحية كما تشكل أرضية لنشاطات الإنسان الذي عليه السهر على حمايتها و ذلك بالطرق و الوسائل التالية

:حماية التربة من العوامل المناخية : يتدخل الإنسان من أجل حماية التربة من تأثير العوامل المناخية ، و يتجلى ذلك في .1

. إنجاز مصطبات على مستوى الأراضي المائلة *

. التشجير لتثبيت التربة و صد الرياح *

. الاهتمام بالغطاء النباتي لكونه يعني التربة بالمواد العضوية *

. الدورة الزراعية: يسمح تناوب المزروعات وفق الدورة الزراعية بعدم إفقار التربة من العناصر المعدنية الأساسية.2

. التوسيع العمراني في الأراضي المرتفعة : توسيع العمران على مستوى الأراضي المرتفعة يمكن من ربح المساحات المزروعة.3

. خلاصة : يحوصل معلوماته في نص علمي يعرف فيه التربة كمورد طبيعي يستدعي تسييرا مسنولا