

Станция 5 – Решения: „Почви“

Задача 1

Таблица на почвените профили – Примерен вариант

Почвен профил	Образуване	Разпространение	Почвата е годна за използване при:

Задача 2

Решение към текста за обработка: Влияние на видовете говеда и влияния върху почвата

1. Отглеждането на местни породи говеда в традиционните и устойчивите системи от селскостопански предприятия, което се е доказало в продължение на векове.
2. Отглеждането и ползването се развиват в негативна посока, тъй като повече от 20 % от тези селскостопански породи са застрашени от изчезване. Това отговаря на загубата на по една порода всеки месец.
3. Разликите във възможностите при отглеждането на местни и на високопродуктивни породи се състоят в това, че местните раси не могат да се угояват толкова лесно и бързо и резултатите при клането също са по-лоши.

Следователно качествата биват генетично напасвани, без да се взема предвид, че така се губи генетичното разнообразие.

4. Последствията от влошаването на качеството на почвата:
Животните от кръстоски бързо наддават, не са толкова подвижни по пасища и избягват възвишения и хълмисти местности. По този начин по равнинните местности тревната покривка се изтощава, естествената вегетация изчезва, а всичко останало затъва в храсти, от което се повишава опасността от горски пожари. Освен това тежките животни сгъстяват и сплъстяват почвата и унищожават тревните кълнове.
5. Ролята на бръмбара:
Високопродуктивните раси и техните кръстоски по-трудно се напасват и имат нужда от химически препарати за обезпаразитяване. Тези химически препарати се съдържат след това и в изпражненията на животните, което е смъртоносно за насекомите, дори и за бръмбарите, ядящи екскременти като трупояда. Тези бръмбари обаче са „хигиенистите“ на природата. Те така преработват екскрементите, че те да действат като естествени торове за почвата. Ако те изчезнат, естественото поникване на трева по ливадите ще бъде много усложнено, респективно унищожено. В края на краищата от това ще бъде унищожена

и основата на живота на хората, защото тогава не би имало почти никаква работа.