|  |  |
| --- | --- |
| **13.04 Биология 6 класс.** Тема: «Что называют почвой. Состав почвы».  На Земле растут разнообразные растения. Корни этих растений находятся в земле и при помощи корней всасывают для своего роста воду, питательные вещества. ***Верхний слой земли, в котором находятся корни растений, живут различные животные, черви и бактерии называют* почвой.**  Ниже почвы (глубже) находятся ***песок, камни, глина.*** В отличие от них, **почва *отличается плодородием-*** способностью производить урожай. Поэтому почву называют- **плодородной.**  Если рассмотреть почву поближе, то мы увидим, что она состоит из мелких комочков. При помощи лупы можно увидеть там остатки полусгнивших корешков и листьев растений, части тела насекомых, песчинки, частицы глины. Кроме перегноя, песка и глины в почве имеются вода и воздух. Тёмную окраску почве придает перегной, который образуется при гниении остатков растений, насекомых, червей, улиток.  **Вопросы:**  1. Что называют почвой?  2.Из чего состоит почва? | **14.04 Биология 6 класс.** Тема: « Перегной, песок и глина»  Как мы говорили ранее, перегной - это перегнившие части растений, насекомых, песок, глина.  Поэтому, если мы проведем опыт и будем прокаливать почву, то остатки растений начнут дымить (сгорать )- это называют **органической частью почвы.**  А песок и глина - не горят их называют **неорганической частью почвы.** И они тяжелее остатков растений и насекомых и поэтому в воде опускаются на дно водоема или стакана.  Кроме этого- песок состоит из отдельных частичек и хорошо пропускают воду. Поэтому, если в почве п.больше песка, то после дождя вода быстро проходит вних и почва становится сухой.  А глина при попадании на нее воды становится вязкой, как пластилин и не пропускает воду. Поэтому после дождя вода долго не исчезает и почва становится скользкой, вязкой. На такой почве плохо растут растения.  Почва, в которой больше песка - называют **песчаной.**  Почва, в которой больше глины - называют **глинистой**.  Почвы, в которых много перегноя- называют ч**ерноземной**.  **Вопросы:**  1. Что относят к органической части почвы?  2.Что относят к неорганической части почвы?  3.Какие виды почв бывают и отчего они зависят? |
|  |  |