**Биология 11а класс Мугалим: Мурсакулова С.М.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Моо****ноту** |  **Сабактын темасы** | **Булактар,окуу материалына шилтелмеле** **(ютуб,вотсап-сабак же слайд- шоу)** | **Уй иши** |
| 1 | 10.11 | Архей,протерозой жана палеозойдо тиричиликтин өрчүшү | <https://www.youtube.com/watch?v=lk943epvQ_I&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=19> | 19 бөлүм193-201 бет |
| 2 | 17.11 | Мезозой жана кайнозой эраларындагы тиричиликтин өрчүшү | <https://www.youtube.com/watch?v=usAwO4XMUs&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=20><https://www.youtube.com/watch?v=UIdmaHD8n4w&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=21><https://www.youtube.com/watch?v=uHMW7BJ9zw8&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=22><https://www.youtube.com/watch?v=uSL_zC55X90&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=23> | 19 бөлүм201-209 бет |
| 3 | 24.11 | Адамдын эволюциясы. Адам менен жаныбар түзүлүшүнүн жалпы белгилери.Адам менен адам сымал маймылдардын жакындыгы, алардын фенотиби жагынан окшоштуктары жана айырмачылыктары | <https://www.youtube.com/watch?v=vIblhd5mz0Y&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=27> | 20 бөлүм209-213 бет |
| 4 | 01.12 | Эмгек жана адамдын келип чыгышы. Адам эволюциясынын-антропогенездик биологиялык факторлору. Ч.Дарвиндин адамдын келип чыгышы жөнүндө окуусу. Алгачкы адамдын келип чыгышы. | <https://www.youtube.com/watch?v=nJBzOrIAG4U&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=28><https://www.youtube.com/watch?v=xy61Wc-v1UM&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=29> | 20 бөлүм213-216 бет |
| 5 | 08.12 | Австралопитек стадиясы-жаныбардын адамга айланышынын башталышы. Эң байыркы адамдар.Байыркы адамдар. Азыркы адамдардын өзгөчөлүгү жана эволюциясы | <https://www.youtube.com/watch?v=UNJ5_E35pBk&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=30><https://www.youtube.com/watch?v=xNxEN4gT5dU&list=PLp1o4TiOetLxFTn9XmFRyrd3q0u1R0swq&index=31> | 20 бөлүм217-222 бет |
| 6 | 15.12 | Экология. Экология илиминин негизги максаты | <https://www.youtube.com/watch?v=JaZ1kzMDKNc&list=PLvtJKssE5NrhlOQ15jpUEo2mqTltz0Q9p&index=17> | 21 бөлүм223-225 бет |
| 7 | 22.12 | Кайталоо  |  | 19-21 бөлүмдөр |
| 8 | 29.12 | Өсүмдүк менен жаныбарлардын сырткы чөйрөнүн шарттарына ыңгайлануусу |  | 22 бөлүм225-231 бет |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |