

Табият таануу 5-класс

I чейрек 8 саат

Жумасына 1саат,жыл бою 34 саат.

| № | Өтүлүүчү материалдын мазмуну | сааты | Өтүү убагы | Өтүлгөн убагы | Көрсөтмө куралдар | Адабияттар | Эскертүү |
|---|---|-------|------------|---------------|-------------------|------------|----------|
| 1 | §1. Бизди курчап турган табигый дүйнө. §2.Табияттын сырларын кантип окуп үрөнүү керек? | 1 | | | видео матер | | |
| 2 | §3. Адамдын сезүү органы. Мурун көндөйү-жыт билүү органы. §4. Даамды кантип сезебиз? | 1 | | | сүрөт,муляж | | |
| 3 | §5. Кантип көрөбүз? Көз-көрүү органы. | 1 | | | видео материал | | |
| 4 | §6. Кантип угабыз? Кулак. | 1 | | | сүрөт | | |
| 5 | §7. Тери. Сырткы чөйрөнү тери менен сезүү. | 1 | | | таблица | | |
| 6 | §8. Адамдардын мээси. Мээнин таанып-билүүдөгү орду. | 1 | | | сүрөт | | |
| 7 | Тест | 1 | | | видео материал | | |
| 8 | Кайталоо | 1 | | | сүрөт,видео мат | | |

Ичейрек 8 саат

| № | Өтүлүүчү материалдын мазмуну | сааты | Өтүү убагы | Өтүлгөн убагы | Көрсөтмө куралдар | Адабияттар | Эскертүү |
|---|--|-------|------------|---------------|---------------------|------------|----------|
| 1 | §9. Таанып билүү методу: байкоо жана тажрыйба. | 1 | | | видео материал | | |
| 2 | §10 Материя. Зат жана нерсе. | 1 | | | видео материал | | |
| 3 | §11. Масса-баардык нерселердин негизги мүнөздөмөлөрү. Нерсенин массасын өлчөө. | 1 | | | Тараза анын таштары | | |
| 4 | §12. Заттын курамы, түзүлүшү жана абалы. | 1 | | | видео материал | | |
| 5 | §13. Молекулалардын жана атомдордун кыймылы. Диффузия. | 1 | | | видео материал | | |
| 6 | §14. Химиялык элементтер. §15. Жөнөкөй заттар. Заттардын аралашмасы. | 1 | | | видео материал | | |
| 7 | Тест | 1 | | | | | |
| 8 | Кайталоо | 1 | | | | | |

III чейрек 10 саат

| № | Өтүлүүчү материалдын мазмуну | сааты | Өтүү убагы | Өтүлгөн убагы | Көрсөтмө куралдар | Адабияттар | Эскертүү |
|----|---|-------|------------|---------------|---------------------------------|------------|----------|
| 1 | §16. Татаал заттар. | 1 | | | видео матер | | |
| 2 | §17. Суу-эриткич. §18. Органикалык заттар. | 1 | | | Сүрөт, видео мат | | |
| 3 | §19. Механикалык кыймыл. | 1 | | | видео материалдар, буклет | | |
| 4 | §20. Үн кубулуштары. §21. Жылуулук кубулуштары. | 1 | | | камертон | | |
| 5 | §22. Өсүмдүктөрдүн, жаныбарлардын, адамдардын жашоосундагы суунун булганышынын мааниси. | 1 | | | видео материалдар | | |
| 6 | §23. Электрдик кубулуштар. | 1 | | | видео мат, таблица | | |
| 7 | §24. Магниттик кубулуштар. | 1 | | | видео материал, турактуу магнит | | |
| 8 | §25. Жарык кубулуштары. §26. Химиялык кубулуштар. | 1 | | | видео материалдар, | | |
| 9 | Тест | 1 | | | таблица | | |
| 10 | Чейректик кайталоо. | 1 | | | таблица | | |

I V чейрек 8 саат

| № | Өтүлүүчү материалдын мазмуну | сааты | Өтүү убагы | Өтүлгөн убагы | Көрсөтмө куралдар | Адабияттар | Эскертүү |
|---|--|-------|------------|---------------|--------------------------|------------|----------|
| 1 | §27. Жылдыздуу асман-жаратылыштын ачык китеби. | 1 | | | видео мат | | |
| 2 | §28. Күн-күндүзгү жылдыз. | 1 | | | карта, видео мат | | |
| 3 | §29. Күн системасы жана планеталар. §30. Жер планетасы-адамзаттын бешиги. | 1 | | | видео материалдар, | | |
| 4 | §31. Атмосфера-жердин аба катмары. Абанын температурасы. §32. Абанын кыймылы. Жаан-чачын. | 1 | | | видео материалдар, | | |
| 5 | §33. Суу-жердеги жашоонун булагы. §34. Топурак жана анын өсүмдүктөр дүйнөсүндөгү мааниси. | 1 | | | сүрөт видео материалдар, | | |
| 6 | §35. Жаныбарлар дүйнөсү | 1 | | | | | |
| 7 | Тест. | 1 | | | видео мат | | |
| 8 | Чейректик кайталоо. | 1 | | | карточка | | |

