

С.Исмаилов атындагы орто мектебинин «Жаш натуралист»
 кружогунун түзүлгөн иш планы
 2019-2020-окуу жылы үчүн

| № | Өтүлө турган теманын мазмуну | Сааты | Мөөнөтү |
|----|---|-------|-------------|
| 1 | Органикалык компоненттер жөнүндөн түшүнүк болгон углевод май жана НК | 1 | 5-сентябрь |
| 2 | Клетканын ачылышы тарыхы, изилден. | 1 | 12-сентябрь |
| 3 | Микроскоптун түрлөрү мене таан. | 1 | 19-сентябрь |
| 4 | Канаттуулар түзүлүшү | 1 | 26-сентябрь |
| 5 | Канат көп түрдүүлүгү | 1 | 3-октябрь |
| 6 | Дем алуу системасынын түзүлүшү | 1 | 3-октябрь |
| 7 | Өпкөдөгү газдардын алмашуусу | 1 | 17-октябрь |
| 8 | Сабактын түзүлүшү, кызматы, маан. | 1 | 24-октябрь |
| 9 | Сабак аркылуу заттардын жылышы | 1 | 31-октябрь |
| 10 | Организмдердин көп түрдүүлүгү. Клеткалык жана клеткасыз формалар | 1 | 4-ноябрь |
| 11 | Тукум куучулук жана өзгөргүчтүк | 1 | 14-ноябрь |
| 12 | Схемалар түшүнүктөр менен иш. | 1 | 28-февраль |
| 13 | Билимдерди системалоо | 1 | 28-февраль |
| 14 | Биосфера | 1 | 21-ноябрь |
| 15 | Азыркы мезгилдеги жол.проб. | 1 | 28-ноябрь |
| 16 | Селекция жөнүндө түшүнүк | 1 | 5-декабрь |
| 17 | Агробиоценоз | 1 | 19-декабрь |
| 18 | Биосферадагы заттардын айланышы | 1 | 26-декабрь |
| 19 | Жер тиричилигинин келип чыгышы | 1 | 13-январь |
| 20 | Уруктарды себуунун ыкмалары | 1 | 16-январь |
| 21 | Теплицалар жөнүндө түшүнүк | 1 | 23-январь |
| 22 | Багбанчылык | 1 | 30-январь |
| 23 | Алма бактарды күтө билүү | 1 | 6-февраль |
| 24 | Тоок чарбачылыгы | 1 | 13-февраль |
| 25 | Жөжө бастыруу эрежелери. Балапан багуу | 1 | 20-февраль |
| 26 | Билимдерди системалоо | 1 | 27-февраль |
| 27 | Тест менен иштөө | 1 | 5-март |
| 28 | Дан гүлдүүлөр | 1 | 12-март |
| 29 | Чанактуулар тукуму | 1 | 19-март |
| 30 | Минералдык жер семирткичтер | 1 | 2-апрель |
| 31 | Үрөн тандоо | 1 | 9-апрель |
| 32 | Схемалар менен иштөө | 1 | 16-апрель |
| 33 | Генетикалык илими жөнүндө түшүнүк | 1 | 7-май |
| 34 | Кайталоо | 1 | 14-май |
| 35 | Жыйынтыктоо | 1 | 21-май |