



**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН АГАРТУУ МИНИСТРЛИГИ**  
**КЫРГЫЗ БИЛИМ БЕРҮҮ АКАДЕМИЯСЫ**



**«ТАБИЯТ ТААНУУ»**

5-класстар үчүн

**БОЛЖОЛДУУ**  
**КАЛЕНДАРДЫК – ТЕМАТИКАЛЫК**  
**ПЛАН**

**Бишкек -2025**

**«Табият таануу» предметинин окуу программасынын негизинде  
жалпы билим берүү уюмдарынын 5-класстары үчүн**  
(иштеп чыккандар : Насырова А.Р., Коротенко В.А., Алтыбаева М. А.,  
Знаменская Н. А., Марченко Л.Ю., Макешова А.Д.)  
**2025-2026-окуу жылына карата календарлык-тематикалык план**

## 5-класс

**Жумасына 2 саат. Бардыгы 68 саат.**

| № | Тема                                                                                     | Сааттардын саны | Аткаруу мөөнөтү |                | Көрсөтмө<br>-лүү<br>лаборато-<br>риялык<br>жана<br>практика<br>-лык<br>иштер<br>(34 саат) | “Окуу<br>китеби”<br>Басма үйү<br>тарабынан<br>басылып<br>чыккан 5-6-<br>класстар<br>үчүн<br>“Маршал<br>Кавендиш”<br>басмаканасы<br>нын Табият<br>таануу<br>боюнча<br>адаптация-<br>ланган окуу<br>китеби |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                          |                 | План<br>боюнча  | Факт<br>боюнча |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| 1 | 2                                                                                        | 3               | 4               | 5              | 6                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                        |
|   | <b>I чейрек, 18 саат</b>                                                                 |                 |                 |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|   | <b><i>Тирүү организмдер</i></b>                                                          |                 |                 |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| 1 | Жандуу организмдердин касиеттери                                                         | 1               | 01-05.09.2025   |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | Организмдердин ар түрдүүлүгү                                                             | 1               | 01-05.09.2025   |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | Жаратылыштагы өсүмдүктөр, козу карындар жана жаныбарлар менен иш алып баруунун эрежелери | 1               | 08-12.09.2025   |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|   | <b><i>Гүлдүү өсүмдүктөр</i></b>                                                          |                 |                 |                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | Гүлдүү өсүмдүктөр                                                                        | 1               | 08-12.09.2025   |                | 1                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                         |   |                  |  |   |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------|--|---|--|
| 5  | Гүлдүү өсүмдүктөрдүн көбөйүшү                                           | 1 | 15-19.09.2025    |  |   |  |
| 6  | Уруктардын өнүшү                                                        | 1 | 15-19.09.2025    |  | 1 |  |
|    | <b>Адаптация</b>                                                        |   |                  |  |   |  |
| 7  | Айлана-чөйрөгө көнүү (адаптациялануу)                                   | 1 | 22-26.09.2025    |  |   |  |
| 8  | Гүлдүү өсүмдүктөрдүн көнүүсү (адаптациялануусу)                         | 1 | 22-26.09.2025    |  | 1 |  |
| 9  | Жыркырчтардын жана олжолорунун адаптациясы                              | 1 | 29.09-03.10.2025 |  | 1 |  |
|    | <b>Экологиялык системалар</b>                                           |   |                  |  |   |  |
| 10 | Экосистема                                                              | 1 | 29.09-03.10.2025 |  |   |  |
| 11 | Азыктык түйүндөр жана экологиялык пирамидалар                           | 1 | 06-10.10.2025    |  |   |  |
|    | <b>Атмосфера жана суунун айлануусу</b>                                  |   |                  |  |   |  |
| 12 | Атмосфера                                                               | 1 | 06-10.10.2025    |  |   |  |
| 13 | Жаратылышта суунун айлануусу                                            | 1 | 13-17.10.2025    |  | 1 |  |
| 14 | Жердеги суу                                                             | 1 | 13-17.10.2025    |  |   |  |
|    | <b>Климаттын өзгөрүшү</b>                                               |   |                  |  |   |  |
| 15 | Жандуу организмдер климатка кандай таасир тийгизет                      | 1 | 20-24.10.2025    |  |   |  |
| 16 | Климаттын өзгөрүшү                                                      | 1 | 20-24.10.2025    |  | 1 |  |
| 17 | Климаттын өзгөрүшүнүн кесепеттерин жумшартуу үчүн биз эмне кыла алабыз? | 1 | 27.10-04.11.2025 |  |   |  |
|    | <b>Заттын абалдары</b>                                                  |   |                  |  |   |  |
| 18 | Катуу, суюк жана газ заттардын                                          | 1 | 27.10-04.11.2025 |  | 1 |  |

|       |                                                                                    |   |                                |  |   |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|--|---|--|
|       | бөлүкчөлөрүнүн модели                                                              |   |                                |  |   |  |
|       | <b>II чейрек, 14 саат</b>                                                          |   |                                |  |   |  |
| 1     | Бууга айлануу жана конденсация                                                     | 1 | 10-14.11.2025                  |  | 1 |  |
|       | <b><i>Материянын өз ара аракеттениши</i></b>                                       |   |                                |  |   |  |
| 2     | Суунун касиеттери                                                                  | 1 | 10-14.11.2025                  |  | 1 |  |
| 3     | Эригич заттар, эриткичтер жана эритмелер                                           | 1 | 17-21.11.2025                  |  | 1 |  |
|       | <b>Үндөр</b>                                                                       |   |                                |  |   |  |
| 4     | Үн кантип пайда болот                                                              | 1 | 17-21.11.2025                  |  | 1 |  |
| 5     | Үндүн бийиктиги (тон) жана катуулугу                                               | 1 | 24-28.11.2025                  |  | 1 |  |
|       | <b><i>Жердин кыймылы</i></b>                                                       |   |                                |  |   |  |
| 6     | Жердин Орбитасы                                                                    | 1 | 24-28.11.2025                  |  |   |  |
| 7     | Спутниктер                                                                         | 1 | 01-05.12.2025                  |  | 1 |  |
|       | <b><i>Булгануу</i></b>                                                             |   |                                |  |   |  |
| 8     | Айлана-чөйрөнүн булганышы                                                          | 1 | 01-05.12.2025                  |  |   |  |
| 9     | Булгануунун жаратылышка жана адамга тийгизген тассири                              | 1 | 08-12.12.2025                  |  | 1 |  |
|       | <b><i>Коопсуз чөйрө</i></b>                                                        |   |                                |  |   |  |
| 10    | Жаратылыш кырсыктары: аларга даяр болуу жолдору                                    | 1 | 08-12.12.2025                  |  |   |  |
| 11    | Шаардагы жана айылдагы коопсуздук: адамга ар кандай факторлордун тийгизген таасири | 1 | 15-19.12.2025                  |  |   |  |
| 12-13 | Чөйрөнүн параметрлерин өлчөйбүз                                                    | 2 | 15-19.12.2025<br>22-30.12.2025 |  | 2 |  |
| 14    | Контролдук иш                                                                      | 1 | 22-30.12.2025                  |  |   |  |
|       | <b>III чейрек, 16 саат</b>                                                         |   |                                |  |   |  |

|     |                                                                                             |   |               |  |   |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|--|---|--|
|     | <b>Жашыл экономика</b>                                                                      |   |               |  |   |  |
| 1   | Жашыл экономика жана туруктуу өнүгүү                                                        | 1 | 12-16.01.2026 |  |   |  |
| 2   | Жаратылышка кантип жардам беребиз? Таштандыларды жыйноо жана аларды кайра иштетүүгө өткөрүү | 1 | 12-16.01.2026 |  | 1 |  |
| 3-4 | Жаратылышка кантип жардам беребиз? Сууну жана электр энергиясын үнөмдөө                     | 2 | 19-23.01.2026 |  |   |  |
|     | <b>Тамак сиңирүү системасы</b>                                                              |   |               |  |   |  |
| 5   | Тең салмактуу тамактануу                                                                    | 1 | 26-30.01.2026 |  | 1 |  |
| 6   | Тамак сиңирүү системасы                                                                     | 1 | 26-30.01.2026 |  | 1 |  |
|     | <b>Дем алуу жана кан айлануу системалары</b>                                                |   |               |  |   |  |
| 7   | Дем алуу системасы                                                                          | 1 | 02-06.02.2026 |  | 1 |  |
| 8   | Кан айлануу системасы                                                                       | 1 | 02-06.02.2026 |  | 1 |  |
|     | <b>Адамдын репродуктивдик системасы</b>                                                     |   |               |  |   |  |
| 9   | Адамдын репродуктивдик системасы                                                            | 1 | 09-13.02.2026 |  |   |  |
| 10  | Жыныстык жетилүү                                                                            | 1 | 09-13.02.2026 |  |   |  |
|     | <b>Адамдын оорулары</b>                                                                     |   |               |  |   |  |
| 11  | Жугуштуу оорулар                                                                            | 1 | 16-20.02.2026 |  | 1 |  |
| 12  | Оорулардын жайылышына каршы күрөшүү                                                         | 1 | 16-20.02.2026 |  |   |  |
| 13  | Адамдын организмдеги коргонуу механизмдери                                                  | 1 | 23-27.02.2026 |  |   |  |
|     | <b>Азыктык чынжырлар жана азыктык түйүндөр</b>                                              |   |               |  |   |  |

|    |                                                        |   |                      |  |   |  |
|----|--------------------------------------------------------|---|----------------------|--|---|--|
| 14 | Азыктык чынжырлар<br>азыктык түйүндөрдү<br>түзөт       | 1 | 23-27.02.2026        |  |   |  |
| 15 | Энергиянын жана уулуу<br>заттардын агымы               | 1 | 02-06.03.2026        |  | 1 |  |
| 16 | Контролдук иш                                          | 1 | 02-06.03.2026        |  |   |  |
|    | <b>IV чейрек, 20 саат</b>                              |   |                      |  |   |  |
|    | <b><i>Заттын касиеттери</i></b>                        |   |                      |  |   |  |
| 1  | Заттын касиеттери                                      | 1 | 09-13.03.2026        |  | 1 |  |
| 2  | Кайноо жана буулануу                                   | 1 | 09-13.03.2026        |  |   |  |
|    | <b><i>Физикалык жана<br/>химиялык өзгөрүүлөр</i></b>   |   |                      |  |   |  |
| 3  | Физикалык өзгөрүүлөр                                   | 1 | 16-20.03.2026        |  |   |  |
| 4  | Эригичтик (Эритүү<br>процесси)                         | 1 | 16-20.03.2026        |  |   |  |
| 5  | Химиялык реакциялар                                    | 1 | 23-27.03.2026        |  |   |  |
|    | <b><i>Күчтөрдүн таасири</i></b>                        |   |                      |  |   |  |
| 6  | Масса, салмак жана<br>гравитация                       | 1 | 23-27.03.2026        |  | 1 |  |
| 7  | Таасир этүүчү күчтөр                                   | 1 | 30.03-<br>03.04.2026 |  |   |  |
|    | <b><i>Жарыктын кыймылы</i></b>                         |   |                      |  |   |  |
| 8  | Жарыктын чагылуусу                                     | 1 | 30.03-<br>03.04.2026 |  | 1 |  |
| 9  | Жарыктын сынышы<br>(преломление)                       | 1 | 06-10.04.2026        |  | 1 |  |
|    | <b><i>Электр чынжырлары<br/>жөнүндө кененирээк</i></b> |   |                      |  |   |  |
| 10 | Чынжырлардын шарттуу<br>белгилери жана<br>схемалары    | 1 | 06-10.04.2026        |  | 1 |  |
| 11 | Чынжырлардын түрлөрү                                   | 1 | 13-17.04.2026        |  |   |  |
|    | <b><i>Магниттер жана<br/>тартылуу күчтөрү</i></b>      |   |                      |  |   |  |
| 12 | Магниттер жана                                         | 1 | 13-17.04.2026        |  | 1 |  |

|    |                                                    |   |               |  |   |  |
|----|----------------------------------------------------|---|---------------|--|---|--|
|    | магниттик материалдар                              |   |               |  |   |  |
| 13 | Магниттик күч                                      | 1 | 20-24.04.2026 |  | 1 |  |
|    | <b><i>Тоо тектер жөнүндө<br/>кененирээк</i></b>    |   |               |  |   |  |
| 14 | Тоо тектердин түрлөрү                              | 1 | 20-24.04.2026 |  | 1 |  |
| 15 | Тоо тектердин пайда<br>болуу цикли                 | 1 | 27-30.04.2026 |  | 1 |  |
|    | <b><i>Топурак</i></b>                              |   |               |  |   |  |
| 16 | Топурактын түрлөрү                                 | 1 | 27-30.04.2026 |  | 1 |  |
| 17 | Топурактын курамы жана<br>өсүмдүктөрдүн өсүшү      | 1 | 11-15.05.2026 |  | 1 |  |
|    | <b><i>Күн системасы жөнүндө<br/>кененирээк</i></b> |   |               |  |   |  |
| 18 | Биздин Күн системабыз                              | 1 | 11-15.05.2026 |  |   |  |
| 19 | Айдын фазалары                                     | 1 | 18-22.05.2026 |  |   |  |
| 20 | Контролдук иш                                      | 1 | 18-22.05.2026 |  |   |  |