|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СӨЖ/СОӨЖ арналған тапсырмалар мен әдістемелік ұсыныстар** | | | | | |
| **Биология 5В060700 мамандықтары үшін.**  **Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен БОӨЖ-ге арналған тапсырмалар мен әдістемелік нұсқаулар.**  **Құрметті шәкірттер осы әдістемелік нұсқауда БОӨЖ тапсырудың әртүрлі әдіс-тәсілдерінің үлгілері берілген. Осы үлгілерге сүйене отырып, сіздерге дайындалу барысында қолданады деген жазып отырмын.** | | | | | |
| **3 апта** | **1 СОӨЖ тақырыбы:** 1.Оқу әдістемесін қалыптастыруға үлесін қосқан ғалымдар (XIX, XX, XXI ғасырлар). 2. Биология және ғылыми көзқарастарды дамыту 3. Дидактика мен методиканың (әдістемесінің) қызметі (Презентация, ауызша, баяндама) | 1. Зверев И.Д., Мягкова А.Н. Общая методика преподавания биологии в школе. М. 1985.  3. Торманов Н.Т. Биологияны оқыту әдісі, Алматы, 2000ж.  4. И.Н. Пономарева. Общая методика обучения биологии. Москва 2007.  5. М.А.Якунчева. Методика преподавания биологии. Москва 2008.  6. Торманов Н.Т., Аблайханова Н.Т. Биологияны оқытудың инновациялық әдістемелері Алматы: «Қазақ университеті» 2013 ж  7. Н.Торманов, Б.И.Уршеева «Биологияны оқытудың инновациялық әдістемесінен оқу-әдістемелік кешенінің нұсқауы.» Оқу-әдістемелік құрал. Алматы: «Қазақ университеті» 2014 ж  8. Н.Т.Торманов, Н.Т.Абылайханова, Б.И.Уршеева «Биологияны әдістемесінен тестік тапсырмалар жинағы», Алматы, «Қазақ университеті» 2015 жыл.  9. Н.Т.Торманов, С.Т.Төлеуханов, Н.Т.Абылайханова, Б.И.Уршеева «Биологиядан білім беру концепциясы және оқытудың инновациялық әдістемелері» оқу құралы, Алматы, «Қазақ университеті» 2016 жыл | **20** | Ауызша тапсыру | **3** |
| **5 апта** | **9 апта** | **15** | Ауызша тапсыру | **9** |
| **7 апта** | **3 СОӨЖ:** 1. Биология сабағының құрылымы. 2.Оқушылардың өзіндік белсенділік танымдылығын арттыру жолдары. 3. Оқулықпен және техникалық оқу құралдарын пайдалану жолдарын меңгеру. | **20** | Ауызша тапсыру | **7** |
|  |  |  |  |  |
| **11 апта** | **5 СОӨЖ:** 1.Оқу материалдарын сұрыптау және өңдеу. 2.Сабақ беру әдіс-тәсілдерін таңдау. 3.Көрнекті құралдарды дайындау. | 1. Торманов Н.Т., Аблайханова Н.Т. Биологияны оқытудың инновациялық әдістемелері Алматы: «Қазақ университеті» 2013 ж  2. Н.Торманов, Б.И.Уршеева «Биологияны оқытудың инновациялық әдістемесінен оқу-әдістемелік кешенінің нұсқауы.» Оқу-әдістемелік құрал. Алматы: «Қазақ университеті» 2014 ж  3. Зверев И.Д., Мягкова А.Н. Общая методика преподавания биологии в школе. М. 1985.  4. Торманов Н.Т. Биологияны оқыту әдісі, Алматы, 2000ж.  5. И.Н. Пономарева. Общая методика обучения биологии. Москва 2007.  6. М.А.Якунчева. Методика преподавания биологии. Москва 2008.  7. Торманов Н.Т., Аблайханова Н.Т. Биологияны оқытудың инновациялық әдістемелері Алматы: «Қазақ университеті» 2013 ж  8. Н.Торманов, Б.И.Уршеева «Биологияны оқытудың инновациялық әдістемесінен оқу-әдістемелік кешенінің нұсқауы.» Оқу-әдістемелік құрал. Алматы: «Қазақ университеті» 2014 ж  9. Н.Т.Торманов, Н.Т.Абылайханова, Б.И.Уршеева «Биологияны әдістемесінен тестік тапсырмалар жинағы», Алматы, «Қазақ университеті» 2015 жыл.  10. Н.Т.Торманов, С.Т.Төлеуханов, Н.Т.Абылайханова, Б.И.Уршеева «Биологиядан білім беру концепциясы және оқытудың инновациялық әдістемелері» оқу құралы, Алматы, «Қазақ университеті» 2016 жыл  11.Верзилин Н.М:, Корсунская В.М. Общая методика преподавания биологии, М. 1983.  12.Зверев И.Д., Мягкова А.Н. Общая методика преподавания биологии в школе. М. 1985. | **15** | Ауызша тапсыру | **11** |
| **13 апта** | **6 СОӨЖ:** 1.Сабақты проблема түрінде құру, және онда қаралатын тақырыптарды оқушылардың жас ерекшеліктеріне байланыстылығы. 2.Мұғалімнің сабаққа дайындалуы. 3. План-конспект жасау. Сабақты талдау | **15** | Ауызша тапсыру | **13** |
| **15 апта** | **7 СӨОЖ:** 1. Үйірмелер ұйымдастырудың басты принциптері. 2. Туған өлкесінің табиғатын зерттеу.  3. Конференция, ғылыми кештер, рольдік ойындар өткізу ережелері.  4. Оқулық бойынша үй жұмыстары, үйде орындайтын практикалық жұмыстар. | **15** | Ауызша тапсыру | **15** |
| **CӨОЖ** | | | | | **60** |

Факультеттің әдістемелік (бюро) кеңесі төрайымы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б.А.Жумабаева

Кафедра меңгерушісі, б.ғ.д., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Т.Төлеуханов

Дәріс оқушы б.ғ.к., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ыдырыс Ә.