

Темы дипломных работ

№	Диплом жұмыстың тақырыбы	Тема дипломной работы	Thesis topic
1.	Оқушылардың табиғатқа құндылық қатынасын қалыптастырудағы экологиялық білім	Природоохранные знания в формировании ценностного отношения учащихся к природе	Environmental knowledge in the formation of careful attitude of students towards nature
2.	Мектепте биология пәнін оқытуда белсенді әдістерді қолдану	Использование активных методов при изучении биологии в школе	The use of active methods in the study of biology at school
3.	Жалпы білім беретін мектеп жағдайында жоғары сынып оқушыларының кәсіпкерлік қасиеттерін тәрбиелеу	Воспитание предпринимательских качеств у старшеклассников в условиях общеобразовательной школы.	Education of entrepreneurial qualities in high school students in a comprehensive school.
4.	Оқушылар арасындағы қақтығыс жағдайларының материалды игеру сапасына әсері	Влияние конфликтных ситуаций в среде школьников на качество освоения материала	The impact of conflict situations among schoolchildren on the quality of mastering the material
5.	"Тірі организмдердің ас қорыту жүйесі" тақырыбы бойынша 9 сынып оқушыларына арналған оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеу	Разработка учебного методического материала для учащихся 9 класса по теме: «Пищеварительная система живых организмов»	Development of educational and methodological material for 9th grade students on the topic: "Digestive system of living organisms"
6.	Педагогические приемы по улучшению освоения учебного материала	Оқу материалын игеруді жақсарту бойынша педагогикалық тәсілдер	Pedagogical techniques for improving the development of educational material
7.	7 -сыныпта өсімдіктердің вегетативті мүшелерін зерттеудегі дидактикалық жұмыс әдістері	Дидактические приемы работы в 7 классе при изучении вегетативных органов растений	Didactic methods of work in the 7th grade in the study of vegetative organs of plants
8.	Биологияның "Тірі организмдердің зәр шығару жүйесі" бөлімі бойынша оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеу	Разработка учебно-методического материала по разделу биологии «Выделительная система живых организмов»	Development of educational and methodological material on the biology section "Excretory system of living organisms"
9.	"Тірі организмдердің тыныс алу жүйесі"биологиясы бойынша оқу материалын әзірлеу	Разработка учебного материала по биологии «Дыхательная система живых организмов»	Development of educational material on biology "Respiratory system of living organisms"
10.	Биология және химия сабақтарында мәдени өсімдіктердің жеке даму биологиясын қолдану	Использование биологии индивидуального развития культурных растений на уроках биологии и химии	The use of biology of individual development of cultivated plants in biology and chemistry lessons
11.	Білім алушылардың экологиялық құзыреттерін дамыту үшін биология бойынша факультативтік сабақтарды әзірлеу	Разработка факультативных занятий по биологии для развития экологических компетенций обучающихся	Development of optional classes on Biology for the development of students' environmental competencies
12.	Биологиядан сыныптан тыс	Внеклассные занятия по	Extracurricular biology

	сабақтар - оқушылардың зерттеу дағдыларын дамыту факторы.	биологии как фактор развития у учащихся исследовательских умений	classes as a factor in development of students' research skills
13.	Көптілді сыныптарға арналған молекулярлық биология бойынша тапсырмаларды әзірлеу	Разработка заданий по молекулярной биологии для полиязычных классов	Development of molecular biology assignments for multilingual classes
14.	Биология сабақтарында оқушылардың салауатты өмір салтына деген ынтасын қалыптастыру	Формирование мотивации к здоровому образу жизни у школьников на уроках биологии	Formation of motivation for a healthy lifestyle among schoolchildren in biology lessons
15.	Биология бойынша оқушыларға арналған оқу анықтамалығын әзірлеу ("Адам анатомиясы" бөлімі)	Разработка учебного справочника для учащихся по биологии (раздел «Анатомии человека»)	Development of a textbook for students in biology (section "Human anatomy")
16.	Биология бойынша зияткерлік конкурстарға дайындық процесінде оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту	Развитие функциональной грамотности у учащихся в процессе подготовки к интеллектуальным конкурсам по биологии	Development of functional literacy among students in preparation for intellectual competitions in biology
17.	Оқушылардың экологиялық тәрбиесі бойынша арнайы курс әзірлеу	Разработка спецкурса по экологическому воспитанию учащихся	Development of a special course on environmental education of students
18.	Биология сабақтарында оқушылардың экологиялық ойлауын дамыту	Развитие экологического мышления обучающихся на уроках биологии	Development of students' ecological thinking on Biology lessons
19.	Топтық жұмыс биология сабақтарында оқушылардың коммуникативтік дағдыларын дамыту әдісі ретінде	Групповая работа как метод развития коммуникативных навыков учащихся на уроках биологии	Group work as a method of developing students' communication skills in Biology lessons
20.	Биология сабақтарында жеке оқытудың формалары	Индивидуальные формы обучения на уроках биологии	Individual forms of education in biology lessons
21.	Биологияны оқыту процесіндегі дидактикалық ойындар	Дидактические игры в процессе обучения биологии	Didactic games in the process of teaching Biology
22.	Жоғары сынып оқушылары үшін "Қоршаған ортаны бағалауға арналған биоиндикация әдістері" арнайы курсы әзірлеу	Разработка спецкурса «Методы биоиндикации для оценки окружающей среды» для учащихся старших классов	Development of a special course "Bioindication methods for environmental assessment" for high school students
23.	«Биология» мектеп курсына аймақтық компонентті жүзеге асырудың әдістемелік тәсілдері	Методические подходы к реализации регионального компонента в школьном курсе «Биология»	Methodological approaches to the implementation of the regional component in the school course "Biology"
24.	Биология сабақтарында ақпараттық технологияларды қолдану	Использование информационных технологий на уроках биологии	Using information technology in biology lessons
25.	Педагогикалық сурет және оны мектеп тәжірибесінде	Педагогический рисунок и его применение на уроках биологии	Pedagogical drawing and its application in biology lessons in

	биология сабақтарында қолдану.	в школьной практике.	school practice.
26.	Биология сабақтарында экологиялық мәдениетті қалыптастыру.	Формирование экологической культуры на уроках биологии.	Formation of ecological culture in biology lessons.
27.	Биология сабақтарында пәндік-тілдік кіріктірілген оқытуды қолдану	Использование предметно-языкового интегрированного обучения на уроках биологии.	The use of subject-language integrated learning in biology lessons
28.	Ботаника пәні бойынша оқушылардың ғылыми зерттеу жұмыстарын ұйымдастырудың әдістемелік тәсілдері	Методические подходы к организации научно-исследовательской работы учащихся по ботанике	Methodological approaches to the organization of scientific research work of students in botany
29.	9-10 сынып оқушылары үшін салауатты өмір салты бойынша арнайы курс әзірлеу	Разработка спецкурса по здоровому образу жизни для учащихся 9-10 классов	Development of a special course on Healthy Lifestyle for students of 9-10 grades
30.	Мектеп биология курсына аймақтық компонентті енгізу мақсатында Павлодар облысының солтүстік аудандарының қайыңдарының морфологиялық ерекшеліктерін зерттеу	Исследование морфологических особенностей берез северных районов Павлодарской области с целью внедрения регионального компонента в школьный курс биологии	Study of morphological features of birch trees in the northern districts of Pavlodar region in order to introduce a regional component in the school biology course
31.	Биология сабақтарында модельдеу әдісін қолдану.	Применение метода моделирования на уроках биологии.	Application of the modeling method in biology lessons.
32.	Биология сабақтарында жобалық оқытуды қолдану	Использование проектного обучение на уроках биологии	Using project-based learning in biology lessons
33.	Биология сабақтарында критериалды бағалаудың ерекшеліктері.	Особенности критериального оценивания на уроках биологии.	Features of criteria assessment in biology lessons.
	Биологияны зерттеуде картопты зиянкестерден қорғау деректерін пайдалану	Использование данных по защите картофеля от вредителей при изучении биологии	Using potato pest control data in biology studies
34.	Биология кабинетіндегі тірі объектілер сабақта жұмыс істеу үшін негізгі материал ретінде	Живые объекты в кабинете биологии как основной материал для работы на уроках	Living objects in the biology classroom as the main material for working in the classroom
35.	Оқуға деген ынтаны арттыру үшін биология сабақтарында қалыптастырушы бағалаудың тиімділігі.	Эффективность формативного оценивания на уроках биологии для повышения мотивации к обучению.	The effectiveness of formative assessment in biology lessons to increase motivation to learn.
36.	Биология сабағында оқушылардың дербестігін қалыптастыру	Формирование самостоятельности учащихся на уроках биологии	Formation of student independence in biology lessons
37.	Оқушылардың биологиядан сабақтан тыс жұмысын ұйымдастырудың әдістемелік тәсілдері	Методические подходы к организации внеклассной работы учащихся по биологии	Methodological approaches to the organization of extracurricular work of students in biology
38.	Биология сабақтарында 7-сынып оқушыларына	Применение метода «Бинго» для учащихся 7-х классов на	The use of the "Bingo" method for 7th grade students

	арналған «Бинго» әдісін қолдану	уроках биологии	in biology lessons
39.	Биология сабақтарында ағылшын тілінде оқытуда CLIL технологиясын қолдану	Применение технологии CLIL на уроках биологии на английском языке	Appication of CLIL thechnology in biology lessons in English
40.	Мектеп жанындағы учаскеге жақын өсетін өсімдіктердің бал қорын анықтау әдістері	Методы определения медоносного запаса у растений, произрастающих вблизи пришкольного участка	Methods for determining the honey stock of plants growing near the school site
41.	Биология кабинетіндегі тірі объектілер сабақта жұмыс істеу үшін негізгі материал ретінде	Живые объекты в кабинете биологии как основной материал для работы на уроках	Living objects in the biology classroom as the main material for working in the classroom
42.	Биология сабақтарында ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану	Использование информационно – комммуникационных технологий на уроках биологии	The use of information and communication technologies in biology lessons
43.	Биология сабақтарында мәдени өсімдіктердің онтогенетикалық дамуының жалпы заңдылықтарын зерттеу	Изучение общих закономерностей онтогенетического развития культурных растений на уроках биологии	Study of general patterns of ontogenetic development of cultivated plants in biology lessons
44.	«Тірек -қимыл аппаратын» зерттеуде компьютерлік технологияларды қолдану	Использование компьютерных технологий при изучении «Опорно-двигательного аппарата»	The use of computer technologies in the study of the "Musculoskeletal system"
45.	7 сынып биология сабақтарында оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту	Развитие познавательного интереса у учащихся на уроках биологии 7 класса	The development of cognitive interest in students in 7th grade biology lessons
46.	Қазіргі жағдайда биология кабинеттерінде оқу жабдықтарын пайдалану	Использование учебного оборудования в кабинетах биологии в современных условиях	The use of educational equipment in biology classrooms in modern conditions
47.	Зертханалық жұмыстарды биология сабағында қолдану	Использование лабораторных работ на уроках биологии	Using laboratory work in biology lessons
48.	Өсімдік шаруашылығында және селекцияда морфофизиологиялық талдау әдісін биология пәні бойынша факультативтік сабақтарда қолдану тәсілдері	Способы применения морфофизиологического метода анализа в растениеводстве и селекции на факультативных занятиях по биологии	Methods of applying the morphophysiological method of analysis in plant growing and breeding in optional biology classes
49.	Причины возникновения и пути решения конфликтов между преподавателем и учащимся	Мұғалім мен оқушы арасындағы қақтығыстардың себептері және оларды шешу жолдары	Causes and ways to resolve conflicts between a teacher and a student
50.	Биология сабағында оқушылардың топтық жұмыс формасын ұйымдастырудың дидактикалық негіздері	Дидактические основы организации групповой формы работы учащихся на уроках биологии	Didactic foundations of the organization of the group form of students' work in biology lessons

51.	Роль использования различных игровых ситуаций в образовательном процессе школьников	Оқушылардың білім беру процесінде әртүрлі ойын жағдайларын қолданудың рөлі	The role of using various game situations in the educational process of schoolchildren
52.	Биологияны оқу барысында оқушылардың экологиялық жауапкершілігін дамыту	Развитие экологической ответственности у учащихся в процессе изучения биологии	Developing environmental responsibility in students in the process of studying biology
53.	Жоғары оқу орындарда болашақ экскурсоводтарды даярлаудағы педагогикалық шарттары	Педагогические условия подготовки будущих экскурсоводов в высших учебных заведениях	Pedagogical Training Conditions of Future Guides in High Educational Institutions
54.	Биология сабағында өзіндік жұмыстарды ұйымдастыруды зерттеу	Исследование организации самостоятельной работы по биологии	Study of the organization of independent work in biology
55.	"Портфолио" 7-сыныпта биологияны оқытуда оқушылардың оқу жетістіктерін өзін-өзі бағалау құралы ретінде.	«Портфолио» как средство самооценки учебных достижений школьников при обучении биологии в 7 классе.	"Portfolio" as a means of self-assessment of educational achievements of schoolchildren when teaching biology in the 7th grade.
56.	7-сыныптағы биология сабақтарында оқушылардың салауатты өмір салтына деген ынтасын қалыптастыру.	Формирование мотивации к здоровому образу жизни у школьников на уроках биологии в 7 классе.	Formation of motivation for a healthy lifestyle among schoolchildren in biology lessons in the 7th grade.
57.	Биологияны оқыту барысында көрнекі құралдарды қолдану	Использование наглядных пособий при обучении биологии	The use of visual aids in teaching biology
58.	Биология сабақтарында жобалық оқыту технологиясын мектеп тәжірибесінде қолдану.	Применение технологии проектного обучения на уроках биологии в школьной практике.	Application of project-based learning technology in biology lessons in school practice.
59.	Павлодар облысының аңшылық-кәсіпшілік жануарлары және оларды мәдени-ағартушылық аспектіде зерттеу	Охотничье-промысловые животные Павлодарской области и их изучение в культурно-просветительском аспекте	Hunting and commercial animals of the Pavlodar region and their study in the cultural and educational aspect