**Вопрос с id- 117008**

Орта мектептегі биологиялық білім мазмұнының негіздері

**Вопрос с id- 117010**

Қазіргі мектептегі "Биология" пәнінің құрылымы мен мазмұны

**Вопрос с id- 117012**

Мұғалімдердің алдыңғы қатарлы тәжірибелерін талдау және тарату

**Вопрос с id- 117014**

Биологияны оқыту әдістемесіндегі негізгі дидактикалық принциптер

**Вопрос с id- 117016**

Жаратылыстануды оқытудағы В.Ф.Зуевтің еңбегі

**Вопрос с id- 117018**

Жаратылыстануды оқыту әдістемесіндегі  А.Любен методикасы

**Вопрос с id- 117021**

Жаратылыстануды оқыту әдістемесіне  А.Я.Гердтің қосқан үлесін бағалау

**Вопрос с id- 117023**

Жаратылыстануды оқыту әдістемесіндегі В.В. Половцовтің еңбегі

**Вопрос с id- 117025**

Кеңестік дәуірдегі биологияны оқыту

**Вопрос с id- 117027**

Қазақстандағы биологияны оқытудың дамуы

**Вопрос с id- 117029**

Қазақстанда биологиялық білім беру мазмұнын жаңартудың алғы шарттары

**Вопрос с id- 117031**

Мектепте  биологиялық білім берудің  нормативтік негіздері

**Вопрос с id- 117033**

«Биология» оқу пәнінің жаңартылған мазмұны бойынша оқу процесін ұйымдастыру

**Вопрос с id- 117036**

«Биология» пәні бойынша жалпы білім беру бағдарламаларының құрылымы

**Вопрос с id- 117038**

Жаңартылған  жалпы білім беру бағдарламасының басымдықтары

**Вопрос с id- 117040**

Қазіргі мектеп биология курсын оқытудағы пәнаралық байланыстар

**Вопрос с id- 117042**

Биологияны оқыту барысында берілетін тәрбие

**Вопрос с id- 117044**

Биология пәні мұғалімі тұлғасы

**Вопрос с id- 117047**

Алғашқы биология сабағын өткізу

**Вопрос с id- 117049**

Биологиялық ұғымдардың жалпы сипаттамасы

**Вопрос с id- 117051**

Биологиялық ұғымдарды қалыптастыру мен дамытудағы сабақтастық

**Вопрос с id- 117053**

Биологияны оқыту түрлері

**Вопрос с id- 117056**

Биологиялық білім берудегі құзыреттілік тәсіл

**Вопрос с id- 117058**

Биологияны оқыту әдістері

**Вопрос с id- 117061**

Биологияны мультимедиялық оқыту әдістері

**Вопрос с id- 117063**

Биологияны оқытудағы модельдеу әдісі

**Вопрос с id- 117065**

Биологияны оқытудағы жаңа педагогикалық әдіс-тәсілдер

**Вопрос с id- 117067**

Сабақ- биологияны оқытудың негізгі формасы

**Вопрос с id- 117069**

Сабақты талдау және өзінің сабағына рефлексия

**Вопрос с id- 117072**

Экскурсия- биологияны оқытудың ерекше формасы

**Вопрос с id- 117074**

Биологияны оқыту  құралдары

**Вопрос с id- 117076**

Биологияны оқытудағы көрнекі құралдар

**Вопрос с id- 117078**

Биологиядан сабақтан және сыныптан тыс жұмыстар

**Вопрос с id- 117081**

Биологияны оқытудың материалдық базасы

**Вопрос с id- 117084**

Биология сабақтарында оқушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың  түрлері

**Вопрос с id- 117086**

Биологиядан білімді тексеру түрлері және білімді бақылау әдістері

**Вопрос с id- 117088**

Критериалды бағалауды биология сабақтарында қолдану

**Вопрос с id- 117091**

"Тірі ағзалардың көптүрлілігі, құрылымы мен қызметтері " бөлімі мысалында оқу мақсаттарына қол жеткізудегі «спиральді» тәсілді талдау

**Вопрос с id- 117093**

"Көбею, тұқым қуалаушылық, өзгергіштік. Эволюциялық даму" бөлімі мысалында оқу мақсаттарына қол жеткізудегі «спиральді» тәсілді талдау

**Вопрос с id- 117096**

"Ағза мен қоршаған орта" бөлімі мысалында оқу мақсаттарына қол жеткізудегі «спиральді» тәсілді талдау

**Вопрос с id- 117098**

"Қолданбалы кіріктірілген ғылымдар"  бөлімі мысалында оқу мақсаттарына қол жеткізудегі «спиральді» тәсілді талдау

**Вопрос с id- 117101**

Биологияны оқытудағы бөлім бойынша жиынтық бағалау: мақсаты, құрылымы

**Вопрос с id- 117103**

Биологияны оқытудағы тоқсан бойынша жиынтық бағалау. Тоқсан бойынша жиынтық бағалауды өткізу ережелері және жиынтық бағалау бойынша баллдарды қорытынды бағаға айналдыру

**Вопрос с id- 117105**

Конструктивті оқытудың жеті модулі. Конструктивті және дәстүрлі оқытудың айырмашылығы

**Вопрос с id- 117108**

Биологияны оқытуда топтық жұмысты қолдану

**Вопрос с id- 117110**

Биологияны оқытуда бүкіл сыныппен талқылауды жақсарту үшін қолданылатын стратегиялар (миға шабуыл, НТӘ, шеңбер)

**Вопрос с id- 117112**

Биология  сабақтарында топтық жұмыс кезінде қолданылатын талқылау түрлері: ДЖИГСО, кар кесегі, ақылдың алты қалпағы, өкіл

**Вопрос с id- 117115**

Биология сабақтарында жұптық және жеке жұмыстар кеінде  қолданылатын талқылау түрлері: ыстық орындық, тыңдап отырған үштік, графикалық органайзер

**Вопрос с id- 117118**

Биологиялық білім беруде таланты және дарынды балаларды оқыту ерекшелігі

**Вопрос с id- 117120**

диалогтік оқыту. Биологиялық білім беруде диалогтық оқытуды пайдалану

**Вопрос с id- 117122**

Оқу сапасын жақсарту мақсатында сабақта әңгімелесуді пайдаланудың маңызы. Сабақтағы әңгіменің түрлері (Александер, Мерсер)

**Вопрос с id- 117124**

Сын тұрғысынан ойлау туралы жалпы түсінік. Биологияны оқытуда сын тұрғысынан ойлауды пайдалану

**Вопрос с id- 117127**

Биология пәні бойынша конструктивтік жоспарлау түрлері. Ұзақ мерзімді, орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау

**Вопрос с id- 117129**

Оқыту мен оқуда АКТ пайдалану. Биологияны оқытуда АКТ пайдалану әдістемесі

**Вопрос с id- 117132**

Lesson Study- оқыту әдісі ретінде. Lesson Study- ді биологияны оқытуда пайдалану

**Вопрос с id- 117134**

Балаларда өздігінен оқуды және өзін-өзі реттеуді дамыту. Метатану

**Вопрос с id- 117137**

Биологияны рефлексиялық оқыту. Кері байланыс және оның түрлері

**Вопрос с id- 117139**

Биология пәніндегі экологиялық ұғымдар жүйесі және оны дамыту

**Вопрос с id- 117142**

Оқушыларды критериалды бағалау жүйесі: халықаралық тәжірибенің аясындағы қазақстандық мазмұны

**Вопрос с id- 117145**

Критералды бағалауды ұйымдастырудың психологиялық-педагогикалық негіздері

**Вопрос с id- 117147**

Критериалды бағалаудың әдістемелік негіздері

**Вопрос с id- 117150**

Бағалау жүйесін дамытудағы заманауи тенденциялар

**Вопрос с id- 117152**

Критериалды бағалаудың мағынасы және функциялары

**Вопрос с id- 117154**

Критериалды бағалау педагогикалық технология ретінде

**Вопрос с id- 117157**

Критериалды бағалаудың құрылымы: қалыптастырушы және жиынтық бағалау

**Вопрос с id- 117159**

Отандық биологиялық білім берудің проблемалары мен артықшылықтары

**Вопрос с id- 117162**

Биология сабағын өткізуге қойылатын қазіргі талаптар

**Вопрос с id- 117164**

Биологиядан білім беру концепциясы

**Вопрос с id- 117167**

XXI ғасырдағы биология ғылымы дамуының жастарға білім берудегі рөлі

**Вопрос с id- 117170**

Мектепте биологиялық  білім берудің әдіснамалық мәселелері