

ЗМІСТ

Теорія та методика навчання біології

Степанюк А.В., Міронець Л.П.

Інформаційні пристрої як засоби дистанційного вивчення шкільного курсу біології 7

Теорія та методика навчання географії

Денисик Г.І., Чиж О.П.

Методи і методика дослідження антропогенних ландшафтів студентами географами закладів вищої освіти 20

Теорія та методика навчання астрономії

Кузьминський О.В., Заболотний В.Ф., Мислицька Н.А.

Контурні карти з астрономії як друковані методичні засоби STEM-навчання..... 30

Теорія та методика навчання хімії

Безносюк Н.С., Блажко О.А.

Дидактичні засади розроблення навчально-методичного забезпечення з дисципліни «Хімія (за професійним спрямуванням)»..... 41

Блажко А.В., Бунчук І.В.

Педагогічні чинники узагальнення і систематизації знань учнів з хімії в умовах компетентнісного підходу до навчання..... 52

Методична підготовка майбутніх учителів предметів природничого циклу

Блажко О.А.

Удосконалення змісту навчальної дисципліни «Методика навчання хімії у профільній школі» відповідно до вимог шкільної хімічної освіти 64

CONTENT

Theory and methods of teaching biology

Stepanyuk A.V., Mironets L.P.

Information devices as means of distance learning of the school biology course 7

Theory and methods of teaching geography

Denysyk Hr.I., Chizh O.P.

Methods and methodology for investigation of anthropogenic landscape by students geographers of higher education institutions..... 20

Theory and methods of teaching astronomy

Kuz'myns'kyi O.V., Zabolotnyi V.F., Myslitska N.A.

Astronomy contour maps how printed STEM teaching tools..... 30

Theory and methods of teaching chemistry

Beznosyuk N.S., Blazhko O.A.

Didactic principles of the development of educational and methodological support for the discipline «Chemistry (for professional purposes)» 41

Blazhko A.V., Bunchuk I.V.

Pedagogical factors of generalization and systematisation of pupil's knowledge of chemistry in the conditions of a competent approach to teaching 52

Methodical training of future teachers subjects of the natural cycle

Blazhko O.A.

Improving the content of the curriculum «Methods of teaching chemistry at a profession-oriented school» according to the requirements of school chemical education..... 64