

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРОУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

ОДРУЖЕНКО

Виктория Сергеевна

**УЧЕБНО–МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ
ГЕОГРАФИИ НА ВТОРОЙ СТУПЕНИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕГО
СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Дипломная работа

**Научный руководитель:
доцент Е.Г. Кольмакова**

Допущена к защите

«___» _____ 2017 г.

**Зав. кафедрой физической географии мира
и образовательных технологий**

доктор географических наук, профессор Я. К. Еловичева

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Одруженко В. С. Учебно–методическое обеспечение физической географии на второй ступени в учреждениях общего среднего образования (дипломная работа) / В.С. Одруженко – Минск, 2017. –67 с.

СОДЕРЖАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ РАБОТЫ, АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ГЕОГРАФИИ, ПРИЛОЖЕНИЕ ПО ТЕМЕ «ГИДРОСФЕРА».

Цель исследования – анализ обеспеченности компонентами учебно-методического комплекса курса физической географии учреждений общего среднего образования.

Объект исследования – учебно-методическое обеспечение учебного процесса при обучении физической географии.

Предмет исследования – компоненты учебно-методического комплекса по физической географии.

Методы исследования: описательный, сравнительный, аналитический, статистический.

Новизна данной работы заключается в изучении и анализе важности использования различных учебных пособий в образовательном процессе, а также в разработке электронного приложения к учебнику географии.

Библиогр. 45 , табл. 4, рис. 45 .

РЭФЕРАТ

Адружанка В. С. Навучальна-метадычнае забеспячэнне фізічнай геаграфіі на другой ступені ва ўстановах агульной сярэдняй адукцыі (дипломная праца) / В.С. Адружанка - Мінск, 2017. -67 с.

**ЗМЕСТ ФІЗІЧНАЙ ГЕАГРАФІІ, МЕТАДЫЧНЫЯ ПРЫЁМЫ ПРАЦЫ,
АНАЛІЗ ЗАБЯСПЕЧАНАСЦІ, ЭЛЕКТРОННЫЯ ДАДАТКІ ПА ГЕАГРАФІІ,
ДАДАТАК ПА ТЭМЕ "ГІДРАСФЕРА".**

Мэта даследавання - аналіз забяспечанасці кампанентамі навучальна-метадычнага комплексу курсу фізічнай геаграфіі ўстаноў агульной сярэдняй адукцыі.

Аб'ект даследавання - навучальна-метадычнае забеспячэнне навучальнага працэсу пры навучанні фізічнай геаграфіі.

Прадмет даследавання - кампаненты навучальна-метадычнага комплексу па фізічнай геаграфіі.

Метады даследавання: апісальны, параўнальны, аналітычны, статыстычны.

Навізна дадзенай працы складаецца ў вывучэнні і аналізе важнасці выкарыстання розных навучальных дапаможнікаў у адукцыйным працэсе, а таксама ў распрацоўцы электроннага дадатка да падручніка геаграфіі.

Бібліягр. 45 назв., табл. 4 , мал.45.

ESSAY

Odruzhenko V.S. Educational and methodological support of physical geography at the second stage in institutions of general secondary education (diploma work) / V.S. Odruzhenko - Minsk, 2017. -67 p.

CONTENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY, METHODOLOGICAL RECEIVES OF WORK, ANALYSIS OF SECURITY, ELECTRONIC APPLICATIONS ON GEOGRAPHY, APPENDIX ON THE THEME "HYDROSPHERE".

The purpose of the research is to analyze the availability of the physical geography of institutions of general secondary education by the components of the educational and methodical complex.

The object of research is the educational and methodological support of the educational process in the training of physical geography.

The subject of research the study is the components of the educational and methodical complex for physical geography.

Research methods: descriptive, comparative, analytical, statistical.

The novelty of this work is to study and analyze the importance of using various teaching aids in the educational process, as well as in developing an electronic annex to the geography textbook.

Bibliography: 45 references, table 4, figures 45.

