

Методическое обеспечение дисциплины «Окружающий мир» в начальной школе с использованием методов картографической визуализации

Научный руководитель – Радченко Людмила Константиновна

Андрянова Анна Викторовна

Студент (магистр)

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия

E-mail: anna_andri@bk.ru

Методическое обеспечение образовательного процесса начальной школы представляет собой комплекс учебно-методической информации, который является основным элементом в образовательном процессе. Актуальность и наглядность информации в современных учебниках, помогает разнообразить процесс изучения для учащихся младших классов, что способствует развитию творчества, интереса к предмету и практическое применение полученных знаний и умений. Но сложность в том, что в современных учебниках не содержится картографических материалов на конкретный регион, который способствует легкому восприятию материала учащимися начальной школы о родном регионе, и отлично подходит как способ визуализации информации [1].

Цель данного исследования - разработка картографических материалов для методического обеспечения раздела «Краеведение» в качестве оснащения дисциплины «Окружающий мир», которое способно стать эффективным помощником для усвоения материала учащимися.

Визуализация образовательного процесса является одним из ведущих в обучении. Использование таблиц, схем, рисунков и картографической продукции способствует быстрому запоминанию и осмыслению изучаемого материала. С учетом современных технических возможностей идея визуализации картографической информации в процессе обучения приобретает новые черты.

Обучение с помощью методов картографической визуализации включает в себя возможность визуализации любого моделируемого пространства. Развитое пространственное мышление помогает быть успешным во многих видах деятельности: конструирующей, изобразительной и моделирующей [2]. Этим и определяется необходимость данной работы, которая заключается в разработке методического обеспечения познавательного процесса, с визуализированным картографическим сопровождением.

В результате проделанной работы разработано методическое обеспечение дисциплины «Окружающий мир» в начальной школе. Такое методическое пособие, представлено в виде структурированных разделов, визуализированных картографическими произведениями по теме каждого раздела, даст комплексное представление о родном крае учащимся, а учителям хорошим подспорьем в преподавании данного курса.

Источники и литература

- 1) Миронов А. В. Методика изучения окружающего мира в начальных классах: учеб. пособие для педвузов /А. В. Миронов. – М.: Педагогическое общество России, 2002. С. 351.
- 2) Ярмоленко, Г. Г. Дидактическое обеспечение познавательной деятельности младших школьников / Г. Г. Ярмоленко. – Текст : непосредственный // Педагогика: традиции и инновации : материалы XII Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2021 г.). – Казань : Молодой ученый, 2021. С. 30-38.