

– интерес к уроку, проведенному с использованием ИКТ значительно выше, чем традиционному.

– ученикам интересно обсуждать геоэкологические проблемы на уроках географии причем данное утверждение подтверждено наличием четкой мотивации самих учеников;

– для учеников не особо ощутимой является разница между преподнесением статичного материала на слайдах или на доске;

– большое значение имеет, то, насколько понятно учитель объясняет новую тему, какие дополнительные средства обучения использует, так как современное учебное пособие по «Общей географии» не имеет четкой структурированности и не обладает достаточной наглядностью.

И. В. Мелешко (УО «ГГУ им. Ф. Скорины»)

Науч. рук. А. С. Соколов,

ассистент

ПОКАЗАТЕЛЬ УНИКАЛЬНОСТИ ЛАНДШАФТНОЙ СТРУКТУРЫ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Существует целый ряд подходов к оценке ландшафтного разнообразия различных территорий. Один из них предполагает оценку ландшафтного разнообразия территории административных районов на основе анализа ландшафтной карты Белорусской ССР масштаба 1 : 600000, когда для каждого района рассчитываются индексы, отображающие богатство, мозаичность, дробность, сложность, раздробленность и уникальность ландшафтной структуры изучаемых административных районов. Последний индекс – уникальности, I_0 – рассчитывается, как сумма отношений площадей выделов всех видов ландшафта в районе к суммарным площадям выделов соответствующих видов ландшафта в области.

Целью работы явилось оценить уникальность ландшафтной структуры районов Гомельской области и выделить районы с высоким и низким показателем уникальности.

1. Районы с высоким показателем уникальности ландшафтной структуры ($I_0 > 2$): Житковичский, Буда-Кошелевский, Рогачевский. Так, в Житковичском районе ($I_0 = 4,02$) существует 3 вида ландшафтов, которые более не представлены ни в одном другом районе, в Рогачёвском – 2 вида.

2. Районы со средним показателем уникальности ландшафтной структуры ($I_0 = 1,5-2$): Кормянский, Чечерский, Мозырский, Хойникский, Речицкий, Калинковичский.

3. Районы с низким показателем уникальности ландшафтной структуры ($I_0 = 1-1,5$): Добрушский, Ветковский, Наровлянский, Светлогорский, Гомельский, Брагинский, Жлобинский, Петриковский, Лельчицкий

4. Районы с очень низким показателем уникальности ландшафтной структуры ($I_0 < 1$): Лоевский, Ельский, Октябрьский.

Среднее значение индекса уникальности равно 1,59. На общем фоне выделяются районы северо-востока области, показатель уникальности которых заметно выше. Это объясняется тем, что данная территория располагается в пределах Предполесской ландшафтной провинции и, таким образом, здесь встречаются виды ландшафтов (и даже роды, например, вторичноморенные), не характерные для Полесской провинции, охватывающей остальную часть области. Высокий индекс уникальности Житковичского района связан, очевидно, с наличием здесь уникальных болотных комплексов и других редких охраняемых территорий.