

Л.А. Лисовский, Е.В. Санкович, Я.В. Таранович
(Мозырь, Мозырский государственный университет имени И.П. Шамякина)

Б.Н. Крайко
(Минск, Белорусский государственный экономический университет)

ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ РЕБЁНКА ПРИ ИЗУЧЕНИИ РОДНОГО КРАЯ ПО ПРЕДМЕТУ «ЧЕЛОВЕК И МИР»

Главными объектами формирования отношений при изучении предмета «Человек и мир» являются: окружающая среда, природа, общество, другие люди, личность ребёнка, его здоровье, знания и умения.

В процессе изучения предмета у учащихся должны формироваться нравственные, эстетические и экологические отношения к окружающему миру и к природе родного края. По программе предмета «Человек и мир» в третьем классе в разделе «Природные богатства родного края» изучаются: формы земной поверхности, водные богатства нашей страны, полезные ископаемые, растительный и животный мир Беларуси.

На территории Гомельской области размещаются: на западе Припятское Полесье, на юге Мозырское Полесье, на северо-востоке Гомельское Полесье. На данных территориях размещается уникальное геологическое образование – Припятский прогиб, содержащий значительное количество различных полезных ископаемых [1, 3].

Изучение природы своего края – краеведение – предполагает коррекцию содержания темы, исходя из природных особенностей своей местности (например, при изучении полезных ископаемых акцентируется внимание учащихся на тех, которые встречаются в окрестностях).

На северо-западе Полесский регион области граничит с Могилевской и Минской областями. Граница проходит по слабовозвышенной низменности Припятского Полесья с

высотами 100–150 м. На западе он граничит с Брестской областью. На северо-востоке, по долинам Березины и Днепра, граничит со Жлобинским, Буда-Кошелевским и Гомельским районами, расположенными на Приднепровской низменности. На востоке и юге – с Украиной (Черниговская, Киевская, Житомирская и Ровенская области). На территории региона находится самая южная точка Беларуси — на правом берегу Днепра, недалеко от г. п. Комарин ($51^{\circ} 16' \text{ с. ш.}$) [2, 11].

Через территорию региона протекают реки Днепр и Припять. С северо-запада и севера к Южному Полесскому региону устремляются реки Березина, Птичь, Случь; с юга – Уборть, Словечна и др.

Через регион проходят важнейшие железнодорожные и автомобильные магистрали, связывающие Россию с Европой, Прибалтику с Украиной.

Для районов Южного Полесского региона Гомельской области, как и для всей Беларуси, характерна земная кора континентального типа. Кристаллический фундамент и платформенный чехол составляют два главных этажа древней Восточно-европейской платформы, к которой относится и Полесье. Кристаллический фундамент образован метаморфическими и магматическими породами. Геологическое строение территории очень сложное, но основная часть ее находится в границах Припятского прогиба. На западе небольшую территорию занимает Микашевичско-Житковичский выступ, глубина залегания фундамента 2–2,5 км (Лельчицкий, Петриковский, Житковичский районы) [3, 18–19].

На юге, на границе с Украиной, кристаллический фундамент выходит на поверхность (Глушковичи, Лельчицкий район. На севере Припятский прогиб граничит с Бобруйским выступом, Жлобинской седловиной (Светлогорский и Речицкий районы). На юго-востоке залегает Брагинско-Лоевская седловина (Наровлянский, Хойникский и Лоевский районы). Эта седловина отделяет Припятский прогиб от Днепровско-Донецкого. В границах Брагинского выступа фундамент опускается с юга на север.[3, 19]

В антропогене происходило неоднократное материковое оледенение, ледники покрывали всю Беларусь. Во время Днепровского ледника началось формирование Мозырской гряды. В эти периоды в огромной толще осадочных горных пород накопилось значительное количество полезных ископаемых (нефть, угли, горючие сланцы, каменная и калийная соль, торф, газы и др.).

На территории Мозырского района известно 35 месторождений силикатных строительных песков и песчано-гравийной смеси. Сырье месторождений пригодно для дорожного строительства, для приготовления кладочных и штукатурных растворов, силикатных изделий. Из числящихся на балансе разрабатываются месторождения силикатных и строительных песков – Васьковка, Стрельск, Каменка, Борисковичи. Выявлено 21 месторождение глинистого сырья, из которых четыре подготовлено к промышленному освоению, три – числятся на балансе, одно месторождение (Борисковичи) – разрабатывается [4, 12].

В пределах горного отвода Мозырского месторождения поваренной соли пробурено 12 скважин, на 9 из которых производится добыча каменной соли. Добывается ежегодно около 450 тыс. тонн соли.

Мощность вскрышных пород на месторождениях достигает: Васьковка – 5,5 м, Стрельск – до 8 м, Борисковичи – 6,5 м, Тростяница – 6,8 м, Залесочное – 5,5 м. Из-за сложности рельефа, к которому приурочены месторождения, значительных относительных превышений в пределах залежи полезного ископаемого, пестрого литологического состава, разработка месторождений зачастую ведется разобщенными карьерами [4, 12].

В последние годы хозяйственная деятельность человека тесно связана с вовлечением значительного объема воды в производственный процесс, что является причиной изменения количества и качества водных ресурсов и понижением уровня рек и грунтовых вод на территории.

Река Припять – главная водная артерия Белорусского Полесья, является самым большим по величине и водности правым притоком Днепра. Длина реки составляет 761 км, площадь водосбора – 121 тыс. км² (в Беларуси – 52,7 тыс. км²).

Водный режим Припяти изучается с 1838 г. Наблюдения за рекой ведутся сейчас только в Турове, Петрикове и Мозыре. Среднегодовой расход воды около Турова – 264 м³/с; Мозыря – 383 м³/с, в устье (Киевское водохранилище) – 450 м³/с. На период весеннего половодья приходится 60 % годового стока [5, 34–36].

Значительная часть притоков полностью или частично канализованы. Для рек и каналов характерны малые уклоны, большая извилистость и разветвлённость. Большая часть водосбора относится к Припятскому гидрологическому району.

Вследствие аварии на ЧАЭС из сельскохозяйственного оборота выведено 2,64 тыс. км² сельхозугодий. Резко сократились посевные площади и валовой сбор сельскохозяйственных культур. Значительно уменьшены размеры пользования лесными, минерально-сырьевыми и другими ресурсами. В зоне загрязнения оказались 132 месторождения различных видов минерально-сырьевых ресурсов, в том числе 47 % промышленных запасов формовочных песков, 19 – строительных и силикатных, 91 – стекольных песков республики, 20 – промышленных запасов мела, 13 – запасов глин для производства кирпича, 40 – тугоплавких глин, 65 – запасов строительного камня и 16 % цементного сырья. Из пользования выведено 22 месторождения минерально-сырьевых ресурсов, балансовые запасы которых составляют почти 5 млн. м³ строительного песка, песчано-гравийных материалов и глин, 7,7 млн.т мела и 13,5 млн.т торфа. В зоне загрязнения оказалась территория Припятской нефтегазоносной области, ресурсы которой оценены в 52,2 млн.т нефти [3, 63].

На территории южного Полесского региона Гомельской области расположены Национальный парк «Припятский», Полеский государственный радиационно-экологический заповедник, Республиканские ландшафтные заказники «Мозырские овраги» и «Стрельский», а также заказники местного значения и памятники природы. [5].

Таким образом, изучение компонентов неживой природы создают основу для формирования у учащихся знаний и умений природоохранного характера, а так же понимания необходимости и важности их выполнения. Это обеспечивает целостную ориентировку в мире с позиции интересов человека – главного продукта развития природы и общества.

Литература

1. Рылушкин, В.И. Южный Полесский регион Гомельщины / В.И. Рылушкин, Л.А. Лисовский. – Мозырь: ООО ИД «Белый Ветер», 2004. – 94 с.
2. Сидор, С.И. География Беларуси / С.И. Сидор. – Минск: Народная асвета, 2002. Минерально-сырьевая база Гомельской области (состояние и перспективы развития) / Махнач А.А., Аношко Я.И., Грибик Я.Г., Линник И.А., Хомич П.З., Тараканов Л.И., Автушко М.И. / под редакцией А.А. Махнача. – Минск: Институт геохимии и геофизики НАН Беларуси: ООО«Белпринт», 2005. – 208 с.
3. Калинин, М.Ю. Охрана окружающей среды г. Мозырь и Мозырского района: Экологические проблемы и пути их решения / М.Ю. Калинин. – Мн.: ООО «Белсэкс», 1999. – 96 с.
4. Лісоўскі, Л.А. Прырода роднага краю. Гомельская вобласць / Л.А. Лісоўскі. – Мазырь: РВФ «Белы вецер», 1997. – 52 с.
5. Национальная система мониторинга окружающей среды РБ: результаты наблюдений, 2004. – Минск: «БЕЛНИЦ ЭКОЛОГИЯ», 2005. – 234 с.
6. Национальный план выполнения обязательств, принятых Республикой: Беларусь по Стокгольмской конференции о стойких органических загрязнителях, на 2007–2010 годы и на период до 2028 года. – Минск: БЭЛсэкс, 2006. – 200 с.