кого рода игры, это повышает у детей и интерес к данному виду спорта и также уровень физической подготовленности. В национальном спорте кураш кроме обычных тренировок, включение разнообразных видов игр в процесс тренировок (например «чехарда», игра на две команды с тяжелым мячом в спортзале, прыжки на цепочку людей и т. д.) делает тренировки увлекательными и интересными.

Вышеуказанные положения замедляют развитие применения инновационных технологий в детском и юношеском спорте. Разработка научных основ подготовки спортивного резерва из юных спортсменов является одной из ключевых проблем спорта высших достижений. Основными направлениями и объектами инновационных преобразований в педагогике физической культуры и спорта являются разработка концепций и стратегий развития образования и образовательных учреждений; обновление содержания образования; изменение и разработка новых технологий обучения и воспитания; совершенствование управления образовательными учреждениями и системой образования в целом; улучшение подготовки педагогических кадров и повышения их квалификации; проектирование новых моделей образовательного процесса; обеспечение психологической, экологической безопасности учащихся, разработка здоровье сберегающих технологий обучения; обеспечение успешности обучения и воспитания, мониторинг образовательного процесса и развития учащихся; разработка учебников и учебных пособий нового поколения.

УДК 614.7

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИН

Азимова М. К., Тургунова З. З., Меликузиев А. А. Ферганский медицинский институт общественного здоровья, Ферганский государственный университет e-mail: mayram.azimova@mail.ru

Summary The basic directions of economic and social development of any state are the actions directed on conservation and strengthening of health of the population, and scientific researches in the field of the hygiene, the influences of ecological factors devoted to studying on reproductive health of women and working out of recommendations about preservation and strengthening of their health are actual and has huge social and economic and medical-hygienic value.

Эпидемиологические и клинические исследования воздействия химических загрязнений атмосферного воздуха на течение беременности и родов, состояние здоровья потомства у населения начали активно проводиться только в последние годы. Полученные к настоящему времени данные свидетельствуют о несомненной актуальности дальнейшего изучения этой проблемы и важности ее решения в целях охраны репродуктивного здоровья. Основными направлениями экономического и социального развития любого государства являются мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья населения. Репродуктивная система человека чувствительна к воздействию внешней среды. Клинические проявления воздействия химических веществ внешней среды на репродуктивную функцию женщины отмечаются в изменении менструального цикла, развитии бесплодия, раннем наступлении климакса, самопроизвольных абортах и выкидышах, осложнениях беременности и родов, рождении маловесных детей, появлении врожденных уродств и другом.

Природные особенности Ферганской области позволяют определить отдельные хозяйственно-экологические районы и вычислить потенциал загрязнения атмосферного воздуха в каждом из них. Подобное научное прогнозирование возможных изменений

состояния атмосферного воздуха строится на точном учете периодичности основных воздушных потоков (роза ветров), периодов их постоянной активности, коэффициента турбулентности и других видов расчетов и показателей.

Цель исследования — выявление факторов среды обитания, воздействующих отрицательно на репродуктивное здоровье женщин города Ферганы и обоснование мероприятий по охране здоровья женщин репродуктивного возраста.

Задачи исследования — выявить и изучить характер источников и дать сравнительный анализ уровня загрязнения атмосферного воздуха, воды и почвы; изучить показатели репродуктивного здоровья женщин.

Методы исследования — исследование проб фотоколометрическими, электрохимическими, хроматографическими методами; аналитический метод; метод анкетирования; санитарно-гигиенические методы.

С целью изучения состояния репродуктивного здоровья женщин в зависимости от загрязнения окружающей среды и выявления нарушений специфических функций женщин проведен метод анкетирования и ретроспективный анализ амбулаторных карт беременных, историй родов, историй гинекологически больных женщин репродуктивного возраста от 15 до 49 лет. Из них 200 — жительницы из загрязненного района, 150 — из контрольного района города, живущие на данной территории более 15 лет.

Таким образом, в результате проведенных комплексных исследований выявлено неблагоприятное воздействие факторов окружающей среды на репродуктивное здоровье женщин, проживающих на экологически напряженной территории. Полученные результаты служат обоснованием для разработки мероприятий по охране окружающей среды.

УДК 615.322

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНЕ УЗБЕКИСТАНА

Анваров А. У., Шербеков Н. Ферганский медицинский институт общественного здоровья

Summary. The article touches upon the issue of the use of English terms in the field of medicine in Uzbekistan. In teaching students of medical universities to foreign languages, much attention is paid to the terms that are used in medical practice. Most of these terms are borrowed from the English language. The article gives some examples of English terms used in medicine.

В развитии каждого языка характерен процесс обогащения словами, относящимися к специальностям, которые приходят в него из других языков. В настоящее время именно английский язык приобрел статус международного языка общения для народов, не имеющих родного языка. В основном, популяризация английского языка до этого уровня исторически обоснована на расширением торгово-экономических отношений, доминированием Соединенных Штатов в мировой экономике и политике, развитием туризма в стране, развитием сельскохозяйственных отраслей и т. д.

Также, из-за взаимного обмена информацией, развития компьютерных технологий, наряду с появлением глобальной системы Интернета, основная информация в сети освещается на английском языке, что также влияет на популярность английского языка среди населения мира. В словаре Ожегова определение слова «Англицизм» дается следующим образом: «Англицизм — это слово или оборот речи на языке, происходящее из английского языка или образованное от английского слова или выражения. Во всех сферах общества существуют англицизмы, и в медицине также появляется все больше и больше слов, освоенных из английского языка. Основная цель настоящей статьи — показать широкое распространение англицизмов в медицине и медицинской