



Слово главного редактора

The Word of the Editor- in-Chief

Дорогие читатели!

Команда нашего журнала и лично я вновь рады приветствовать вас на страницах «Вестника МГПУ. Серия «Естественные науки» теперь уже во втором выпуске 2024 года.

Если вы внимательно следите за нашим журналом и его рубриками, то будете приятно удивлены появлением новой рубрики «Экология» и статей «Биоиндикация загрязнения воздуха района Нагатино-Садовники методом лишеноиндикации», открывающей новое для нашего журнала направление научно-просветительского повествования. Это статья, характеризующая уровень загрязнения всех сред городского обитания и перспективы сохранения биоразнообразия мегаполиса, создает яркое представление об актуальности экологической повестки в контексте развития крупных мировых мегаполисов.

Еще в 2015 году Организация Объединенных Наций (ООН) приняла Программу в области устойчивого развития до 2030 года, которая состоит из 17 глобальных целей, направленных

в числе прочих на сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия ее обитателей. Большим городам (мегаполисам) отведена центральная роль в достижении целей устойчивого развития, направленных на создание условий для всеобщего благополучия в мировом сообществе, предоставление равных возможностей доступа в общественным благам, сохранение окружающей среды. Москва является одной из ведущих столиц мира по комфорту для граждан, она входит в топ-4 городов с наибольшим потенциалом в сфере борьбы с изменением климата. Москва — мировой город, точка сборки ресурсов, технологий, инноваций. В Москве реализуется стратегия развития города как международного интеллектуального, финансового, технологического, культурного центра. Реализуемые в рамках стратегии «Москва — мировой город» проекты меняют жизнь людей, порождают другие форматы и социальные стратегии взаимодействия, вовлекают граждан в городские события, дают новые возможности самоопределения и развития.

Московский городской педагогический университет (Университет) сегодня имеет амбицию стать центром компетенций и экспертизы по вопросам образования и развития человеческого потенциала, в том числе и в части экологического просвещения и образования.

Переосмысление педагогического потенциала Университета и вовлеченность в процессы развития мирового города запускают новые, но совершенно органичные для вуза смыслы. Рождение новых практик развития человеческого потенциала горожан разных возрастных групп предопределяет городское предназначение Университета и его просветительскую миссию, которая способствует распространению знаний об окружающей среде и ее состоянии, повышению значимости экологически приемлемых методов хозяйствования, формированию бережного отношения к природным и культурным ценностям, а также ценностной ориентации, основанной на экологической этике, ответственности за сохранение окружающей среды для ныне живущих и будущих поколений.

Создание системы образования в интересах устойчивого развития предполагает переход от традиционного обучения к экологически-ориентированной модели, в основе которой должны

лежать междисциплинарные знания, базирующиеся на комплексном подходе к развитию общества, экономики и окружающей среды.

Надеемся, что материалы, размещаемые в новой рубрике, будут органично сочетаться со статьями других направлений и способствовать формированию целостной картины мира и окружающей нас действительности, дадут почву для формирования экологической культуры и ответственности за грядущие поколения.

Читатели нашего очередного выпуска, как и раньше, смогут ознакомиться с целой палитрой разнообразных материалов о научных исследованиях, связанных с проблемами низкой двигательной активности детей и подростков, состоянием терморегуляторного аппарата в цепи терморегуляционных реакций организма, возникающих при изменении внешних температурных условий, динамикой показателей функционального состояния центральной нервной системы в ответ на особенности виртуальной среды, в которой реализована когнитивно-моторная деятельность, и другими интересными исследованиями, размещенными в пяти рубриках нашего журнала.

Желаем вам полезного и познавательного прочтения!

С уважением, главный редактор журнала
«Вестник МГПУ. Серия «Естественные науки»,
доктор социологических наук *Александр Эдуардович Страдзе*