

12 человек. Одна из групп (контрольная) занималась без применения заданий открытого типа, а при обучении второй (экспериментальной) эти задания активно использовались на занятиях. Через год группа продолжила языковую подготовку уже в полном составе. По итогам наблюдения за обучающимися, оценки их знаний по дисциплине, тестирования дивергентного мышления и анализа результативности деятельности, нами были отмечены значительно более высокие показатели познавательной активности и развитое творческое мышление у студентов экспериментальной группы. Это позволило сделать вывод о том, что задания открытого типа на занятиях по иностранному языку способствуют развитию креативности у студентов колледжа.

Таким образом, открытые задания играют важную роль при изучении иностранного языка. Они направлены на формирование и развитие всех видов речевой деятельности, а именно аудирования, чтения, говорения и письменной речи, позволяют эффективно оценить их, а также способствуют формированию креативности обучающихся.

### **Библиографический список**

1. Kulamikhina, I.V. Developing communication and critical thinking through creative writing in English and French language: analysis of classroom management strategies / I.V. Kulamikhina, J. Birova, A.Y. Alipichev, D.G. Vasbieva, O.A. Kalugina // *Komunikacie*. – 2018. – Vol. 20. – No. 1. – P. 115–130.
2. Хуторской, А. В. 22 типа эвристических заданий / А. В. Хуторской // *Эйдос*. – 2015. – № 2. – С. 9.
3. Ерохин, М.Н. Применение «открытых» задач для развития креативного мышления студентов / М.Н. Ерохин, Ю.А. Судник, Л.И. Назарова // *Вестник ФГОУ ВПО «МГАУ имени В.П. Горячкина»*. – 2012. – № 4-2 (55). – С. 30–35.

УДК 504+574

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

*Лебедев Максим Максимович, студент 3 курса бакалавриата института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

*Научный руководитель: Гладкова Людмила Анатольевна, канд. экон. наук доцент кафедры государственного и муниципального управления и туризма института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

*Аннотация: Цель исследования данной статьи – определить эффективность экологического мониторинга города Москвы. Экологический мониторинг демонстрирует значимые проблемы в экологии города, требующие незамедлительного решения и усиления мер государственного контроля в экологической сфере.*

**Ключевые слова:** Экологический мониторинг; Москва; экология; рейтинг; экологическая безопасность; районы.

Благоприятная экологическая обстановка должна стать важнейшим из показателей качества жизни и одним из основных показателей социально-экономического развития городских территорий, соответственно, стать критерием оценки эффективности органов власти на местах.

Проблемы, связанные с экологией города Москвы прекрасно демонстрирует анализ экологического мониторинга. Мониторинг в свою очередь осуществляется специализированной организацией, уполномоченной и курируемой Правительством Москвы.

Методика проведения экологического мониторинга заключается в следующем: каждый из районов Москвы оценивался по 12 критериям, влияющим на состояние окружающей среды (озеленение территории; соседство с крупными лесопарковыми и лесными массивами; водоемы; наличие объектов теплоэнергетики (ТЭЦ, ГЭС); наличие промзон; плотность населения; крупные промышленные предприятия; наличие крупных источников негативного воздействия в соседних районах; источники электромагнитных полей; аэропорты; крупные автодороги; загруженность дорог) [1].

Таблица

**Экологический рейтинг округов города Москвы  
(лучшие и наихудшие показатели)**

№	Благоприятная экологическая обстановка	Неблагоприятная экологическая обстановка
1	<b>Северное Бутово (ЮЗАО)</b> в окружении Бутовский лесопарк и еще несколькими лесными массивами, а единственный негативный критерий крупная автодорога (Варшавское шоссе).	<b>Капотня (ЮВАО)</b> нахождение большого количества промзон, непосредственная близость с МКАД, НПЗ, отсутствует должное озеленение территорий лесных массивов и лесопарковых зон
2	<b>Ясенево (ЮЗАО)</b> отличается благоприятной розой ветров, отсутствием крупных промышленных предприятий и автомагистралей (не считая отрезка МКАД), много зелени: Битцевский лес, Бутовский и Ясневский лесопарки.	<b>Соколиная Гора (ВАО)</b> располагается промзона «Соколиная гора», соседство с железнодорожными объектами, большое количество предприятий оборонной и легкой промышленности, машиностроительных заводов, научно-исследовательских институтов; 7 крупных предприятий, ТЭЦ-11
3	<b>Митино (СЗАО)</b> со всех сторон окружен лесами. Вредные выхлопы МКАД и Пятницкого шоссе, которое проходит на территории района, компенсируются зеленью Новгородского лесопарка.	<b>Восточное Дегунино (САО)</b> располагается мусоросжигательный завод №2, и три крупные автомобильные дороги, а также железная дорога. Малое количество зеленых насаждений.

4	<b>Строгино (СЗАО)</b> расположен рядом с Серебряным бором и Троице-Лыковской поймой, отсутствие промышленных предприятий и крупных дорог	<b>Бирюлёво Западное (ЮАО)</b> Две железнодорожные ветки и МКАД, Пивоварня "Москва-Эфес", крупный мусоросжигательный завод и "ТЭЦ-26" "Мосэнерго" в сочетании с напряженным трафиком на дорогах
5	<b>Куркино (СЗАО)</b> расположен за МКАД, отсутствуют свалки, промзоны и крупные предприятия, окружен лесными массивами, невысокая плотность населения, низкая загруженность автодорог	<b>Алтуфьевский (СВАО)</b> располагается мусоросжигательный завод №2 (Алтуфьево), радиус поражения завода - 20 км, малое количество лесопарковых зон, близкое расположение железной дороги, малое количество водоемов и близкое расположение крупных автотранспортных дорог.

Источник: составлено автором на основании материалов [2]

Проводя сравнение экологической ситуации в административных округах города Москвы, в последствии экологического мониторинга можно выделить округа с самой благоприятной экологической обстановкой и округа с самой неблагоприятной экологической обстановкой (табл.), а также округа с удовлетворительной экологической обстановкой, оценка проводится в баллах.

На сегодняшний день промышленные зоны в Москве еще, конечно, значатся, но многие вредные производства прекращены, а крупные промышленные предприятия переносятся из центра на окраины города.

И сейчас промышленные зоны в черте города — это, большей частью, складские помещения и ТЭЦ. Другое дело, что для жителей Москвы существенно ничего не меняется, так как главным источником загрязнения атмосферного воздуха Москвы с середины 90-х гг. являются выхлопные Газы автотранспорта.

Современные источники «зеленой энергии», обсуждаемые во всем мире, не являются чудесным способом борьбы с выбросами сегодня, они могут только частично заменить имеющиеся источники, с незначительным улучшением. Поэтому главным инструментом в борьбе за экологию является тщательный контроль со стороны государства, направленный на:

- проверку и обновление систем фильтрации на предприятиях, соответствующих современным стандартам;
- снижение потока транспорта и перевод общественного на экологическое топливо;
- продвижения технологий энергосбережения во всех секторах экономики;
- обеспечение максимальной переработки отходов строительства и уменьшения полигонного захоронения;
- снижение плотности населения в городе;
- формирование экологической культуры начиная изучение в средней школе таких дисциплин, как экология и экологического права.

Период пандемии показал, что экологическая система сама способна восстанавливаться, ни коем образом нельзя ставить это в заслугу человечеству, но этот опыт нужно использовать правильно.

### **Библиографический список**

1. Показатели для оценки качества городской среды [Электронный ресурс] - [https://www.mnr.gov.ru/activity/directions/otsenka\\_kachestva\\_gorodskoy\\_sredy\\_prozhivaniya](https://www.mnr.gov.ru/activity/directions/otsenka_kachestva_gorodskoy_sredy_prozhivaniya).
2. Экологическая карта районов Москвы [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://mwmoskva.ru/ekologicheskaya-karta-moskvy.html/>

УДК 159.9.316.6

### **DALE CARNEGIE AND HIS IDEAS OF THE ART OF PUBLIC SPEAKING**

*Кондрашова Анастасия Романовна, студентка 1 курса института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

*Научный руководитель: Васильченко Татьяна Анатольевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных и русского языков, института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

*Abstract: The report addresses the importance of a good and well-prepared speech for an audience and explains how to make it efficient and successful according to Dale Carnegie`s ideas.*

*Key words: interpersonal skills, public speaking, a good orator, efficient speech, self- improvement.*

Nowadays public speaking is an integral part of our life. Every student must do it during his studying so it is important to know how to draw public attention and be a good speaker. This report is about the art of public speaking according to Dale Carnegie`s recommendations that help people to skip the fear of performances on a stage and let people believe in themselves.

Dale Carnegie was a writer and lecturer, the developer of courses in self-improvement and public speaking and just a man who helped people with interpersonal skills.

In 1906 he grew interested in public performances and joined a school debate club. Later he started to win all oratory contests and get the highest awards. He also wrote such popular books as “How to win friends and influence people” and “How to stop worrying and start living”.