

Отчет о мероприятиях, посвященных 16 сентября – Международному дню охраны озонового слоя

В 2025 году все страны отмечают особенно значимую дату – 40-летие Венской конвенции об охране озонового слоя. В честь этого исторического события Озоновый центр Кыргызстана провел в течение сентября серию просветительских семинаров в профессиональных лицах, школах и ведущем техническом университете. Эти мероприятия были направлены на укрепление знаний школьных учителей, школьников и будущих специалистов в области холодильной техники, кондиционирования воздуха и пищевых технологий — секторов, которые играют ключевую роль в защите озонового слоя и повышении энергоэффективности в этом секторе.

Семинары были нацелены на:

- Повышение осведомленности о достижениях Венской конвенции и Монреальского протокола.
- Информирование студентов о последствиях разрушения озонового слоя для окружающей среды и здоровья человека.
- Ознакомление с альтернативами озоноразрушающим веществам и природными хладагентами.
- Демонстрацию передовой практики работы с холодильным и климатическим оборудованием.
- Популяризацию энергоэффективных технологий в холодильных системах и тепловых насосов.

Раздаточные материалы

Участникам мероприятий были распространены материалы, подготовленные ОЦК, которые помогли получить общее представление о Монреальском протоколе, озоноразрушающих веществах и фторированных газах. Сообщение Генерального секретаря ООН Антониу Гутерриша к Международному дню охраны озонового слоя было распечатано и роздано участникам.

Плакаты: «Линии поведения для устойчивого развития» (на русском и кыргызском языках), «Безопасность прежде всего» (на русском и кыргызском языках), «Всемирный день озона».





Послание Генерального секретаря ООН Антониу Гутерреша по случаю Международного дня охраны озонового слоя, отмечаемого 16 сентября

Международные договоры по защите озонового слоя являются краеугольным и универсальным звеном в защите людей и планеты. Они демонстрируют силу многосторонности. И они доказали, что мы способны справиться со сложными проблемами, если действуем сообща. Мы должны продолжать работать вместе, чтобы предотвратить не только изменение климата, но и другие угрозы устойчивой и справедливой жизни.

Охрана озонового слоя является частью глобальной борьбы с изменением климата. И это требует совместных усилий и радикального ускорения действий по борьбе с изменением климата. Я призываю Глобальную климатическую организацию и Парижское соглашение, чтобы вместе в достижении этой цели. Я призываю всех работать вместе, чтобы предотвратить не только изменение климата, но и другие угрозы устойчивой и справедливой жизни.

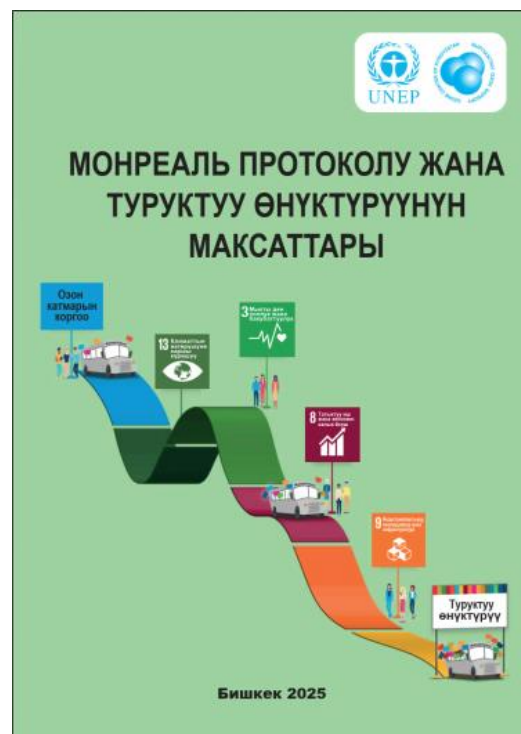
Полная ратификация и реализация Монреальского протокола позволит избежать потепления на 0,5°C к 2100 году. Сокращение выбросов от промышленности, транспорта, сельского хозяйства и других источников может уменьшить эту цифру.

Я призываю все страны ратифицировать Протокол. И я призываю правительства вместе с бизнесом, гражданскими обществами, научными кругами, молодежными группами, институтами гражданского общества и другими партнерами работать вместе, чтобы добиться ратификации и обеспечить реализацию странам, необходимым для этого поддержки.

Давайте воспользуемся духом Венской конвенции и Монреальского протокола, чтобы построить мир, в котором люди, природа и планета процветают вместе.

С уважением,
Антониу Гутерреш
Генеральный секретарь ООН

Брошюры: «20 вопросов и ответов об озоновом слое», «Защита от вредного ультрафиолетового излучения», «Монреальский протокол и ЦУР» (на русском и кыргызском языках), а также листовка с правилами защиты детей от солнечного УФ-излучения.



Защищайся от ультрафиолетовых лучей солнца

Правила безопасного лета (памятка для родителей и детей о правильном загаре)

Как правильно загорать?

В теплое время года популярно загорание. Ультрафиолетовые лучи солнца, попадая на клетки кожи, способствуют выработке витамина Д, который улучшает обмен веществ и самочувствие. Солнце усиливает циркуляцию крови, укрепляет иммунитет.

Используй крем с SPF.

Нанеси крем за 30 минут до выхода на улицу

Однако при несоблюдении определенных правил и рекомендаций могут возникнуть осложнения, такие как ожог, солнечный удар, онкологические заболевания кожи.

Носи одежду максимально покрывающую тело, головной убор с широкими полями и солнцезащитные очки

Избегай прямых солнечных лучей с 10 до 16 часов

Правильное время для загара - с 8 до 10 часов, и с 16 до 19 часов

Тщательно вытирайтесь после купания

Ведь капельки воды действуют как лупа, и проводят больше солнечных лучей

С 18 по 26 июля 2025 года в детских лагерях Иссык-Кульской области прошла информационная кампания «Защити себя от солнца – 2025». Основная цель инициативы – информирование детей, вожатых и администрации лагерей о вредном воздействии солнечного ультрафиолетового излучения на здоровье человека, обучение эффективным методам защиты от солнца и обеспечение лагерей доступными и наглядными образовательными материалами.

Программа включала лекцию «Озоновый слой и защита от вредного УФ-излучения», демонстрацию учебного фильма «Защита от ультрафиолетового излучения», а также презентацию плаката «Безопасность прежде всего» и листовок «Защита от УФ». Все дети получили листовку с рекомендациями по защите от солнечного УФ-излучения.

Список детских лагерей и количество детей, принявших участие в информационной кампании:

1) Детский оздоровительный лагерь "Келечек" (Иссык-Кульская область, с. Кош-Кол):

Количество детей: 90



2) Детский оздоровительный лагерь «Ден-Соолук» (Иссык-Кульская область, с. Бакту-Долонотту):

Количество детей: 208



3) Детский оздоровительный комплекс «Алтын Балалык» (Иссык-Кульская область, г. Чолпон-Ата):
Количество детей: 700



4) Детский лагерь «Жалын» (Иссык-Кульская область, с. Сары-Ой):

Количество детей: 230



5) Детский лагерь «Айкол» (Иссык-Кульская область, с. Сары-Ой):

Количество детей: 215



6) Детский оздоровительный лагерь «Дзержинец» (Иссык-Кульская область, г. Чок-Тал):

Количество детей – 350



7) Детский спортивный лагерь «Барчын» (Иссык-Кульская область, с. Сары-Ой):

Количество детей: 25





8) Детский лагерь «Валенсия» (Иссык-Кульская область, с. Тамчы):
Количество детей: 95



Семинары в профессиональный лицеях и университете

1. 18 сентября – Профессиональный лицей №93

- **Участники:** 67 студентов (49 юношей, 18 девушек).
- **Тема:** достижения Венской конвенции и Монреальского протокола, использование озоноразрушающих веществ и их безопасные альтернативы.
- **Интерактивная часть:** показ коротких учебных видеороликов, подготовленных Озоновым центром, об энергоэффективности в холодильной технике, кондиционировании и тепловых насосах.

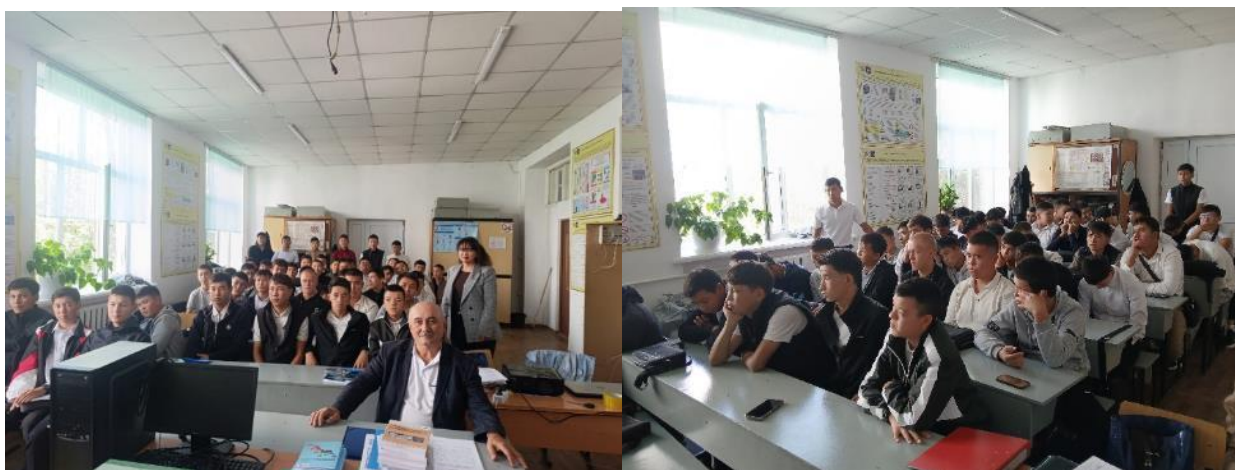
- **Практическое занятие:** демонстрация правильных методов работы с холодильным оборудованием, выявления утечек, сбора хладагентов, а также безопасных практик заправки и обслуживания холодильного оборудования.
- **Результат:** студенты активно участвовали, проявив большой интерес к энергоэффективной холодильной технике и экологически безопасным хладагентам.





2. 19 сентября – Профессиональный лицей №3

- **Участники:** 39 студентов (все юноши).
- **Формат проведения:** аналогично мероприятию в лицее №93, включая презентации, видеоматериалы и практические демонстрации.
- **Результат:** повысилась осведомлённость студентов профтехучреждения о передовых практиках в холодильной отрасли и значении перехода на озонобезопасные технологии.





3. 23 сентября – Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова

- **Участники:** 56 студентов (34 женщины, 22 мужчины).
- **Формат:** Та же структурированная программа с дополнительным акцентом на связь теории с инженерной практикой.
- **Результат:** Активное участие студентов показало важность развития компетенций в сфере холодильных технологий и энергоэффективности.





4. 24 сентября – Профессиональный лицей №97

- **Участники:** 51 студент (21 мужчина, 30 женщин).
- **Формат:** Информационные сессии и практические демонстрации.
- **Результат:** Студентам было интересно узнать об озоновом слое, международных конвенциях по охране озонового слоя, и передовой практике в сфере холодильного оборудования.



5. 16 сентября – Профессиональный лицей №100

Мероприятие было посвящено обучению по Монреальскому протоколу и Венской конвенции, роли стратосферного озона в защите от вредного ультрафиолетового излучения, а также глобальной проблеме изменения климата. Количество участников 55 студентов.



Мероприятия в школах

19 сентября 2025 года в средней школе села Будёновка, Иссык-Атинский район, состоялся семинар для педагогов. Спикеры представили подробную презентацию, охватывающую вопросы защиты озонового слоя, Венскую конвенцию и Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, Кигалийскую поправку, а также проблему изменения климата, подчеркнув связь Монреальского протокола с 17 целями устойчивого развития (ЦУР). Учителям были даны детальные рекомендации о важности устойчивого потребления и экологически ответственного поведения для развития общества. В семинаре приняли участие 30 учителей и 30 школьников. Школьники также сыграли в игру «Оззи Озон».



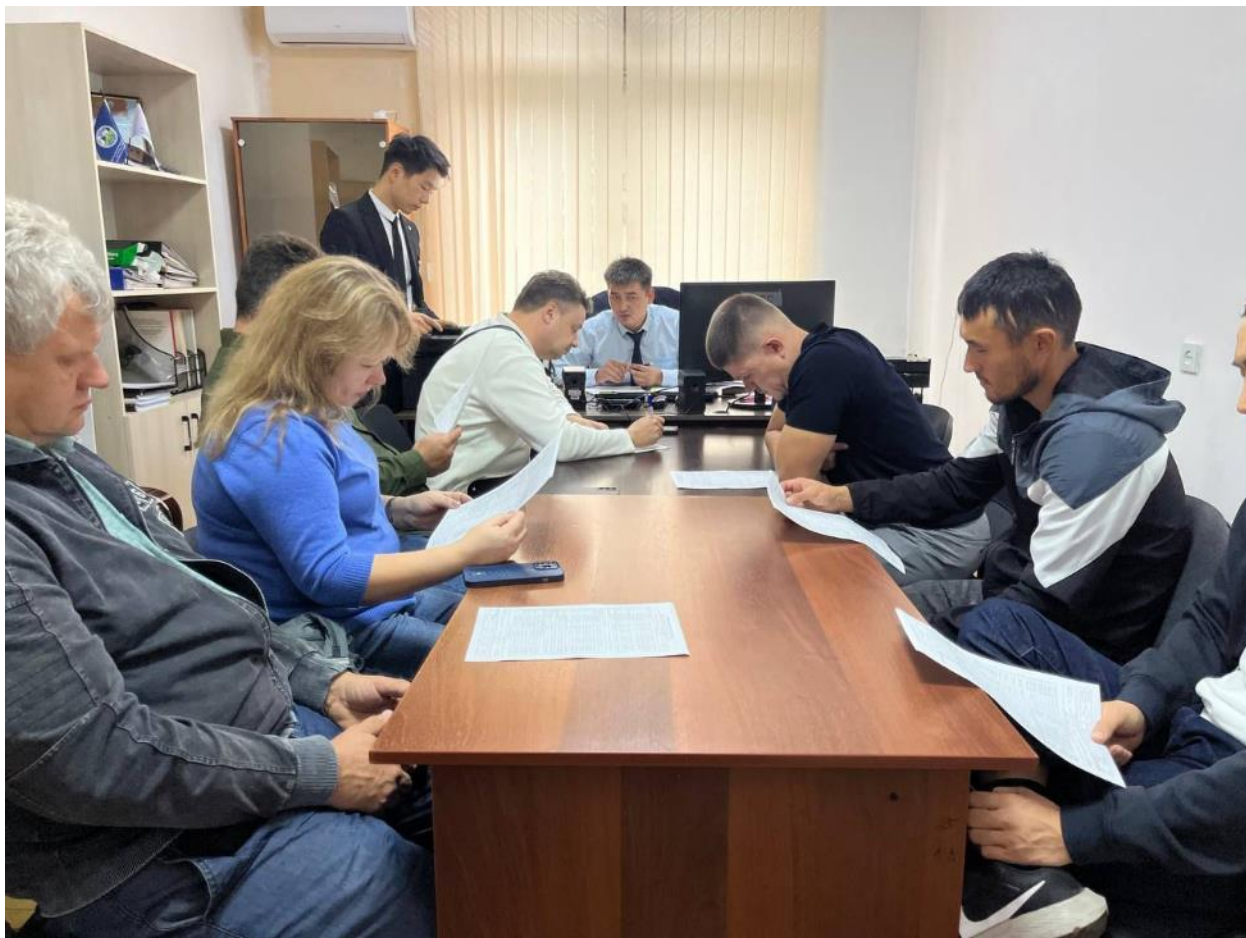


25 сентября 2025 года в средней школе №69 г. Бишкек состоялся семинар для педагогов. В рамках семинара был представлен подробный обзор ключевых вопросов, связанных с защитой озонового слоя и смягчением последствий изменения климата. Участники узнали о Венской конвенции, Монреальском протоколе, регулирующем вещества, разрушающие озоновый слой, а также о Кигалийской поправке и её роли в сокращении выбросов парниковых газов. Школьники подготовили специальное выступление, посвящённое 40-й годовщине Венской конвенции, под девизом «От науки к глобальным действиям». В семинаре приняли участие 30 учителей и 70 школьников.





Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики инициировало месячную экологическую кампанию «Чистый воздух», направленную на повышение осведомлённости о проблемах качества атмосферного воздуха и вовлечение граждан в деятельность по защите озонового слоя.



Ссылки

- <https://erkin-too.kg/ozon-katmaryn-korgoo-menen-adamzattyn-kelechegin-saktajbyz>
- <https://www.facebook.com/mnrgovkg/posts/16-сентябрь-озон-катмарын-коргоонун-эл-аралык-күнү16-сентябрь-дүйнө-жүзүндө-озон/782128907773574>
- <https://www.facebook.com/100093882499863/videos/атмосфералык-абаны-коргоо-боюнча-бир-айлык-акция-өтүүдө-7-сентябрьдан-7-октябрыг/1449855619554618>
- <https://kabar.kg/news/lkd-taza-aba-attuu-bir-ajlyk-ekologiyalyk-aksiya-bashtaldy>
- <https://www.facebook.com/karalaev.mektebi/posts/16-сентябрь-эл-аралык-озон-катмарын-коргоо-күнү-бул-күнгө-карата-биздин-мектепте/1149292633775727>

Выводы

Мероприятия, посвящённые Международному дню охраны озонового слоя, были успешно организованы и предоставили участникам всестороннюю и ценную информацию. Присутствующие получили понимание Венской конвенции, Монреальского протокола и Кигалийской поправки, а также важности защиты климата и озонового слоя.

Раздаточные материалы, содержали как базовую, так и научную информацию об озоновом слое и принципах устойчивого развития. Эти знания стали важным ресурсом для всех участников, повышая их осведомлённость и осознанность в охране окружающей среды.

Высокий уровень вовлечённости демонстрирует растущий интерес молодёжи к защите озонового слоя и борьбе с изменением климата.

Всего в мероприятиях приняли участие 60 школьных учителей, 49 школьников, 8 преподавателей вузов, 263 студентов университетов и профессиональных лицеев, а также около 2 000 детей из летних лагерей.