

# ОТЧЕТ

## по мероприятиям, приуроченным к международному дню защиты озонового слоя

В этом году Озоновый центр Кыргызстана (ОЦК) провел ряд мероприятий, посвященных Международному дню защиты озонового слоя. В рамках этих мероприятий эксперты и лекторы провели лекции, посвященные темам устойчивого развития и охраны окружающей среды, включая защиту климата и озонового слоя. Они также делились идеями о том, как интегрировать эти важные знания в учебный процесс для школьников. Основным девизом мероприятий стал слоган: "Монреальский протокол: восстанавливает озоновый слой и уменьшает изменение климата". Основной целью всех этих мероприятий было распространение информации об охране озонового слоя, изменении климата и Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу среди учителей средних школ, преподавателей и студентов вузов. Основное направление было вдохновить участников принимать активное участие в сохранении озонового слоя и смягчении последствий изменения климата, осознавая важность отказа от использования озоноразрушающих веществ и перехода к использованию природных хладагентов вместо F-газов с высоким потенциалом глобального потепления.

### 1. Литература

Эти материалы были распространены среди участников мероприятий, организованных ОЦК, и они помогают получить общие знания о Монреальском протоколе, озоноразрушающих веществах и целях устойчивого развития.

**1. Плакаты** «Линии поведения для устойчивого развития» на кыргызском и русском языках, «Безопасность прежде всего» на кыргызском и русском языках, «Международный день охраны озонового слоя», листовка с речью генерального секретаря ООН в честь 16 сентября Международного дня защиты озонового слоя.





**Послание**  
**Генеральной ассамблеи ООН, Давосу, Швейцария**  
 в поддержку Монреальского протокола и его поправки, принятого 18 сентября

Монреальский протокол — это важный шаг в защите озонового слоя, защиты здоровья и климата, и является основой для дальнейшего сотрудничества. Он призывает к совместным усилиям, чтобы защитить озоновый слой и здоровье людей.

Организация Объединенных Наций призывает к дальнейшему сотрудничеству и поддержке Монреальского протокола и его поправки. Мы должны работать вместе, чтобы защитить озоновый слой и здоровье людей.

После ратификации и выполнения Монреальской поправки необходимо продолжать работу по снижению выбросов озоноразрушающих веществ и поддержке Монреальского протокола и его поправки.

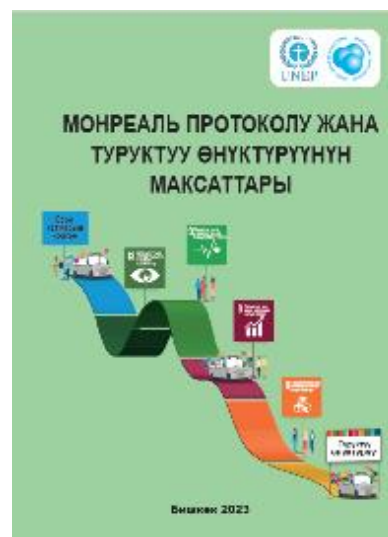
Приветствуем все страны, подписавшие Монреальский протокол и его поправки, и призываем к дальнейшему сотрудничеству и поддержке Монреальского протокола и его поправки.

Давим настоятельную рекомендацию всем странам, которые еще не ратифицировали Монреальский протокол и его поправки, сделать это как можно скорее.

Генеральный секретарь  
**Антониу Гутеррес**  
 Генеральный секретарь ООН



**2. Литература:** брошюры «Современное состояние озонового слоя 2023 г.», «Защита от вредного ультрафиолетового излучения», «Монреальский протокол и здоровье человечества» и «Монреальский протокол и ЦУР» на кыргызском языке. В этих материалах подробно описывается, как УФИ влияет на здоровье человека и правила защиты при высоком уровне УФИ, как Монреальский протокол сократил потребление озоноразрушающих веществ и оценка состояния озонового слоя за последние четыре года.



### 3. Мероприятия, посвященные Всемирному дню озонового слоя 2022 года

**18 сентября 2023** года в средней школе № 35 города Бишкек прошла экологическая акция, посвященная 16 сентября Всемирному дню защиты озонового слоя. На мероприятии было рассказано о Монреальском протоколе, о роли стратосферного озона в защите от вредного ультрафиолетового излучения, а также мировой проблеме изменения климата и Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу. Ученики 11 класса подготовили доклады и плакаты на тему «Защита озонового слоя и изменение климата».



**20 сентября 2023 года** в Кыргызском государственном техническом университете прошел семинар, посвященный Всемирному дню защиты озонового слоя. На семинаре участвовали преподаватели и студенты кафедры Пищевая инженерия. В повестку семинара вошли такие темы: как защита озонового слоя, Монреальский протокол и Кигалийская поправка, проблема изменения климата. Участникам было рекомендовано выбирать энергоэффективную холодильную технику на природных хладагентах. В данной мероприятии принимал участия Ричард Кук – международный эксперт Многостороннего фонда Монреальского протокола по веществам. Разрушающим озоновый слой.





**20 сентября 2023** года ОЦК организовал семинар в профессиональном лицее №93 в Бишкеке. Представители ОЦК рассказали о Монреальском протоколе, его истории и текущих достижениях. Они также объяснили об озоновом слое, его роли для человека и о последствиях истощения озонового слоя. Также было рассказано об проблеме изменении климата и о принятии Кигалийской поправки и регулировании ГФУ. В конце семинара были розданы 2 комплекта техниками холодильщикам, успешно завершившим курсы по холодильной технике. В данной мероприятии принимал участия Ричард Кук – международный эксперт Многостороннего фонда Монреальского протокола по веществам. Разрушающим озоновый слой.









**26 сентября 2023** года в средней школе села Буденовка, Иссык-Атинского района был проведен семинар для учителей. В ходе семинара лекторы подробно рассказывали о защите озонового слоя и Монреальском протоколе по веществам, разрушающим озоновый слой, Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу и изменении климата, взаимосвязи Монреальского протокола с 17 целями устойчивого развития (ЦУР). Учителям подробно рассказали о роли об устойчивом потреблении и линиях поведения для устойчивого развития общества. Всего в семинаре приняли участие 30 учителей.





**28 сентября 2023 года** в городе Бишкек был проведен семинар для учителей в школе-гимназии №69. В ходе семинара учителям детально рассказали о проблемах защиты озонового слоя и борьбы с изменением климата. Также было сказано о Монреальском протоколе, регулирующем ОРВ вещества, Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу и вклад поправки в митигации изменения климата. Также была освещена связь Монреальского протокола с 17 целями устойчивого развития (ЦУР). Учителям была предоставлена подробная информация о роли устойчивого потребления и принципах устойчивого развития общества. В семинаре приняли участие 30 учителей.









**3 октября 2023 года** ОЦК организовал семинар в средней школе №13 города Кызыл-Кия, Баткенской области. Представители ОЦК рассказали о Монреальском протоколе, защиты сохранения озонового слоя и Кигалийской поправке и о графике постепенного снижения потребления ГФУ и проблеме изменения климата, и ее последствиях. Также было рассказано об устойчивом развитии, устойчивом потреблении и линиях поведения для устойчивого развития. Были розданы плакаты «День защиты озонового слоя», «Безопасность прежде всего» и брошюры «Защита от УФИ», «ЦУР и Монреальский протокол». На мероприятии присутствовали 30 учителей.







**5 октября 2023 года** в городе Джалал-Абад, в средней школе №21 был проведен семинар для учителей школ в честь 16 сентября Всемирного дня защиты озонового слоя. На семинаре было подробно рассказано о защите озонового слоя и Монреальский протоколе по веществам, разрушающим озоновый слой, было рассказано о вреде УФИ, способах защиты от вредного УФИ. Подробно было рассказано об изменении климата и его последствиях и Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу. Также было рассказано о проблемах устойчивого развития и устойчивого потребления, и линиях поведения для устойчивого развития. Участникам были розданы плакаты «Линии поведения для устойчивого развития», «Безопасность прежде всего» на русском и кыргызском языках, и брошюры, «Монреальский протокол и здоровье человечества» и «Защита от УФИ». На семинаре приняли участие 27 учителей города Джалал-Абад.





**6 октября 2023 года** в городе Ош Озоновый центр Кыргызстана организовал семинар для студентов Ошского технологического университета. На семинаре освещались следующие важные темы: защита озонового слоя, проблемы изменения климата, Монреальский протокол и Кигалийская поправка, а также концепция устойчивого потребления товаров и экологических услуг как на глобальном, так и на местном уровне, включая Кыргызстан. Участникам семинара были предоставлены информационные материалы, такие как плакаты «Безопасность прежде всего», а также брошюры о «Защите от вредных УФ-лучей». В семинаре приняли участие 27 студентов.





**7 октября 2023** года в городе Ош Озоновый центр Кыргызстана организовал семинар для учителей города Ош в средней школе «Жетиген». Основными темами семинара были защита озонового слоя, изменение климата и Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, устойчивое потребление товаров, и экологических услуг в мире и в Кыргызстане и линии поведения для устойчивого развития. Учителям раздали плакаты «Линии поведения для устойчивого развития», «Безопасность прежде всего», и брошюры «Защита от вредного УФИ», «Монреальский протокол и здоровье человечества» и «ЦУР и Монреальский протокол». На семинаре участвовали 28 учителей из школ города Ош.





## **Выводы**

Мероприятия, посвященные Международному дню защиты озонового слоя, прошли успешно и оставили участникам много ценной информации. Участники получили важные знания о концепции устойчивого потребления и развития, о Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу, а также о значимости охраны климата и озонового слоя нашей планеты.

В раздаточных материалах содержались как базовые, так и научные сведения об озоновом слое и принципах устойчивого развития. Эти знания стали ценным активом для всех участников, которые приняли участие в мероприятиях.

Всего в этих мероприятиях приняли участие 184 учителей из школ, 49 школьников, 9 преподавателей высших учебных заведений, 60 студента.