

Ozone office under the State Committee for Environmental  
Protection and Land Resources of Turkmenistan



**World Ozone Day activities in Turkmenistan**  
**co-funded by the Ozone Secretariat**  
**REPORT**



*Keep cool  
and carry on*



16-СЕНТЯБРЯ ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ ОЗОНОВОГО СЛОЯ

**September, 2018**

Ashgabat, Turkmenistan

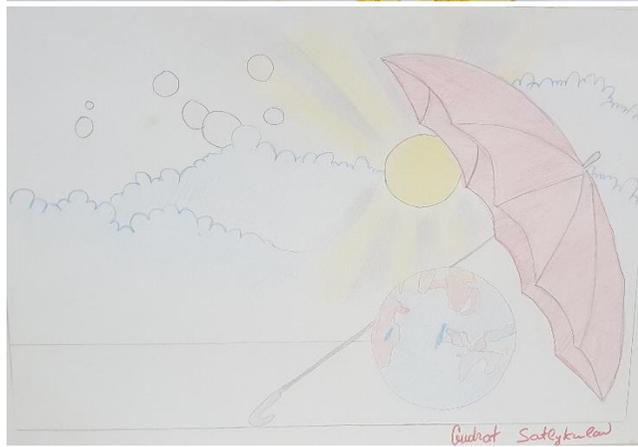
In honor of the International Day for the Preservation of the Ozone Layer, representatives of the National Ozone Unit (NOU) under the State Committee on Environmental Protection and Land Resources of Turkmenistan, with the Ozone Secretariat's financial assistance, held a series of events under the slogan: "Keep cool and carry on".

**September 12, the first day**, the NOU staff held a lecture on the protection of the ozone layer and climate change among students of the 10th and 11th forms of the orphanage "Palace of prosperity" named after the President UAE Sheikh Zayed bin Sultan al Nahyan. Lecture, scientific film and presentations on the problems of ozone depletion and active discussion on the problem were held for high school students.



**On September 13, the NOU staff** organized an educational environment action and entertaining event for the children of the Palace of Orphans entitled “**We all together protect the Ozone layer of the Planet**”, which were attended by 190 pupils, their teachers and Director of the orphanage and a representative of the Ministry of Education of Turkmenistan. The event included various quizzes, games, competitions for all age groups of pupils, during which the organizers explained to the children what ozone protection of the Earth is and why it is important to preserve it. The pupils of the Palace took part in the contest of drawing on the following themes: “Ozone and Climate”, “Protecting nature means loving the Motherland”. Animators, Fairy-tale characters, in Turkmen and Russian languages, developed a dialogue with teenagers, in the cause of which the kids guessed the pictures and musical fragments of the cartoon story. On behalf of the Ozone Unit, thematic T-shirts, notebooks and glasses, as well as a variety of sweets, were preliminary ordered and then given out to all the children.













The following days, 20 open lessons (5 lessons per each school) were held in secondary schools №16, №7, №64 and №12 of Ashgabat for the students of the 6<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> forms. The main purpose of the lectures was to inform students about the importance of the ozone layer, the causes of its destruction, alternative ozone-safe technologies and how the ozone layer and climate change are closely interrelated. In addition, the students were acquainted with the rules of safe sun exposure in hot days (35-40°C) and learned how to protect themselves from excessive sunlight; then the lessons were followed by the question-answer period.



The article “A quarter of a century on the protection of the ozone layer of the Planet” dedicated to the World Ozone Day was published in the newspaper “Neutral Turkmenistan” on September 17, 2018.

16 сентября – Международный день охраны озонового слоя

## ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА НА СТРАЖЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ ПЛАНЕТЫ

В этом году 18 ноября исполняется 25 лет с момента подписания Туркменистаном Венской конвенции по охране озонового слоя и Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой. Наша страна поддержала четыре поправки к Протоколу, внося вклад в решение общемировой проблемы. Монреальский протокол стал первым мировым экологическим соглашением, где был принят дифференциальный план поэтапного отказа от запрещённых и регулируемых озоноразрушающих веществ (ОРВ) и определён льготный период для помощи странам в выполнении ими своих обязательств по снижению использования и полному выведению из употребления таких веществ.

В 1987 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 16 сентября Международным днём охраны озонового слоя. В 2010 году Монреальский протокол был ратифицирован всеми странами-членами Организации Объединённых Наций. Каждый год эта дата посвящена определённой теме, касающейся защиты озонового слоя, девиз этого года звучит «Дари прохладу. Не сбавляй темпа».

Празднование международного дня в Туркменистане проводится на государственном уровне. Озоновый центр при Государственном комитете Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам в течение всего сентября проводит приуроченные к международной дате мероприятия на предприятиях, в общеобразовательных и профессиональных школах. Особый упор делается на работу с молодежью, повышение

профессионального уровня технического персонала отечественных компаний, занимающихся обслуживанием всех видов холодильного оборудования и установок кондиционирования воздуха в государственном и частном секторах.

Как рассказала представительница Озонового центра Анжела Газиева, в стране с 1995 года выведены из обращения 99% основных ОРВ. Остающийся в контролируемом употреблении R-22 планируется вывести из обращения к 2040 году. Таким образом, последующие годы для Туркменистана будут посвящены постепенному выведению из обращения гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ). В стране введена в обращение система лицензирования, в 2009 г. принят Закон «Об охране озонового слоя», разработаны другие законодательные документы для всестороннего контроля

импорта/экспорта и потребления ОРВ. Увеличился обмен опытом Туркменистана в рамках сети Европы и Центральной Азии в технических областях. Наша страна находится в режиме соблюдения международных обязательств и неоднократно награждалась международными сертификатами.

Большинство ОРВ – это газы, активно способствующие глобальному потеплению. Так что достигнутое в рамках Монреальского протокола дополняет усилия по борьбе с глобальным изменением климата. На практике технические группы, созданные в рамках режима охраны озонового слоя и мониторинга изменения климата, отмечают, что чистое глобальное сокращение выбросов ОРВ привело к сокращению парниковых газов в значительных объёмах.

Елена ДОЛГОВА,  
«НТ».

Publications on government websites:

<http://www.turkmenistan.gov.tm/?id=17097>

<http://www.turkmenistan.gov.tm/?id=17114>



Issued Monday thru Friday except public holidays

# Turkmenistan News Bulletin

Please see copyright notice and disclaimer at the end of this Bulletin

20 September 2018

## Contents

- Ecologists conducts an educational action in the Palace of Orphans

