



# «Под куполом»

*Команда МБОУООШ д.  
Хийденсельга  
«Пионеры Природы»  
Рук. Комиссарова М.С*

## Что такое «озоновый слой Земли?»

так, для начала давайте разберемся, что такое озон и какую он играет роль в природе. Над поверхностью Земли на высоте от семи до девятнадцати километров атмосфера состоит из слоя озона. Это особая форма кислорода. Причем на полюсах он расположен ниже — на высоте 7-8 километров, а на экваторе — значительно выше, на расстоянии 17-18 километров от земной поверхности. Таким образом, он распределен очень неравномерно.

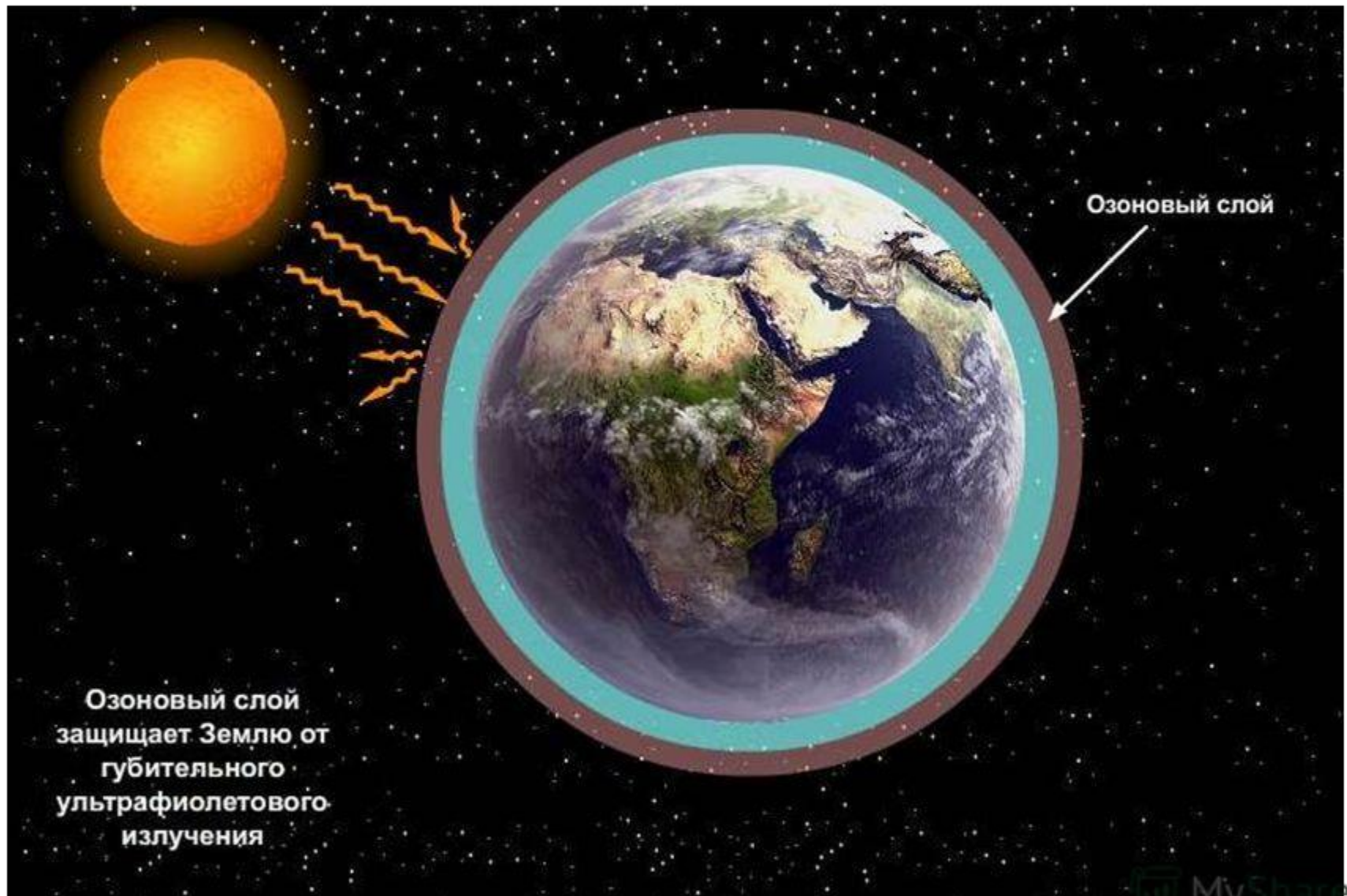


# Важное предназначение

Стоит отметить, что большое количество озона в атмосфере — это огромный плюс для нашей Земли. Чем больше его, тем лучше он поглощает ультрафиолетовые лучи.

Собственно, это и есть главное его предназначение. Однако не думайте, что озоновый слой атмосферы — это толстая подушка, надежно укрывающая Землю от раскаленных лучей Солнца.

# Озоновый слой



# Защитные меры

После того как ученые документально подтвердили, что происходит разрушение озонового слоя, политики задумались над тем, как его сохранить. Ведь это важно не для отдельно взятой страны, а для всего человечества в целом. В мире прошла серия консультаций и совещаний по данному вопросу, в которых принимали участие представители всех стран, где развита промышленность

**Охрана озонового слоя в России** В нашей стране этой проблеме также уделяют большое внимание. По действующему законодательству Российской Федерации озоновый слой является одним из важных природных объектов. Он подлежит правовой охране. Закон «Об охране окружающей природной среды» (ст. 4) регламентирует защитные меры, направленные на охрану этого природного объекта от повреждения, загрязнения, разрушения и истощения. В статье 56 Закона описаны мероприятия по охране озонового слоя Земли. Среди них: организация наблюдения за этим природным объектом; постоянный контроль над изменением состояния климата, которых происходит под влиянием деятельности хозяйствующих субъектов или из-за иных процессов; строгое соблюдение нормативов по выбросу вредных веществ в атмосферу; регулирование производства химических веществ, которые разрушают озоновый слой; применение штрафных санкций и наказаний за нарушение вышеуказанных требований



**16 сентября**  
**Международный день**  
**охраны озонового слоя**

**Озон – единственное, что  
защищает нас от  
ультрафиолетового излучения**



**Спасибо за  
внимание !**