

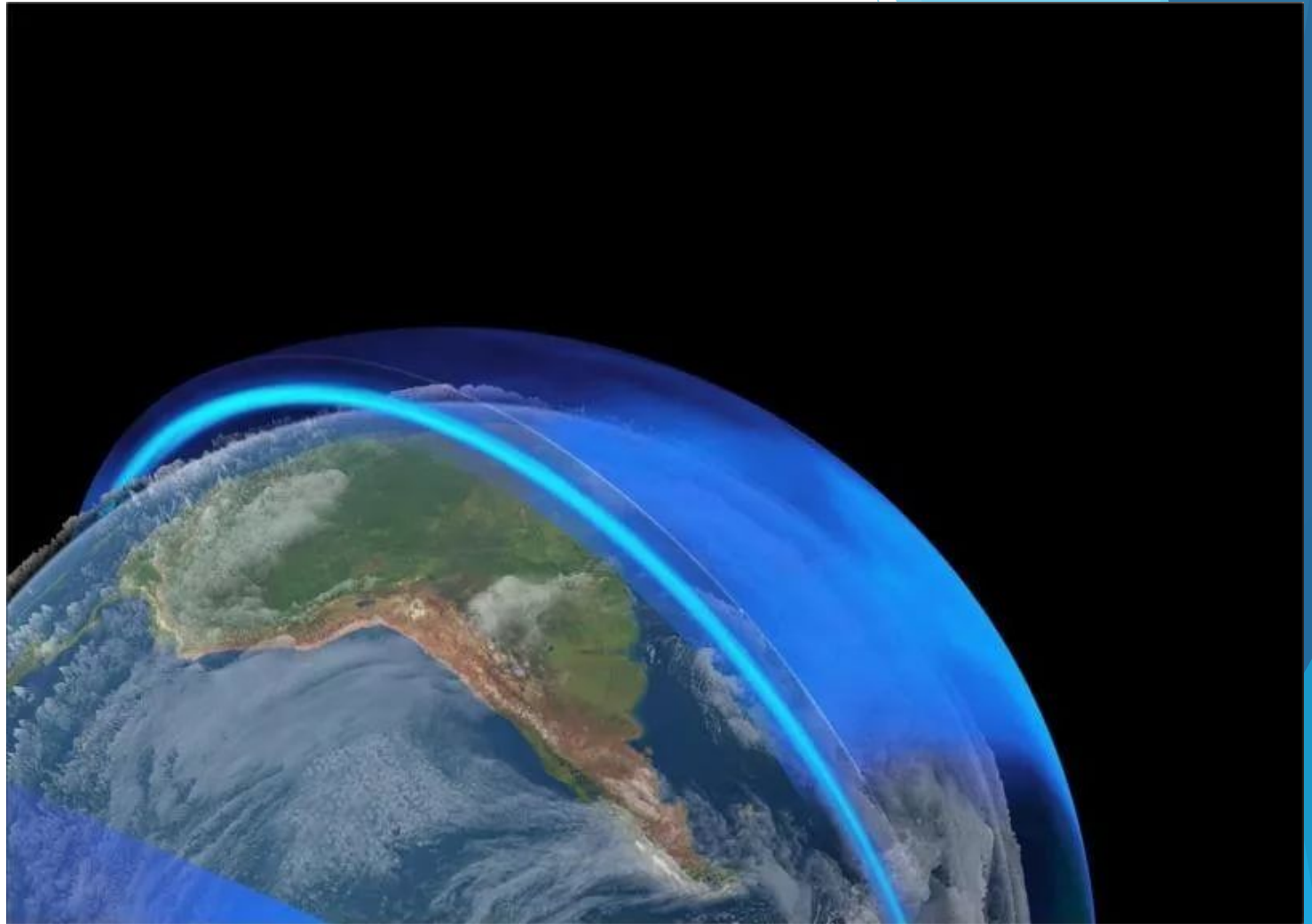
# Презентация на тему: «Озоновые дыры»

Выполнили: студентки 513 группы

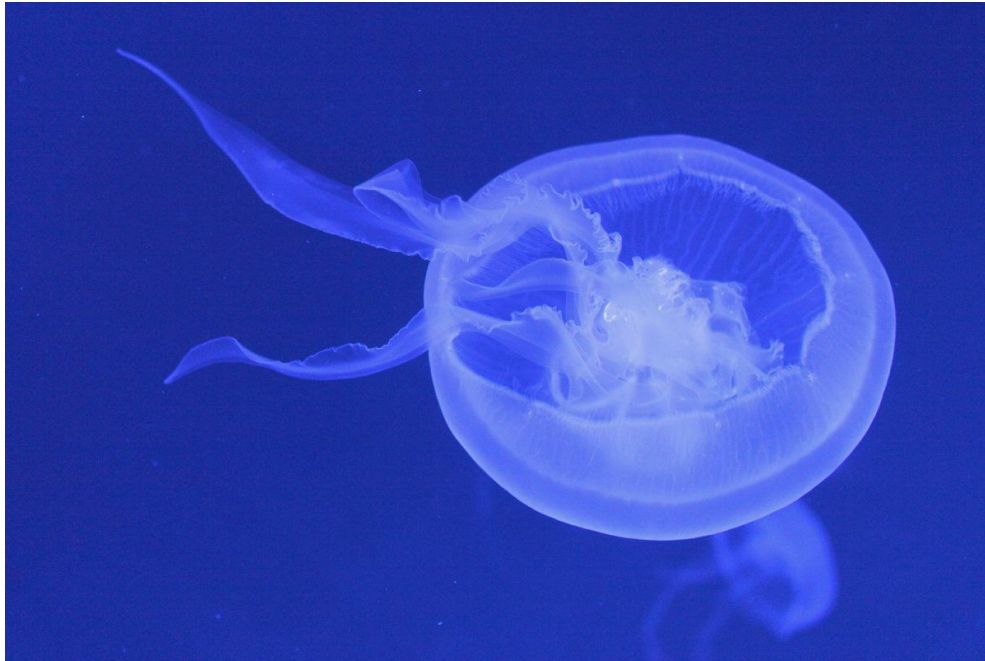
Карева Ольга и Павлова Юлия

Руководитель: Калыш Тамара Васильевна

- ▶ Нашу планету окутывает озоновый слой. Он располагается на высоте 12-50 км над поверхностью земли и защищает всё живое от опасных ультрафиолетовых лучей



- ▶ Именно благодаря озоновому слою когда-то микроорганизмы сумели выбраться из океанов на сушу и способствовали появлению высокоразвитых форм жизни



- ▶ С начала XX столетия озоновый слой начал разрушаться и стали появляться озоновые дыры



- ▶ Озоновая дыра представляет собой участок значительного снижения уровня озона в стратосфере. В таких местах ультрафиолетовым лучам легче проникать к поверхности земли и оказывать разрушающее действие.



# Причины появления

- Загрязнение окружающей среды
- Выделение в атмосферу фреонов
- Резкое падение или повышение температур
- Выбросы вулканических газов
- Изменение площади полярных дыр



# Чем опасны озоновые дыры?

- ▶ Будут происходить мутации растений и животных, что может привести к их гибели
- ▶ У человека снижается иммунитет
- ▶ Возрастет число раковых заболеваний, особенно кожи

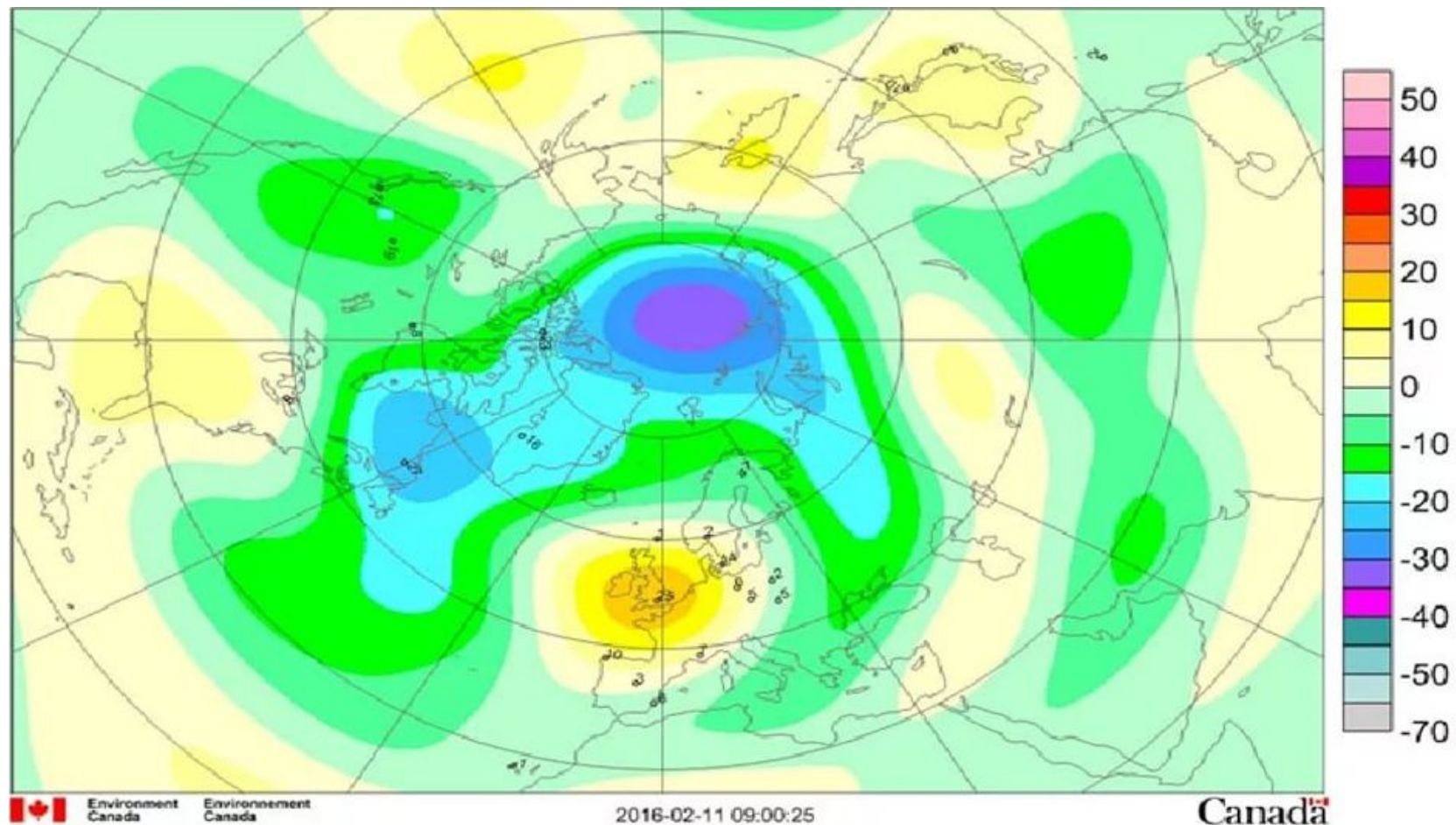


- ▶ Первая озоновая дыра была обнаружена под Антарктидой в 1985 году. Её диаметр составлял около 1000 км, причём она появлялась каждый год в августе, а к началу зимы исчезала.





- ▶ Антарктическая озоновая дыра охватывает территории России, Латвии, Литвы, Эстонии, Канады и Атлантического океана.



# Как защитить озоновый слой?

- ▶ Разрабатываемые методики сохранения озонового слоя сводятся к снижению выброса в атмосферу хлора и хлорсодержащих соединений.
- ▶ Необходимо изъятие из использования всех озоноразрушающих веществ, которые широко применяются в холодильном оборудовании.
- ▶ Необходимо прекратить вырубать леса в огромных количествах, а наоборот вести посадки лесов
- ▶ 16 сентября день защиты озонового слоя.



# Заключение

- ❑ Разрушение озонового экрана серьёзно воздействует на здоровье человека и всего живого на Земле
- ❑ Медики всего мира озабочены поиском способов профилактики и лечения заболеваний, вызываемых повышенным солнечным излучением
- ❑ Вопрос сохранения озонового слоя - вопрос выживания человечества.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ