

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
“Средняя общеобразовательная школа №31 г. Йошкар- О
2025 г

Йошкар- Ола 2025

Содержание.....	1
Введение	2
Основная часть	3
Выводы.....	4

Введение

Что такое ветер. Образование ветра.

Ветер – перемещение потока воздуха вдоль земной поверхности, преимущественно в горизонтальном направлении, из зоны высокого давления в об.

Цель проекта: создать презентацию о видах ветров и розе ветров.

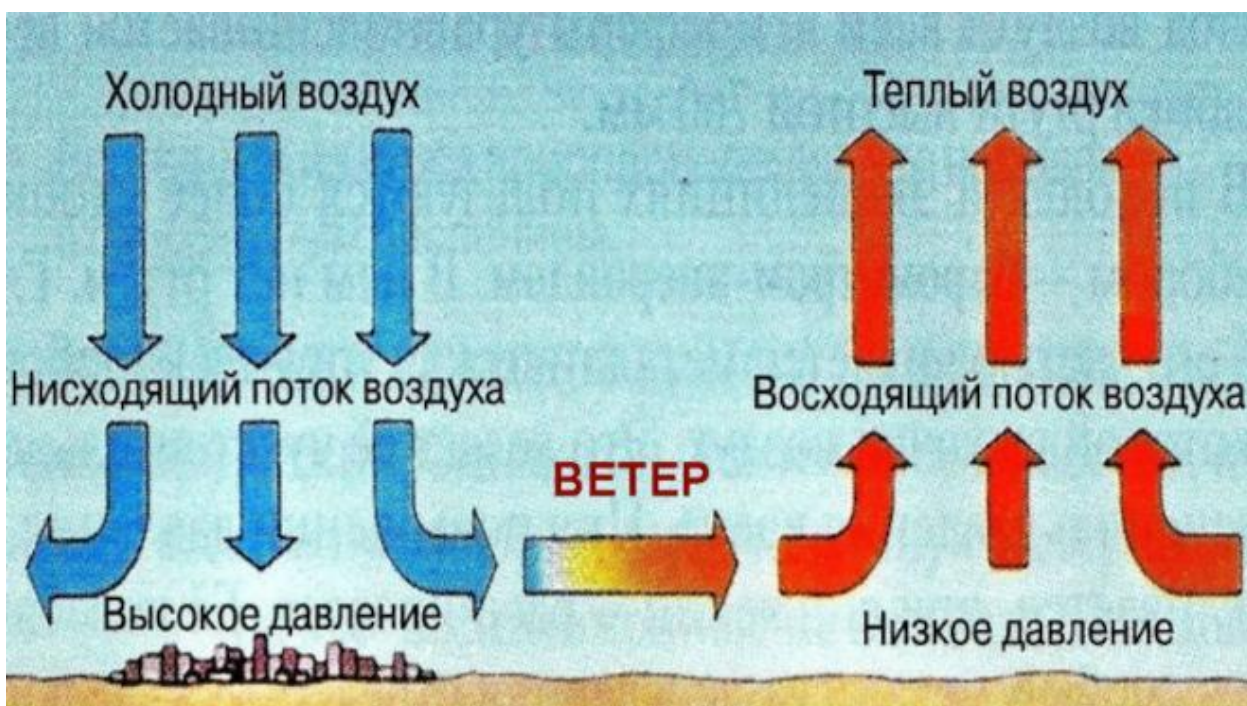
Задачи:

1. Собрать необходимый материал
2. Подготовить презентацию

Основная часть

Причина возникновения ветра – разница в давлении между территориями, а причина разницы – неоднородность в нагреве. Солнечные лучи, достигая поверхности Земли, нагревают океан и сушу. При этом температура в разных уголках нашей планеты возрастает неравномерно.

Например, сильнее всего нагревается зона экватора и соответствующие пояса. Температура океанических вод повышается менее интенсивно, чем температура суши, однако водные массивы дольше удерживают тепло. Таким образом, воздушные массы тоже нагреваются неравномерно. Образуются зоны с разным давлением, вследствие чего происходит воздушная циркуляция. Так, нагретые потоки (восходящие) из зоны низкого давления устремляются вверх. Тем временем, остывший воздух (нисходящие потоки) опускается вниз и устремляется в область низкого давления.



Направление ветра определяется той частью горизонта, откуда он дует (северный ветер дует с севера на юг). На направление ветров действует отклоняющая сила вращения Земли.

Система воздушных течений на земном шаре, которая способствует переносу тепла и влаги из одних районов в другие, образует общую циркуляцию атмосферы. Атмосфера Земли не останавливается ни на секунду. Процесс воздушной циркуляции носит глобальный характер. Когда массивные потоки теплого и холодного воздуха сталкиваются, возникают различные по интенсивности ветры.

Этапы проекта:

1 этап– сбор и анализ теоретического материала

2 этап – подготовка на основании собранного материала презентации

Выводы:

1. В итоге этой работы я понял из чего возникает ветер и узнал его виды.
2. Узнал для чего он нужен и понял что такое роза ветров.

Литература

[https://ru.wikipedia.org/wiki/](https://ru.wikipedia.org/wiki/Виды_ветров) Виды ветров. Роза ветров.