Экспедиция «Изучай мир»

СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ВОЗДУХЕ

Состав членов экспедиции:

Руководитель: Л.В.Терентьева, учитель биологии и химии

Участник: Тетюева Алёна Андреевна, 6 класс, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Переборская основная общеобразовательная школа»

Схема маршрута

Цель:
Определить количество углекислого газа в воздухе разных мест

- Гипотеза:

В лесу углекислого газа меньше, чем на улице и в помещениях

- Задачи:

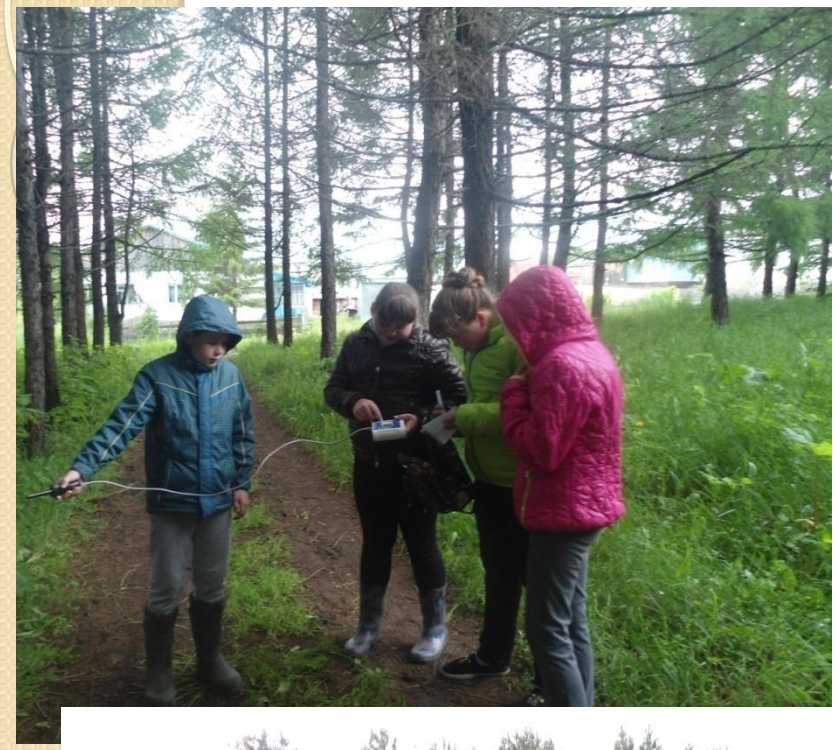
1. Изучить способы измерения содержания газов в воздухе
2. Измерить содержание углекислого газа в воздухе в лесу, помещениях, на улице
3. Сделать сравнительный анализ

Дата экспедиции: 21.06.2017 год.

Ход исследования

1. Определили методы: измерение, наблюдение.
2. Подобрали оборудование: цифровой датчик содержания углекислого газа цифровой лаборатории.
3. Определили маршрут: класс школы, территория дороги, парк в населенном пункте д. Перебор, лес в окрестностях д. Перебор
4. Провели измерения содержания углекислого газа в воздухе.

Места измерения



Результаты и вывод

Вывод: в лесу меньше углекислого газа чем в помещении и на улице. Гипотеза подтвердилась.