

## Направление 6 «Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом»

### Задание 6.1. Провести обследование состояния окружающей среды на прилегающей местности.

**Дата выполнения:** май 2021г.

**Участники:** учащиеся объединения по интересам «Юный биолог», 18 человек

**Ответственный педагогический работник** – Наталья Викторовна Дежиц

**Цель исследования:** определить степень запыленности растений.

**Территория исследования:** прилегающая территория УО «ГГОЭБЦДиМ».

#### Ход проведения исследования.

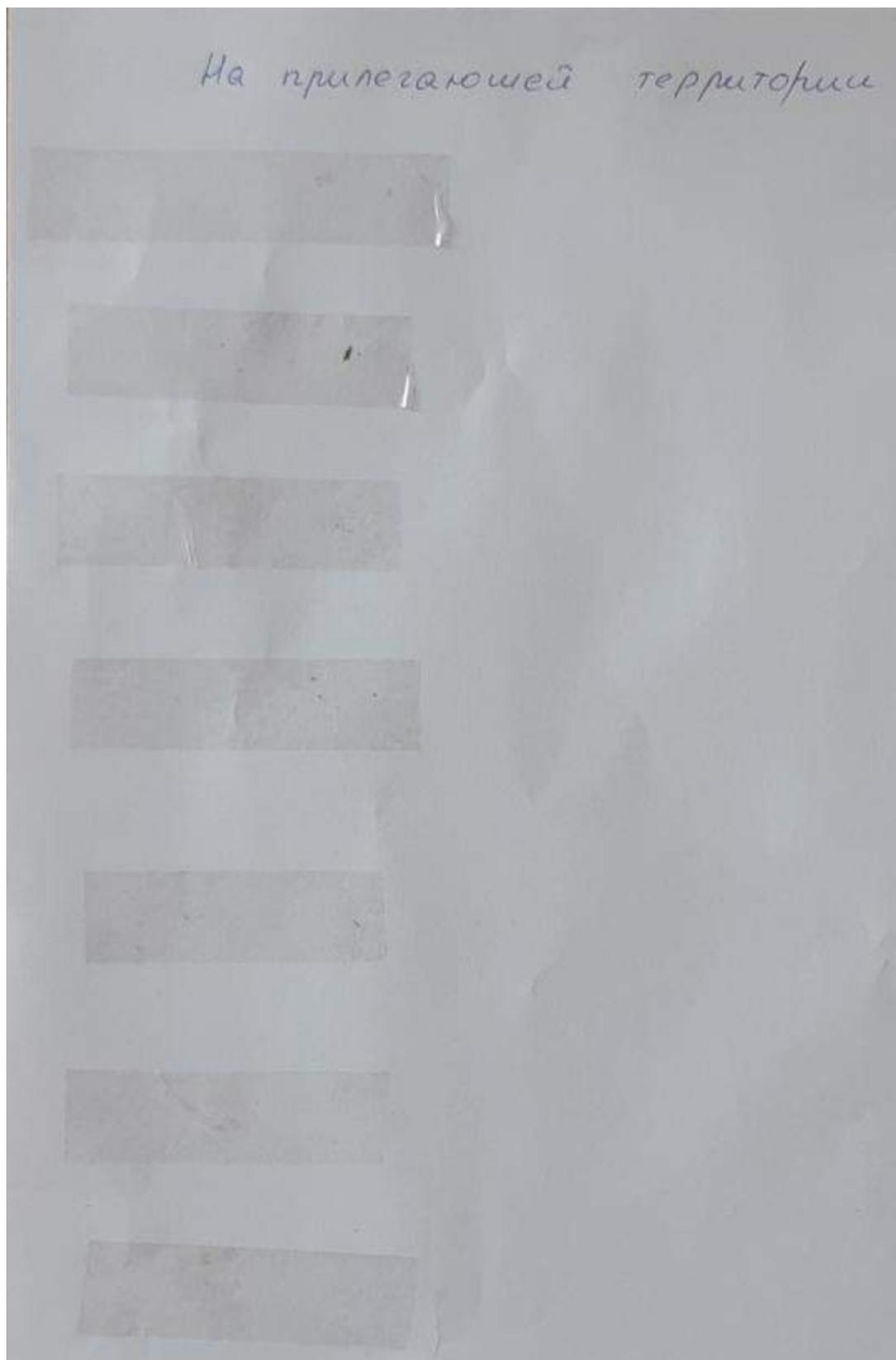
Учащиеся объединения по интересам «Юный биолог» в течение месяца проводили 4 раза обследование окружающей среды на запыленность (1 раз в неделю).

**Оборудование:** клейкая лента, ножницы, листы белой бумаги.

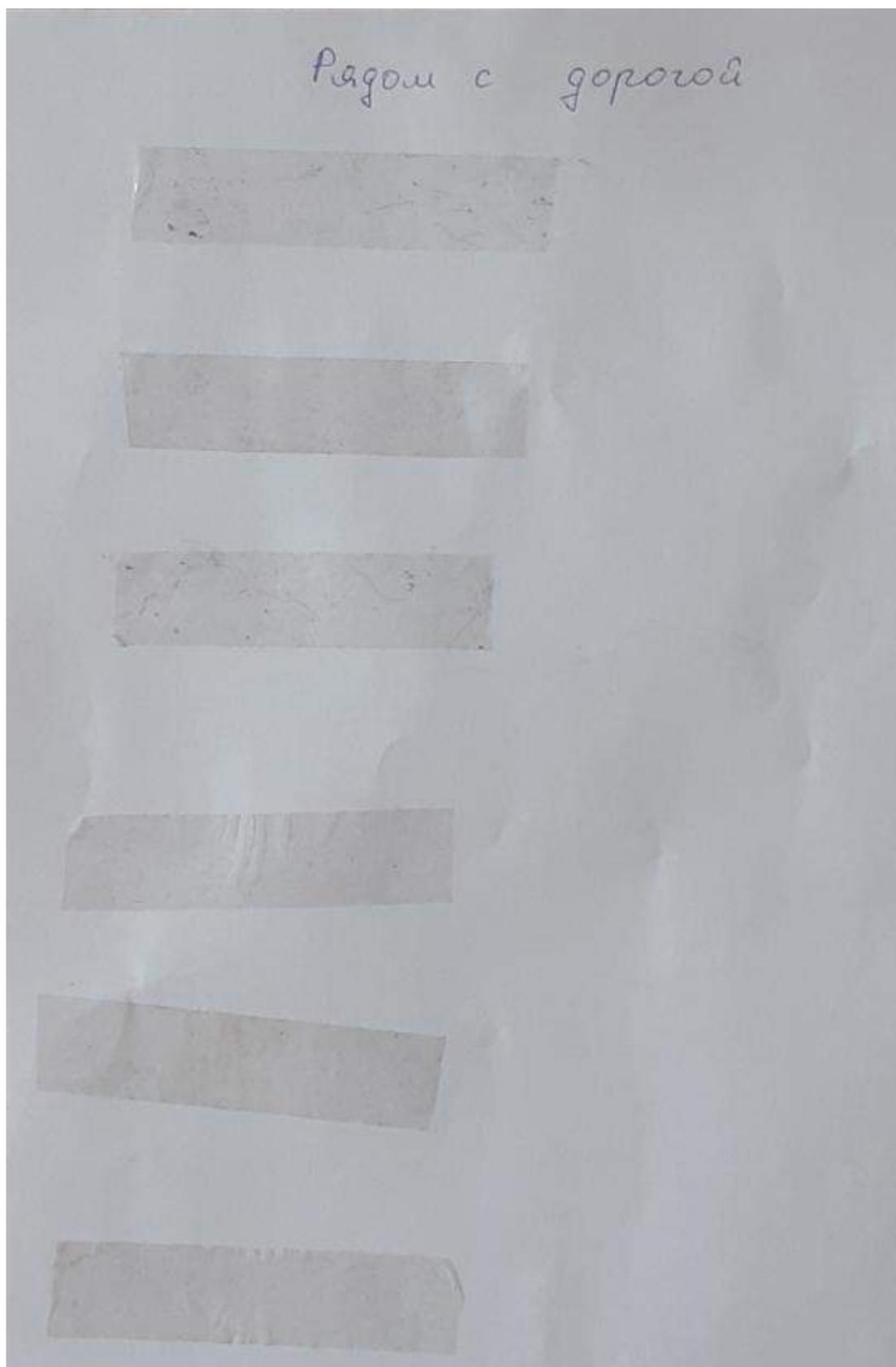
**Методика.** Кусочек клейкой ленты наклеивали на листовую пластину растения, затем отклеивали и переносили на белый лист бумаги. Растения использовались с наиболее удобной листовой пластинкой (то есть, чтобы площадь листа была как можно больше).



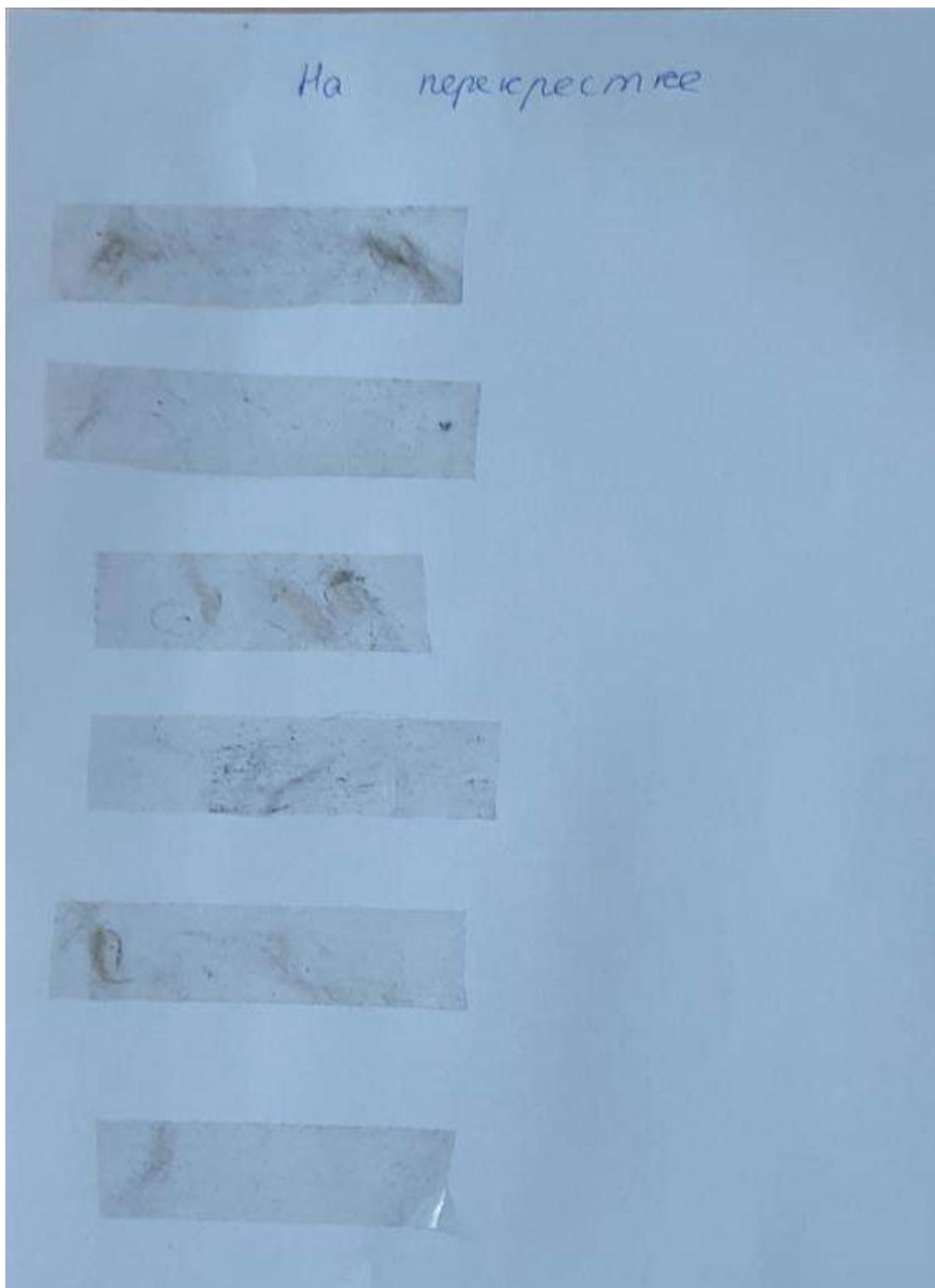
**Результаты и выводы.** На прилегающей территории УО «ГГОЭБЦДиМ» растения (листовые пластины) имеют малую запыленность. Мы считаем, что это связано с удаленностью от дороги места исследования.



апыленность растений рядом с дорогой по ул. Антонова немного выше.



Самая высокая запыленность растений обнаружена на перекрестке ул. Антонова и ул. Белуша. Связываем этот факт с большим количеством транспортных средств на данном участке дороги.



Для улучшения экологической обстановки в районе ул. Антонова и ул. Белуша г. Гродно рекомендуем дополнительно высадить вдоль дороги зеленые насаждения.