Обучающиеся МБОУ «Костинская оош» приняли участие в региональном конкурсе проектов обучающихся центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», посвященного Международному дню биологического разнообразия. Результат-призёры.

(основание: приказ БУООДПО «Институт развития образования»» от 03 апреля 2024 г. № 114-о).

Обучающиеся 9 класса –Гайдуков Дмитрий и Ильина Александра представили п Исследовательский проект на тему:

«Использование снежного покрова как индикатора окружающей среды»

**Цели исследования:** изучить степень загрязнения снежного покрова на разных участках территории Малоархангельского района.

**Задачи:**

1. Провести исследование физических качеств снега и химический анализ проб талой воды
2. Изучить литературу о снежном покрове и использовании его в качестве индикатора для оценки состояния атмосферного воздуха
3. Провести эксперимент по выявлению наиболее загрязнённых мест на территории района
4. Проанализировать воздействия загрязнения снежного покрова на живые организмы.

Выполнив исследовательскую работу, мы узнали много нового и интересного о снеге, качественный анализ которого на разных участках, а также химический анализ талой воды позволил выявить наличие некоторых видов загрязнения окружающей среды и оценить экологическое состояние изучаемого объекта. В процессе исследования нами были освоены некоторые экспериментальные химические методики и дана характеристика экологического состояния объекта исследования. Выдвинутая гипотеза, что наиболее загрязнённый снег в г.Малоархангельск подтвердилась. Основываясь на результатах нашей работы, можно утверждать, что в целом состояние атмосферного воздуха в Малоархангельском районе благоприятное. Главным источником загрязнения является автотранспорт, потому что степень загрязнения снега возрастает возле автомобильных дорог с интенсивным движением.

 

 

 

 

