

## Мотиваційний лист

Шановні Члени журі,

тема мого дослідницького проєкту: «Проект автономної установки для збору води з повітря».

Першим кроком до створення цієї роботи стало моє незвичайне захоплення покращити якимось чином життя на Землі. Я почала цікавитися екологічними проблемами у наш час. Проблем виявилось, на жаль, дуже багато, однак найпопулярнішою наразі є значне збільшення земель схильних до опустелювання, із-за різкого підвищення температури за останні десятиліття.

Як все ж таки можна збільшити кількість вологи на посушливих місцевостях? І це питання допомогло прийти до створення надзвичайної споруди «Установка для збору води з повітря». Під час виконання роботи виникли деякі труднощі, а саме дослідження температури ґрунту у нашій країні, тож нам прийшлося знайти російські аналоги температури ґрунту на глибині 5 метрів. Було ще достатньо багато «підводних каменів», але ми з усіма впоралися.

Ця робота дала мені дуже багато навичок та досвіду користування різноманітними джерелами інформації.

14.03.2022 рік

З повагою Дар'я Виговська