Пояснительная записка к проекту

"Знакомство с дендроклиматологией"

**Состав проектной группы:**

Якубович Марина - руководитель

Жарикова Елизавета - участник

**Консультант:** Ноздрачева А.Н.

**Актуальность:** Одним из наиболее востребованным разделом [климатологии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F) и [дендрохронологии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F) является дендроклиматология. Это наука, которая занимается изучением климата прошлых лет по толщине годичных колец. Наша работа актуальна, т.к. такие исследования важны не только для восстановления климата, что очень сложно для средней полосы России, но и для предсказания прироста древесины в зависимости от климатических параметров, что имеет хозяйственное значение.

**Продукт:**

Продуктом нашего проекта является отчет по нашему исследованию(научная статья). Целью исследования было определить установление взаимосвязей между климатическими условиями и толщиной годичного кольца дерева. В отчет будут входить: ознакомительная информация о дендроклиматологии, описание доработанного нами метода нахождения взаимосвязей между климатическими факторами и толщиной годичных колец деревьев, полученные данные в виде таблиц и графиков.

**Предназначение продукта:** Наш продукт будет полезен дендроклиматологам, занимающимся поиском связи толщин годичных колец с климатическими параметрами в различных климатических зонах.

**Критерии оценивания продукта:** критерии эффективности- экспертное заключение