Проект

**«Разработка рекомендаций по устранению проблемы йододефицита в питании школьников».**

***Задание учащемуся:***

Проанализировать данные о значении йода для здоровья человека и разработать Памятку с рекомендациями по питанию школьников на основе результатов исследования содержания йода в продуктах, наиболее часто употребляемых школьниками в пищу в школе и дома, с использованием методик определения йода, подобранных с учётом возможностей школьной лаборатории.

**Пояснительная записка для жюри.**

***Исполнитель проекта:***

Учащийся, выполняющий проект, является учеником 9 класса естественнонаучной направленности. Расширенное изучение химии позволит ему на основе анализа научной литературы подобрать необходимые методики определения йода. Достаточный опыт постановки эксперимента, полученный в результате увеличения доли практических и лабораторных работ в программе изучения химии, позволит успешно реализовать отобранные методики и получить корректные экспериментальные данные.

***Критерии оценки проекта:***

1. Определены цели и задачи проекта.
2. Выделены основные этапы проекта.
3. Обоснована актуальность работы.
4. Сформулирована гипотеза.
5. Проведён анализ литературы по данной теме.
6. Корректность проведения исследований.
7. Проведён статистический анализ результатов.
8. Выводы представлены в виде готового к использованию продукта: Памятки с рекомендациями по питанию школьников.

***Метапредметные результаты:***

* уверенная ориентация в научной литературе;
* владение основными общеучебными умениями информационно-логического характера;
* организация собственной учебной деятельности;
* умения и навыки использования средств информационных и коммуникационных технологий;
* базовые навыки исследовательской деятельности;
* навыки проведения экспериментов;
* способы и методы освоения новых инструментальных средств;
* продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками и взрослыми.