

Памятка по оформлению исследовательских работ.

Итогом исследовательской работы (опытнической) учащегося является написание отчета о проделанной работе. Он может иметь форму научного отчета, доклада на школьной или иной конференции, конкурсной работы, экологического проекта, научной статьи и т.п. вне зависимости от формы и объема в оформлении исследовательской работы должно быть отражено:

Титульный лист с обязательными сведениями:

- наименование образовательной организации;
- название темы исследования;
- фамилия, имя, отчество(полностью) автора и его статус;
- фамилия, имя, отчество руководителя, его должность;
- фамилия, имя отчество (полностью) научного консультанта, его ученая степень, должность.

Оглавление (=содержание) если работа объемная, более 15 -20 стр.

Введение. Освещается суть проблемы, обосновывается актуальность, теоретическое и практическое значение. Формулируется цель и задачи.

Обзор литературы. Здесь проводится анализ различных литературных источников информации по теме исследования, с обязательными ссылками на источники информации.

Характеристика района исследования и агрофона. Обычно этот раздел основывается на литературных источниках, на данные по агрофону следует проводить по конкретному УОУ или его части.

Методика (методы) исследования и полученный материал. Обычно называется кратко: Материал и методы. Если выбранная методика или метод исследования достаточно популярный, достаточно привести только ссылку на источник информации. Если метод новый – нелишне кратко его описать. Авторская методика описывается подробно. Здесь же перечисляются используемые приборы и оборудование. Применяемые формулы для расчетов необходимо привести с указанием источника информации. Указываются временные рамки (даты) проведения исследования, сборщики материала, объект и предмет исследования.

В конце этого раздела указывается объем и качество полученного в результате исследования материала. Если объем материала очень громоздкий и неудобный для подачи, можно поместить его в *Приложение*.

Результат исследования. Основной раздел, в котором описываются и обсуждаются результаты исследования. Объем этого раздела занимает не менее 2/3, всей рукописи. В этом разделе, как правило, приводится наибольшее количество иллюстративного материала в виде таблиц, графиков, диаграмм, рисунков, фотографий и др. Громоздкие иллюстрации и таблицы чаще всего помещаются в *Приложение*.

Выводы. В данном разделе кратко по пунктам (которые соответствуют задачам, указанным во *Введении*) подводятся итоги проведенного исследования. Если окончательных результатов нет, то пишется *Заключение*.

Литература. Раздел, в котором приводится библиографический список цитированных и использованных для написания научной работы информационных источников.