

Занятие 1 (фрагмент занятия)

Тема: Работа над основной частью научного исследования.

Цель: ознакомление учащихся с общими требованиями к оформлению текста исследовательских работ

формирование навыков планирования исследовательской работы.

ХОД ЗАНЯТИЯ

1. Орг. момент.

2. Зачем нужен план исследования, как его готовить?

В ходе подготовки плана исследования вы можете лучше уяснить для себя содержание и объем вашей работы.

Подготовка плана – дело индивидуальное. Вы можете продумывать его в уме или записывать пункты плана. Главное, чтобы в итоге вы могли формализовать свой план. Не пугайтесь, если план меняется. Неизменяемой является только основная цель исследования – изучить, описать, объяснить то или иное явление, предложить новый метод решения актуальной задачи и т.п., то есть то, ради чего начиналось это исследование.

Непременным условием для создания рабочего плана является логическая связь между последовательными разделами.

- Какой последовательности разделов плана следует придерживаться?

Очень важной является логическая последовательность пунктов плана. Этапы исследования должны следовать друг за другом таким образом, чтобы каждый предыдущий этап соответствующим образом подводил к следующему. В то же время план должен позволять вносить в него различные тактические изменения в ходе исследования при изменении его основной стратегии.

Общая схема исследовательского процесса.



Знакомство учащихся с имеющимися в «копилке» руководителя секции исследовательскими работами.

- Из каких частей состоит исследовательская работа?

Работа в группах

Задание 1-й группе - Внимательно прочитать введение и отметить составляющие части этого раздела работы. (Оценка современного состояния решаемой проблемы или задачи; обоснование необходимости проведения работы – актуальность исследования;

цель и задачи исследования; гипотезу исследования; методика исследования).

Задание 2-й группе – внимательно рассмотреть и отметить составляющие части научной статьи (главы (разделы), литературный обзор, ознакомление с областью исследования, практическая часть).

Задание 3-й группе – внимательно изучить и отметить содержание заключения (краткие выводы по результатам выполненной работы).

2. Задание на дом: разработать план собственного исследования по выбранной теме.