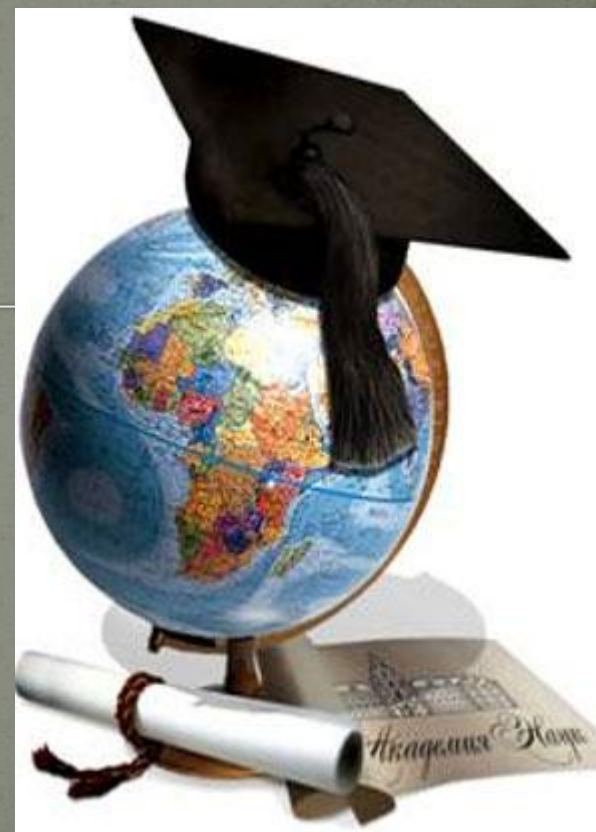


Этика научного исследования

Подготовила: уч-ся группы Э-121б
Миненко Светлана



- Научно-исследовательская работа является одной из важнейших форм учебного процесса. Научные лаборатории и кружки, студенческие научные общества и конференции, - всё это позволяет начать полноценную научную работу, найти единомышленников по ней, с которыми можно посоветоваться и поделиться результатами своих исследований. Написание рефератов, курсовых, дипломных работ невозможно без проведения каких-то, пусть самых простых исследований.
- Сегодня, когда Россия и её наука переживают не лучшие времена, необходимо пристальное внимание к научной деятельности.
- Целью данной работы является выявление видов научно-исследовательской работы.

- Задачи:
- 1. Раскрыть понятие «научное исследование» и охарактеризовать его.
- 2. Рассмотреть понятие и специфику научно-исследовательских работ.
- 3. Охарактеризовать виды научно-исследовательских работ.

- *Научная этика* - это совокупность установленных и признанных научным сообществом норм поведения, правил морали научных работников, занятых в сфере научно-технологической и научно-педагогической деятельности.



- Существуют различные *виды* памяти: *зрительная, слуховая, образная, двигательная (моторная)*. Тем, у кого сильно развита зрительная память, для лучшего запоминания полезно пользоваться схемами, диаграммами, картами, наглядными пособиями. При слуховом типе памяти лучше слушать других или самому читать вслух. Когда преобладает моторный тип, надо работать с ручкой или карандашом, делать выписки.
- **НЕ СЛЕДУЕТ** особенно перегружать память второстепенным материалом, требующим механического запоминания (даты, цифры), которые всегда можно найти в справочниках.
- **ВАЖНО НАУЧИТЬСЯ** читать с карандашом, подчеркивая главное. Конспектирование, реферирование прочитанного тренирует память, обостряет внимание, дисциплинирует человека.

- **Внимание** - это сосредоточенность и направленность психической деятельности на определенный объект, в результате чего достигается лучшее отражение этого объекта в сознании.



- **Планирование.** Процесс планирования научного труда основывается на следующих принципах:
- 1. *Необходимо рассчитать работу по времени, поэтапно, с учетом затрат времени на решение технических вопросов: заказ и получение книг в библиотеке.*
- 2. *Рассчитать работу по времени в целом.*
- 3. *Предусмотреть запас времени.*
- 4. *Составить детальный план работы (календарный), лучше письменно.*
- 5. *Вести картотеки (электронные, фактографические, адресные и др.) и записи исследований, фиксировать ход работы.*

- **Плагиат** - умышленное присвоение авторства чужого произведения науки или искусства, чужих идей или изобретений. Плагиат может быть нарушением авторско-правового законодательства и патентного законодательства и в качестве таковых может повлечь за собой юридическую ответственность. С другой стороны, плагиат возможен и в областях, на которые не распространяется действие каких-либо видов интеллектуальной собственности, например, в математике и других фундаментальных научных дисциплинах.