

***Работа с одарёнными
детьми в урочное и
внеурочное время по
предмету биологии***

**Ангельчева Т.С.,
учитель биологии**

Цель работы:

- Организация деятельности учащихся по приобретению глубоких знаний для решения познавательных и практических задач; формирование исследовательских умений, развитие системного мышления.



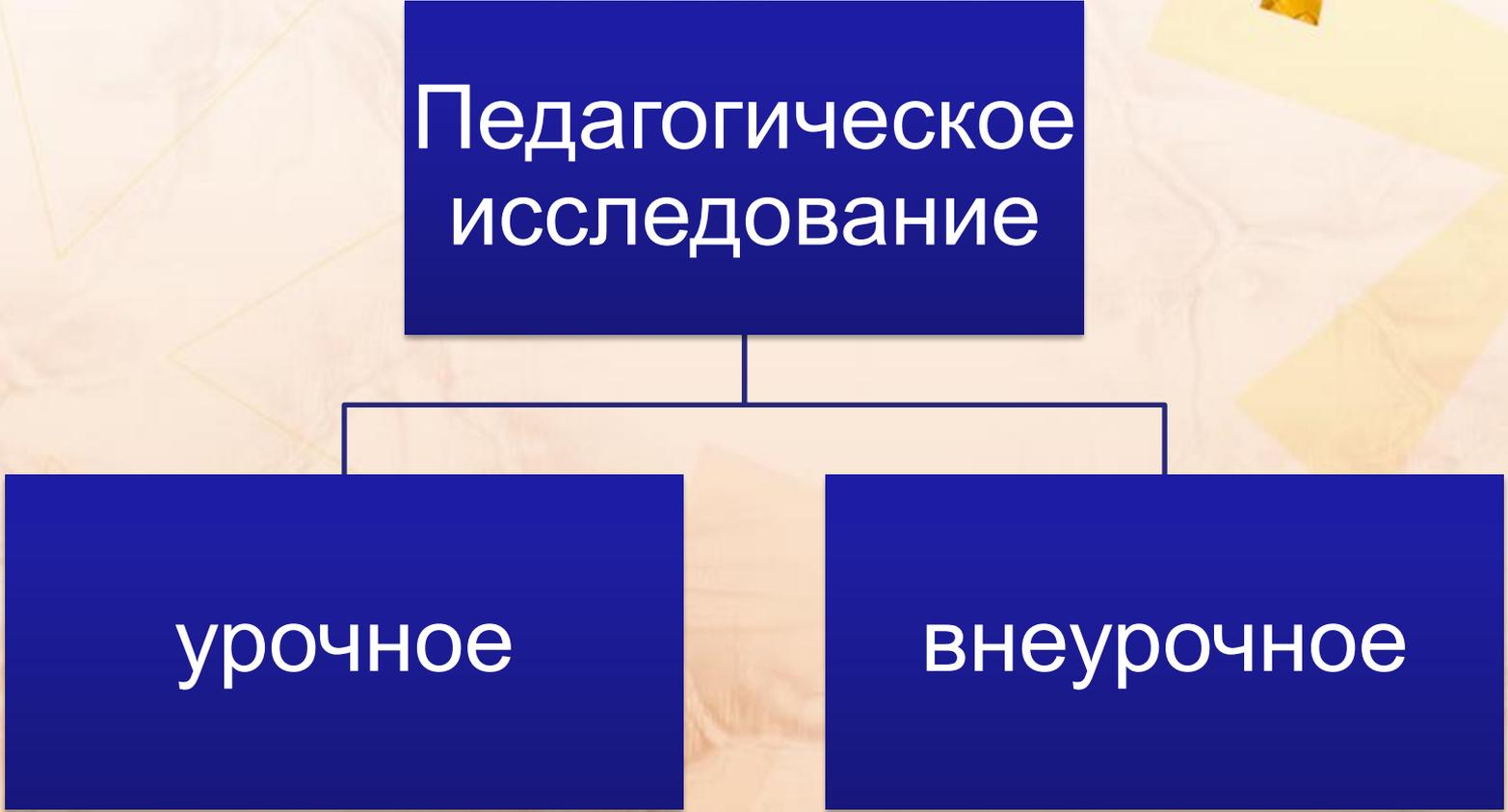
Задачи:



- При изучении основного и дополнительного материала по предмету развить творческие способности и гибкость мышления одаренных
- Стимулировать проявления познавательной деятельности.
- Используя различные приёмы и методы обучения, способствовать реализации познавательного и мотивационного потенциала учащихся.
- Развить исследовательские навыки и умения.

Работа организована по двум направлениям:

Педагогическое
исследование



```
graph TD; A[Педагогическое исследование] --> B[урочное]; A --> C[внеурочное]
```

урочное

внеурочное

Принципы построения программы:

1. Познавательный интерес учащихся.
2. Направленность на развитие творческого и логического мышления.
3. Создания условий для саморазвития личности.
4. Высокий уровень насыщенности содержания обучения.



Типы заданий

- Решение биологических задач.
- Задания творческого уровня.
- Проблемные ситуации.
- .Вопросы суждения



Работа в микрогруппах.



Олимпиады.
Научно-практическая
конференция.
Презентации и их защита.
Эксперименты.



Результаты районных олимпиад и НПК.

2008-2009 уч год.

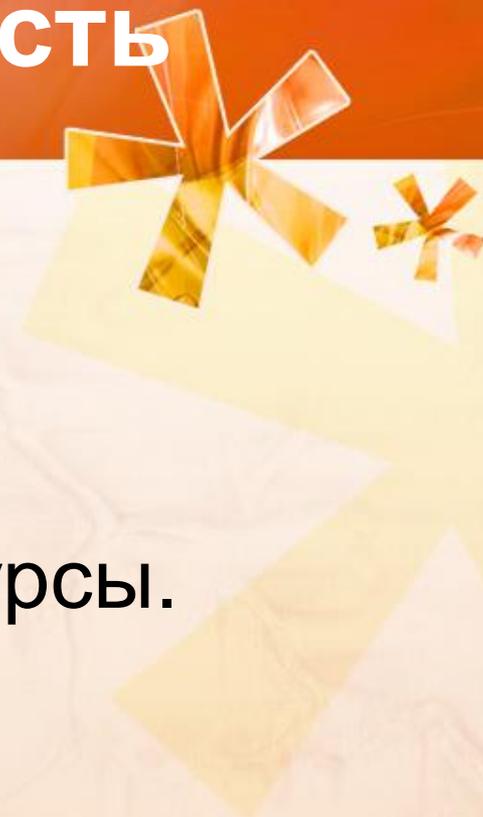
Кварцхава М- 1 место по биологии и экологии.
Морозова К- 2 место по биологии, 1- место по экологии

Гулько А, Юшкевич Т, Морозова К - участники 5-
Всероссийской олимпиады « Заповедная Россия»



Внеурочная деятельность

- Интеллектуальные игры.
- Выпуск стенгазет.
- Биолого-экологические конкурсы.
- Предметные сказки.



Акция «Курить – это вредно!»







Результаты



1. Учащиеся умеют отстаивать свою точку зрения при защите рефератов.
2. Приобретают опыт поиска и анализа информации по заданной теме и навыки проведения исследовательских работ.
3. Умеют вести научную беседу, готовить презентации и выступления.
4. Принимают участие в школьных и районных олимпиадах и научно-практических конференциях и показывают хорошие результаты.

