

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Ново –Павловская средняя общеобразовательная школа

## **Груша обыкновенная.**

**Работу выполнил:**  
**ученик 10 класса Шеверев Евгений .**  
**Руководитель: учитель биологии**  
**Дашевская Татьяна Васильевна.**

2015 г.





Практическая значимость работы состоит в получении результатов исследований, которые доказывают, что дерево относится к вековым и подлежит охране. Я хочу сохранить природу для будущего поколения.

Актуальность работы состоит в том, что плодородное дерево уникально не только своей историей, но и тем, что сохранилось в течение стольких лет, цветёт и плодоносит. Это большая редкость. Поэтому меня волнует дальнейшая судьба этого дерева. Я решил провести исследование и определить возраст старой груши. Для присвоения дереву статуса «Дерево - памятник живой природы»

# Цели и задачи моей работы.

## Цель:

Определить возраст плодового дерева груши .

Сохранить вековое дерево .

Доказать , что это дерево относится к памятникам живой природы.

## Задачи:

- ❖ Изучить информацию о многолетних плодовых деревьях,
- ❖ познакомиться с разными способами определения возраста деревьев,
- ❖ провести исследование и опрос старожил родного села,
- ❖ сравнить результаты и сделать выводы.
- ❖ сохранение старо-возрастных деревьев на территории российских регионов как одной из важных природных ценностей России и части всемирного природного наследия.

# Результат работы



## Определение возраста многолетней груши по особенностям коры.



**Определение возраста дерева по наружным годичным кольцам, расположенных у основания годичных побегов, на самой старой ветви.**



# Всероссийская программа «Деревья — памятники живой природы»

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОГРАММА

## «Деревья-памятники живой природы»



### СТАНЬ УЧАСТНИКОМ ПРОГРАММЫ!

- 1 Найди уникальное, старовозрастное дерево
- 2 Сфотографируй его
- 3 Заполни анкету на сайте Программы [WWW.ROSDREVO.RU](http://WWW.ROSDREVO.RU)
- 4 Жди решения сертификационной комиссии

И твоё дерево может стать охраняемым памятником живой природы!

ПОМОГАЙ БЛАГОРОДНОМУ ДЕЛУ СОХРАНЕНИЯ  
УНИКАЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ РОССИИ!  
ДЕРЕВЬЯ-ПАТРИАРХИ ЖИВЫ, ПОКА  
МЫ ЗАБОТИМСЯ О НИХ!

*«Протянем руку  
помощи уникальным  
деревьям России!»*



**«Кто посадит дерево – того благословят внуки, кто срубит – того проклянут дети» - народная мудрость.**

**Всё хорошее в людях – детства!  
Как истоки добра пробудить?  
Прикоснуться к природе всем  
сердцем:  
Удивиться, узнать, полюбить!  
Я хочу, чтоб земля расцветала,  
И росли, как цветы, малыши,  
Чтоб для них экология стала  
Не наукой, а частью души!**

