

**Тема:**

**Выживает тот, кто заботится о  
состоянии окружающей среды.**

**Авторы:**

**Горбунова М., Ервандян М.,  
Мокров Д. - учащиеся 9-го класса.  
Под руководством: Горбуновой  
Ольги Александровны.**

# Цели и задачи.

- Исследовать фитоценоз парка по методике А. С. Боголюбова.
- Проанализировать полученные данные.
- Сделать выводы о решении проблемы.
- Разработать практические рекомендации по улучшению экологической обстановки парка.



# Мы узнали, что:

- Что гармоничное развитие Природы и Человека-гарантия выживания цивилизации.
- Обществу нужны новые мировоззренческие принципы и ориентиры, морально-правовые нормы взаимоотношения Человека и Природы.
- Сохранение и восстановление Природы-важнейшая задача нынешних и последующих поколений людей Земли.



# Мы провели:

- Исследования фитоценоза природного парка по методике А.С. Боголюбова.  
(Данные исследования)
- Обработали полученные результаты.  
(В виде диаграммы)
- Сделали вывод по данной проблеме.  
(Итоги исследования)
- Разработали практические рекомендации по улучшению экологической обстановке парка.  
(Памятка отдыхающим)

# ВЫВОД:

В результате исследования фитоценоза парка мы научились:

измерять диаметр ствола с помощью мерной вилки, определять показатели сомкнутости крон, рассчитывать формулу древостоя, подроста и подлеска.

Итогами геоботанического описания решили поделиться с друзьями. Постараемся привлечь к работе по сохранению видового состава растений парка друзей и жителей села Сосновоборское.



# И ТАК:

Условия существования Человека и живой Природы определяются естественными законами единой целостной системы Вселенная - Земля - Биосфера и имеют для развития цивилизации жизненно важное значение. Природа - вселенский источник вечной красоты, добродетели и познания.

Стенд «*Кодекс чести человека разумного*»

**Охраняйте и приумножайте природные богатства!**



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Бакач Тибор. Охрана окружающей среды, 1980.
2. Э. Энхольм. Окружающая среда и здоровье человека, Ленинград, 1982
3. М.Д. Кочанов. Природе – нашу заботу и внимание, СГУ, 2001
4. <http://www.ecolife.ru/>
5. <http://www.wood.ru/>
6. <http://www.informeco.ru/index.php>

