

Экологический практико-ориентированный проект :

«Возродим наш лес!»



Автор:

Корчагина Наталья

Ученица 9 «в» класса СОШ№3 г.Рыбное

Руководитель:

Киндяшова Ольга Николаевна

Педагог дополнительного образования
ГООУ ДОД ОЭБЦ

Рязань 2009г.

План.

- ✗ Введение.
- ✗ Гипотеза.
- ✗ Цели проекта.
- ✗ Задачи проекта.
- ✗ Проблемы экологии.
- ✗ Экологические проблемы Рыбновского района.
- ✗ Практическое направление по проекту.
- ✗ Заключение.
- ✗ Выводы.

Гипотеза:

Возможно в отдельно взятом микрорайоне реализовать проект организации *Greenpeace*,

«Возродим наш лес.»

Цели проекта:

- 1) Увеличение числа зелёных насаждений.
- 2) Благоустройство своего микрорайона.
- 3) Очистка воздуха с помощью новых посадок.
- 4) Формирование ответственного отношения к окружающей среде.

Задачи проекта:

- 1) Проводить санитарную очистку территории микрорайона и близлежащих территорий.
- 2) Изучать природу родного края.
- 3) Формировать позитивные, здоровые и экологически безопасные привычки.
- 4) Демонстрировать положительный пример решения экологических проблем, участвовать в решении этих проблем.

Справка об организации *Greenpeace*

Greenpeace появился в 1971 как группа единомышленников, готовых своим примером, протестом, пребыванием на месте преступления против природы изменить ситуацию, способствовать решению экологических проблем. В нашей стране Гринпис появился в 1988 году. Гринпис содействует сохранению последних уголков нетронутой природы, борется с ядерной опасностью, стремится устранить угрозы, вызванные химическим и генетическим загрязнениями, работает на спасение озера Байкал.

GREENPEACE — это общественная неправительственная и некоммерческая экологическая организация. Она объединяет людей, живущих на разных континентах, с различным цветом кожи, говорящих на множестве языков. У них общее увлечение, ставшее для них профессией, и единая миссия — сохранение жизни на Земле во всём её многообразии.



Справка о проекте:

Проект «Возродим наш лес» появился весной 2002 года. Много школ Рязанской, Тульской, Белгородской, Липецкой и Орловской областей с помощью организации *Greenpeace* начали работу по восстановлению зелёных насаждений, организовав пришкольные лесные питомники для выращивания саженцев и деревьев. И наша школа приняла в этом непосредственное участие.

- В России **ежегодно** вырубается **1,8** млн. га леса. **1,1** млн. га **ежегодно** гибнет или повреждается вредными промышленными выбросами.



Автотранспорт
ежедневно
выбрасывает в
атмосферу более
16,6 млн.т
загрязняющих
веществ.



Опасная
ситуация
сложилась в
нашем
микрорайоне
«Черёмушки»



**Исследования,
проведённые учениками
нашей школы, показали:**

30 %

заболеваний
горожан, связаны с
загрязнённостью
воздуха.



**Ветвь железной дороги, проходящая по микрорайону,
делает выбросы вредных веществ в количестве 140мг на м**



Трасса Москва-Челябинск делает выбросы вредных веществ в количестве 170 мг на м



№1 -Фильтр на котором сконцентрировано загрязнение снега с одной из точек трассы «Москва-Челябинск», **№4** - Железной дороги.



Как изменить ситуацию в микрорайоне в лучшую сторону?



29 сентября 2006 г. в
рамках "Недели
Рязанского Леса" в
Рязанском районе
ученики нашей школы
приняли участие в
экологическом слете,
организованном
«*Greenpeace*»



За время сотрудничества нашей школы с
организацией

«*Greenpeace*», было
посажено:

100 каштанов и лип в парке

возле железнодорожной больницы



60 рябин в микрорайоне Черёмушки



30 сосен и лиственниц на территории школы

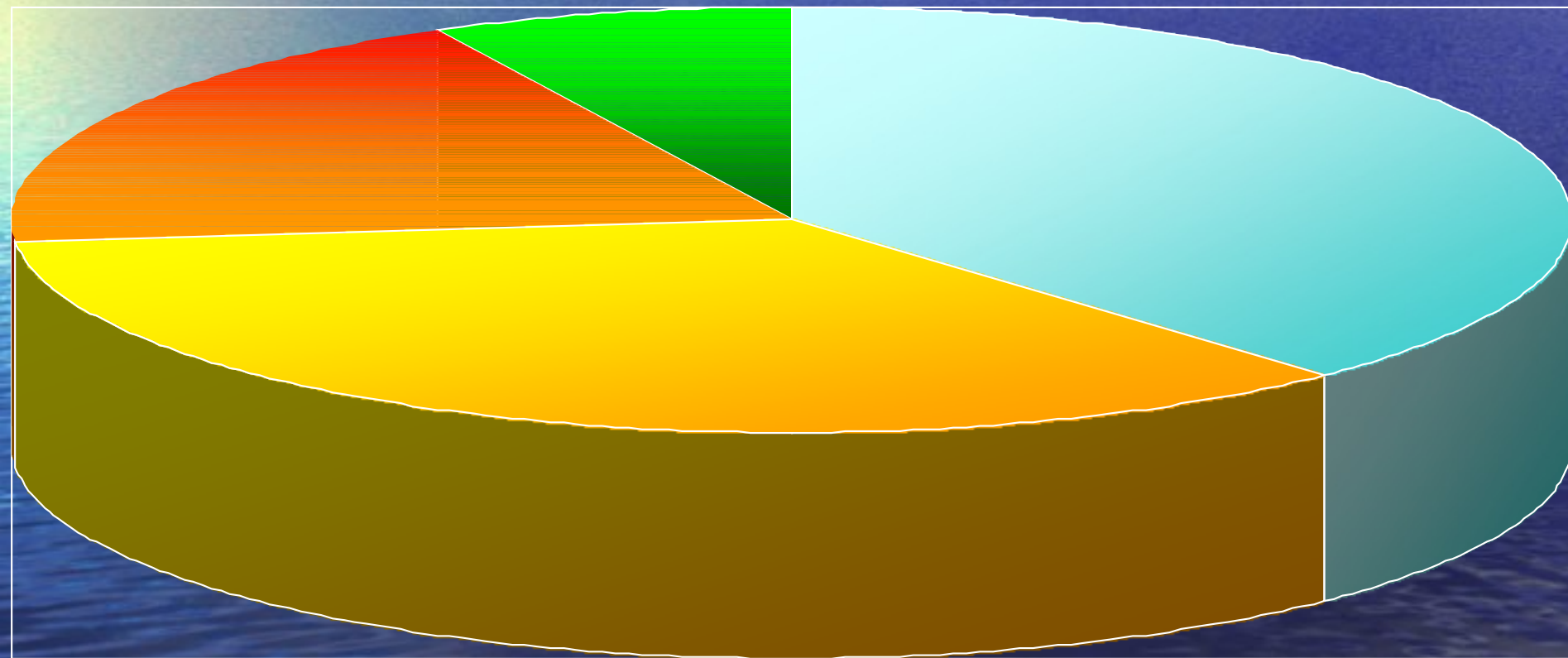


■ *Каштаны*

■ *Рябины*

■ *Сосны*

■ *Другие виды*





*При посадке деревьев мы
пользовались памяткой к
посадке семян.*

Памятка к посадке семян.

Порода	Сбор	Глубина посева	Расстояние между строчками	Примечание
Сосна, лиственница	Октябрь-ноябрь	0,5см	5-7 см	Требуется прополка и полив Всхожесть 50%-70%
Берёза	Конец июля	Не засыпать землёй !	15-20 см	Сажать, когда прогреется почва Всходы-мелкие
Тополь	апрель	1/2 или 2/3 черенка	40-60 см	Черенки должны быть 15-20 см

Результаты работы:



```
graph TD; A[Результаты работы:] --> B[Было увеличено число зеленых насаждений на территории школы и в близлежащем микрорайоне]; A --> C[Был благоустроен микрорайон «Черемушки»]; A --> D[Это способствовало лучшей очистке воздуха от загрязнений.];
```

*Было увеличено
число зеленых
насаждений на
территории школы
и в близлежащем
микрорайоне*

Был благоустроен
микрорайон
«Черемушки»;

Это
способствовало
лучшей очистке
воздуха от
загрязнений.

**В начале своей работы я выдвинула гипотезу:
«Возможно, в отдельно взятом микрорайоне
реализовать проект организации *Greenpeace*, «
Возродим наш лес»»**

**В ходе работы она была подтверждена. Я
убедились, что в отдельно взятом микрорайоне
или небольшом городе, возможно привести в
действие этот проект. Для этого нужно
немного:**

**создавать новые зеленые посадки, тем самым,
очищая воздух от загрязнений; стараться
бережнее относиться к окружающей нас среде,
благоустраивать и очищать территории. На это
ведь уходит не так много времени и сил...**

Итог деятельности нашей школы по увеличению числа зелёных насаждений отражен на плане местности микрорайона «Черёмушки» . На нем изображены места посадок зелёных растений, выполненные учащимися Рыбновской средней школы №3.

План местности микрорайона Черёмушки.



— Места посадки
саженцев.



Работу выполнила:

Корчагина Наталья



Информационные ресурсы:

- Н. А. Воронков «Экология». Москва -1999г.
- Ю. В. Новиков «Экология, окружающая среда и человек». Москва – Гранд, 2000.
- Информационный бюллетень «Возродим наш лес» № 2, 3 2006г
- В. В. Петров «Лес и его жизнь». Москва – Просвещение, 1986.
- В. В. Петров «Жизнь леса и человек». Москва – Наука, 1985