

МОУ «Северная средняя общеобразовательная школа №2
Белгородского района Белгородской области»

Акция «На чистом краешке Вселенной»

*(в рамках VIII Всероссийской акции
«Я - гражданин России»)*

A scenic landscape featuring a calm lake nestled between steep, rocky mountains. The sky is filled with soft, white clouds. In the foreground, a green grassy slope leads down to the water's edge, where a small stream flows. A deer stands on the right side of the frame, looking towards the left. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Инициативная группа:

-Давыденко Денис

-Попова Алёна

-Стрябков Александр

-Забенков Александр

-Стоялов Евгений

-Ярчевская Юлия

Руководители:

-Егорова Н.Н. – классный

руководитель 7 «А»

-Шуринова И.Н. – учитель

I. Актуальность и важность данной проблемы.

Одной из наиболее острых экологических проблем в настоящее время является загрязнение окружающей среды отходами производства и потребления. Из-за недостатка полигонов захоронения промышленные и бытовые отходы в основном вывозятся на несанкционированные свалки. Обезвреживается и утилизируется 1/5 часть. Объём твёрдых бытовых отходов в г.Белгороде и рабочих посёлках составил на одного жителя в среднем 1,2 м³ в год.

За 1999г. Было вывезено около 1,2 м³ ТБО и около 0,6 млн м³ жидких отходов. Однако это не обозначает, что они перестали быть опасными, так как в области нет Типичных полигонов для хранения отходов.

Всего в области имеется 33 санкционированные свалки общей площадью 160га. Однако эксплуатируются они с нарушением нормативных требований, и поэтому сами являются источниками загрязнения окружающей среды. В этом позорном действии участвуют и население со своим бытовым мусором, и предприятия, вывозящие промышленный мусор до ближайших лесов. Утилизация отходов – экологически опасное и дорогое мероприятие. Сжигание 1 т мусора обходится в 300\$.

II. Сбор и анализ информации по проблеме.

1. Изучение научных материалов по данной проблеме

Мы прочитали и проанализировали следующую литературу:

1. Большая энциклопедия природы. Вода и воздух. Том 10. М.: ООО “Мир книги”, 2002
2. Вронский В.А. Прикладная экология: учебное пособие. Ростов-на-Дону: изд-во “Феникс”, 1996
3. Юннатский вестник №5-6/2004. Информационно-методический журнал. Благовещенск
4. Журналы: “Вокруг цветов”, “Планета цветов”, “Цветы”.
5. Петров В.В. “ Растительный мир нашей Родины”; М. 1991 г.
6. Винокурова Н.Ф., Трушин В.В. глобальная экология: М.: Просвещение, 1998 г.
7. Одум Ю. Основы экологии. – М.: Мир, 1986 г.
8. Нобель Б. Наука об окружающей среде (как устроен мир) В 2 т. Перевод с английского. – М.: Мир, 1993 г.
9. Ваейков А.И. Воздействие человека на природу. М., издательство АН СССР, 1963.
10. Голубев И.Р., Новиков Ю.В. окружающая среда и ее охрана. М., “Просвещение”, 1985
11. Макарова Л.Л. Глобальная экологическая сводка. Ижевск, 2000
12. Обучение для будущего (при поддержке Microsoft): Учеб. пособие. – 4-е изд., испр. – М.: Издательско-торговый дом “Русская Редакция”, 2004.
13. Реймерс Н.Ф. Охрана природы и окружающей среды. М.: 1993. С.156.
14. Реймерс Н.Ф. Природопользование. М.: 1990. С. 210.

2.Изучение документов по охране окружающей среды.

Мы просмотрели постановления которые существуют в Белгородской области по охране окружающей среды. Это:

1)Об усилении экологической безопасности и охраны окружающей среды на территории Белгородской области: Постановление главы администрации Белгородской области от 19 августа 2002 года № 329// КонсультантПлюс: Белгородский выпуск, 2004.

2)Об организации хранения образовавшихся отходов в местах их временного размещения в соответствии с требованиями Санитарных правил и норм, Правилами благоустройства, озеленения, обеспечения чистоты и порядка на территории

Белгородской

области, утвержденными постановлением главы администрации области от 12 августа 2002 г. N 319;

3) Об соответствия объемов отходов, образующихся в процессе деятельности юридических лиц, рассчитанным согласно установленной норме накопления и размещение в соответствии с Методическими указаниями по их разработке, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 11 марта 2002 года N 115.

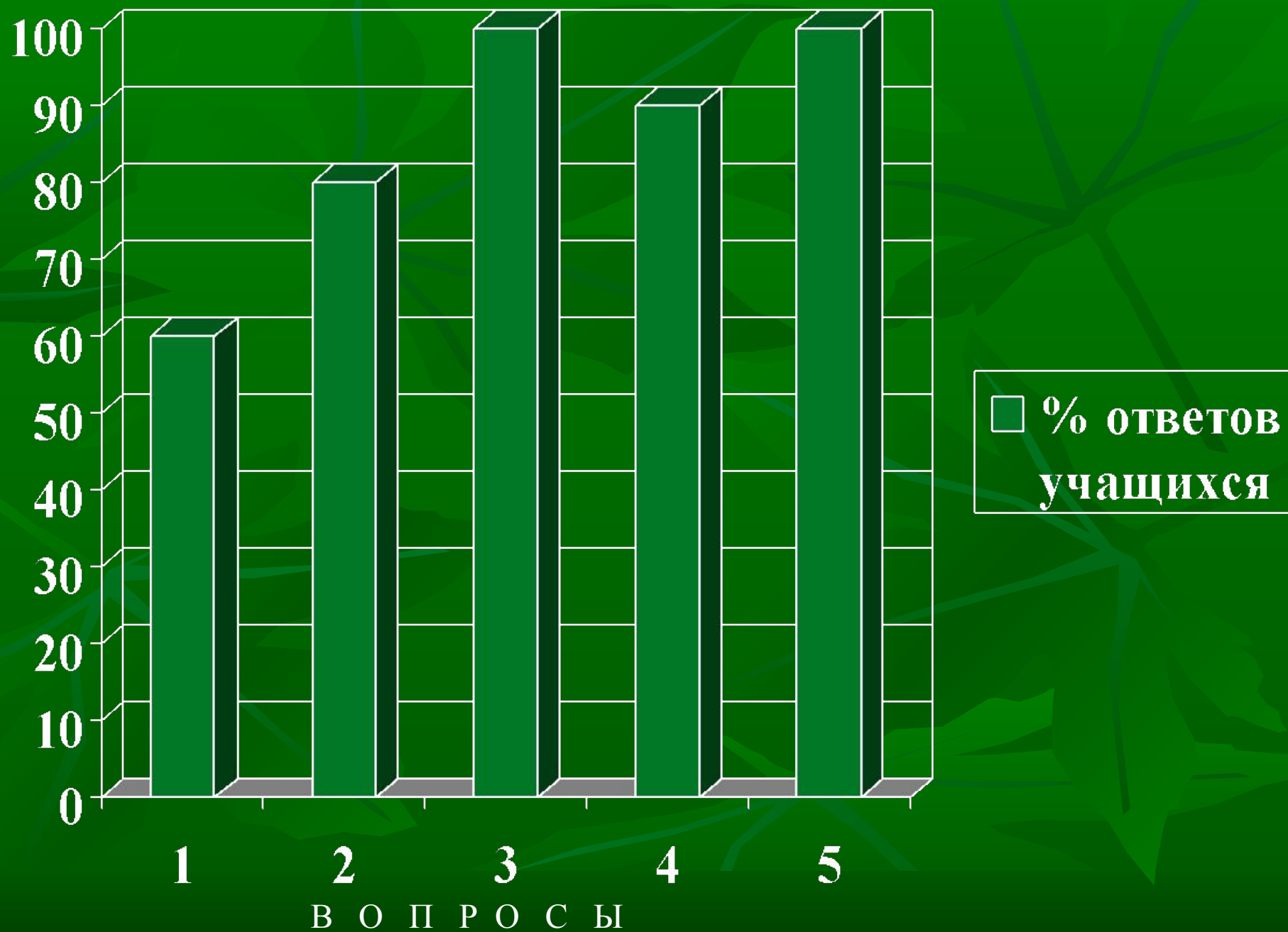
Изучение материалов СМИ.

1. Газета «Весть» 15.05.2007г., автор Мария Иванова «Свалки мусор. Были, есть и будут?».
2. ИА «Бел. Ру» 17.05.2007г., автор Михаил Гиголаев «Отдыхать будем на мусорке?»
3. ИА «Бел. Ру» 23.08.2007г., автор Пресс-секретарь «Зелёного патруля» Полина Смотровая «Свалкам – бой!».
4. ИА «Бел. Ру» 26.07.2007г., Информация предоставлена пресс – службой Прокуратуры Белгородской области «Несанкционированные свалки – упущение местных властей».
5. ИА «Бел. Ру» 15.05.2007г., автор Михаил Буков «В Белгороде экологи рассортируют производственные отходы».

Анкетирование сверстников.

Мусорная корзина.

Вопрос	Ответ
1. Какие вы знаете экологические проблемы в мире?	1. «Парниковый эффект». 2. «Озоновые дыры». 3. Кислотные дожди. 4. Уничтожение влажных тропических лесов. 5. Из – за неправильного использования земель возникают пустыни. 6. Тепловые загрязнения вод. 7. Потеря плодородного слоя пахотных земель.
2. Какие вы знаете экологические проблемы в нашем регионе?	Это антропогенные загрязнения поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почв.
3. Вызывают ли у вас беспокойство проблемы окружающей среды?	100% учащихся ответили «Да!»
4. Какие есть решения экологических проблем?	Воспитание экологической культуры у людей, через организацию всевозможных «Эко. Субботников». Выпуск листовок с экологическим содержанием.
5. Согласны ли вы участвовать в экологических акциях?	100% учащихся ответили «Да!»



3.Изучение состояния лесного массива п. Северный.

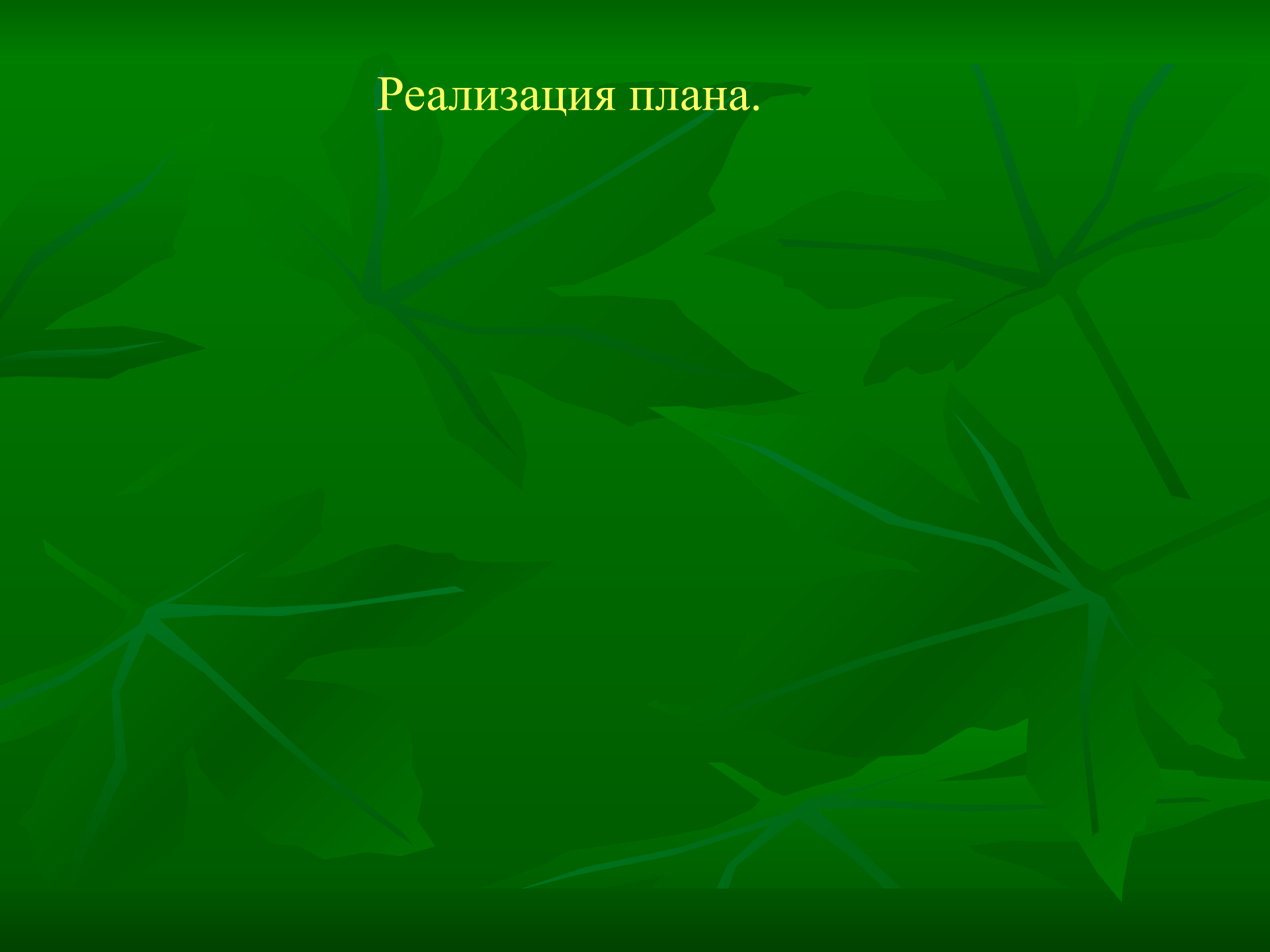




III. Программа действий Акции «На чистом краешке Вселенной».

1. Привлечь к участию в Акции своих сверстников.
2. Решить вопрос с администрацией школы о выделении машины для вывоза мусора.
3. Подготовить пакеты и необходимый инвентарь для уборки мусора.
4. Проведение экологической Акции.
5. Выпуск листовок-обращений к жителям поселка.

Реализация плана.



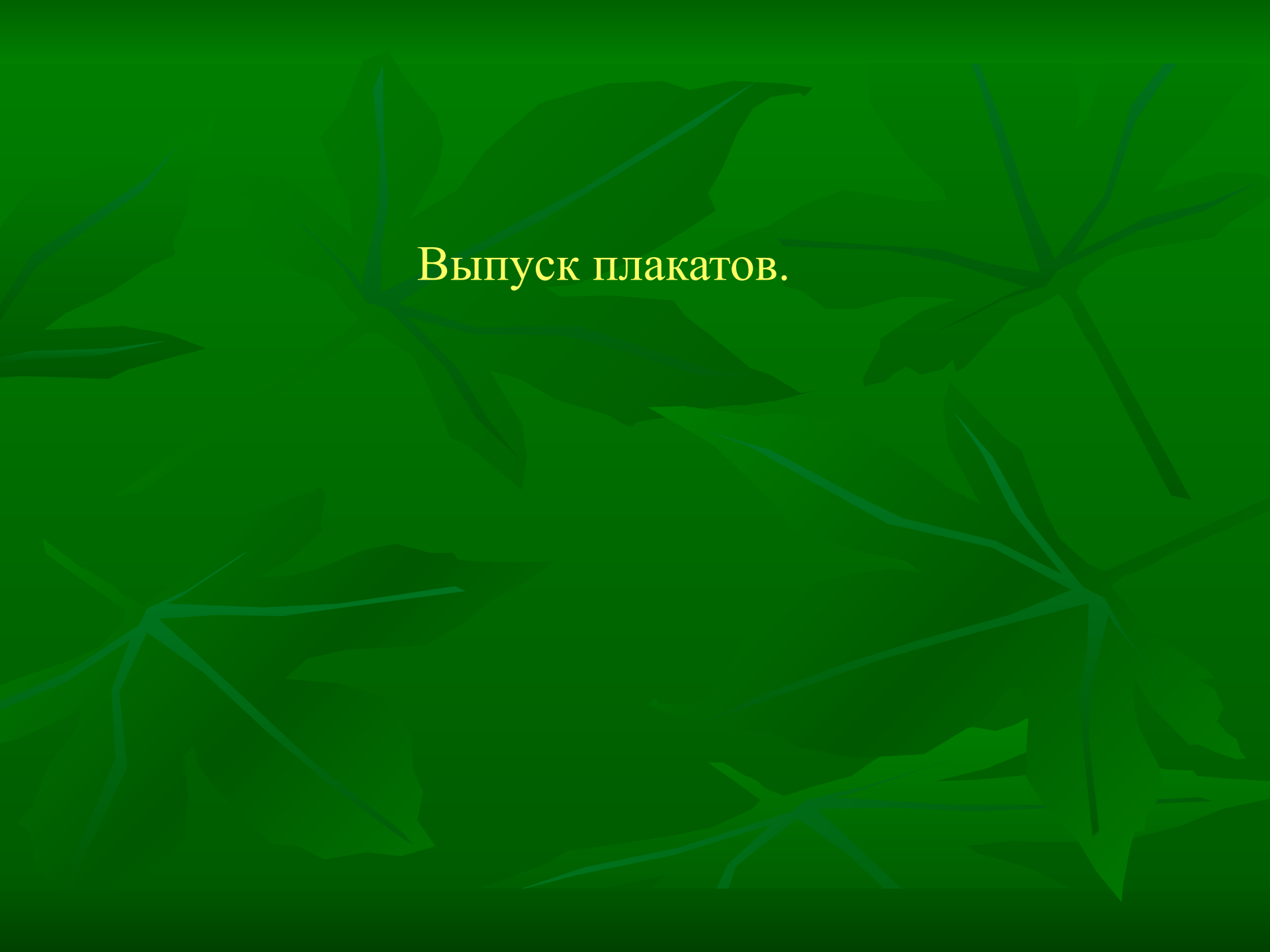










The background of the slide is a dense, layered pattern of green leaves. The leaves are in various shades of green, from a vibrant lime green to a deep forest green. They are arranged in a way that creates a sense of depth and texture, with some leaves appearing more prominent than others. The overall effect is a lush, naturalistic backdrop.

Выпуск плакатов.



Нет лесным свалкам!



Сохраним лес чистым для себя!