

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 in the center, surrounded by lush green hills and rocky terrain. In the background, majestic mountains rise under a blue sky with scattered white clouds. A deer stands in the lower right foreground, 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.

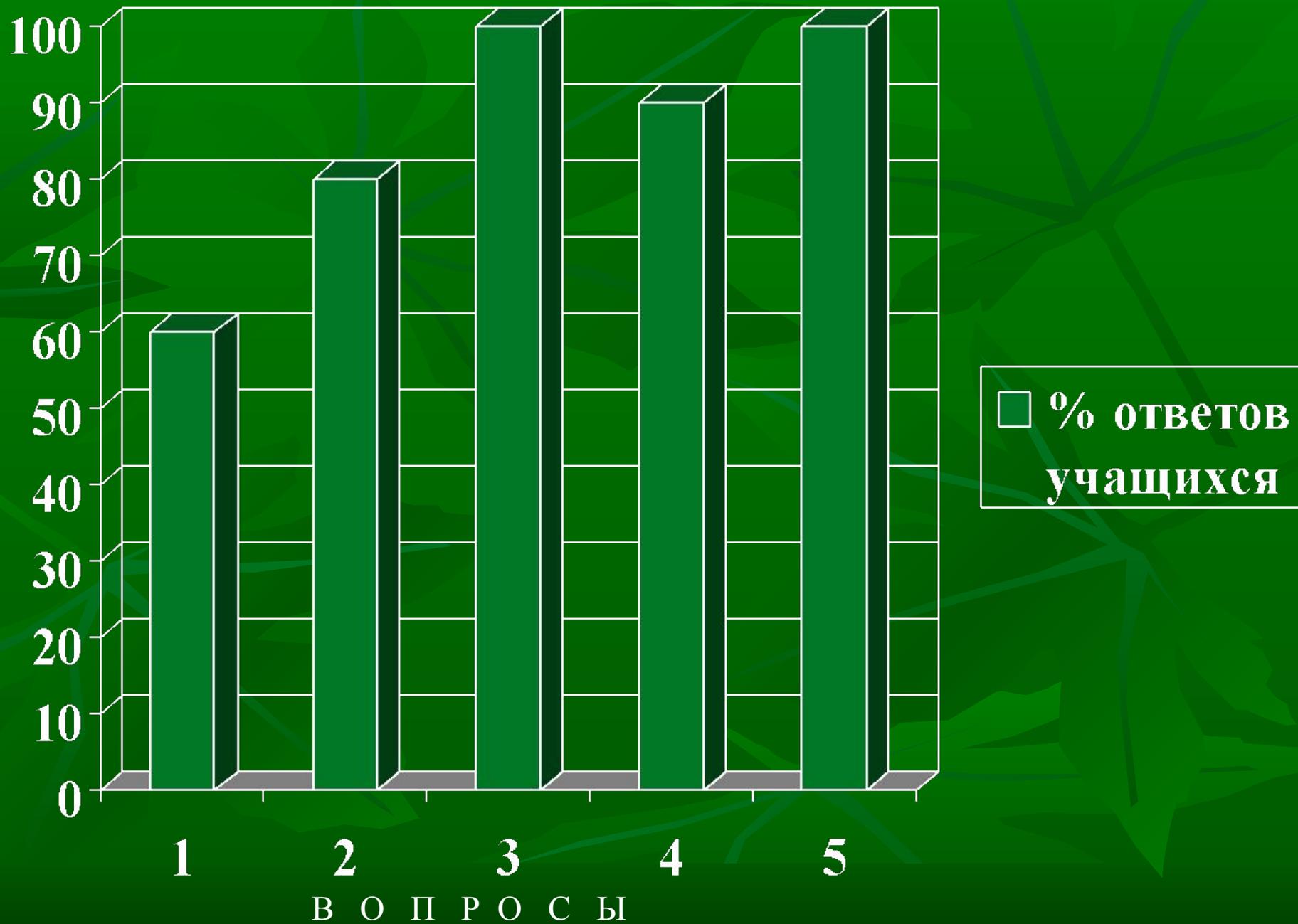
Изучение материалов СМИ.

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?	<ol style="list-style-type: none">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.

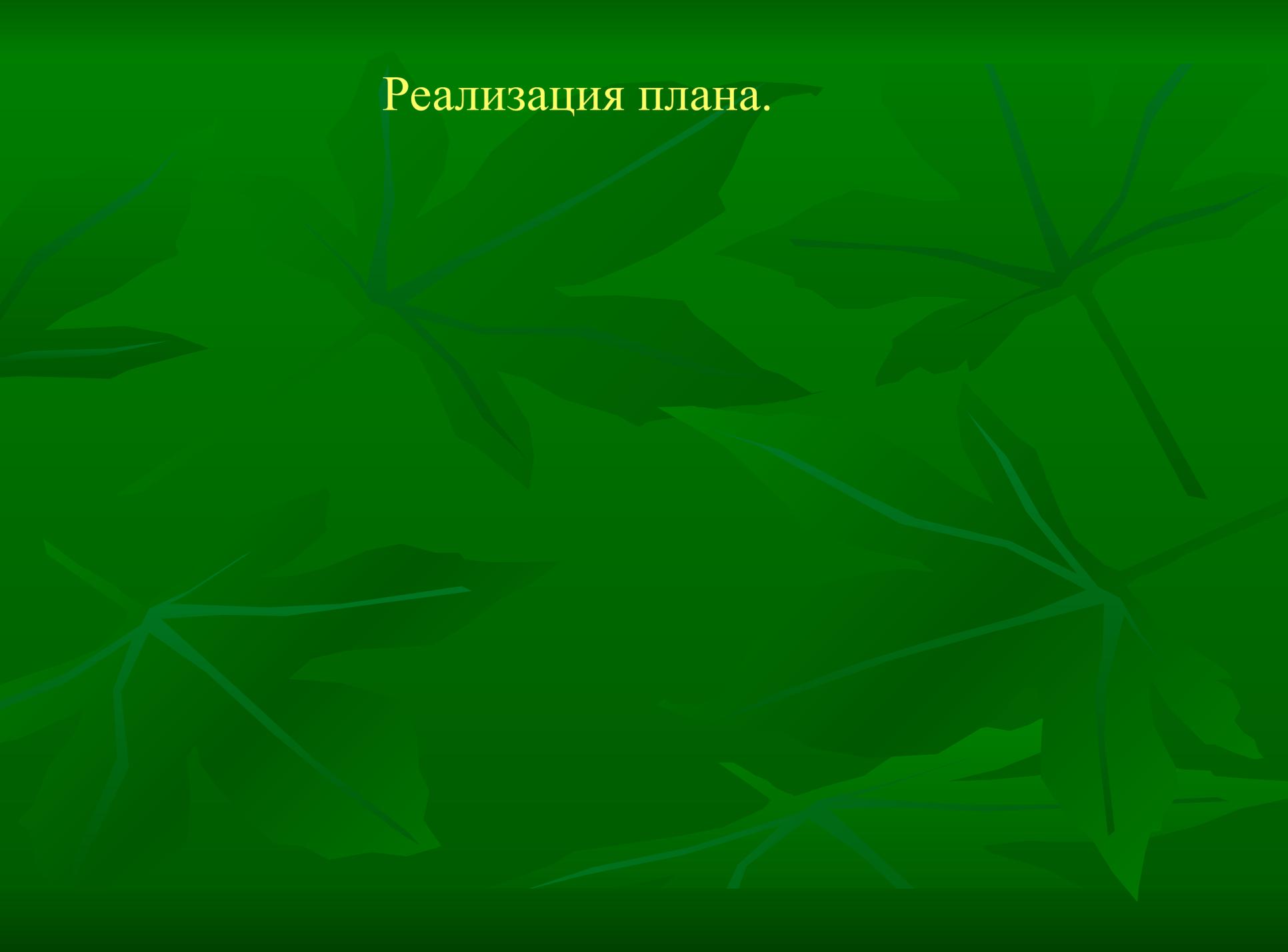




III. Программа действий Акции «На чистом краешке Вселенной».

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.



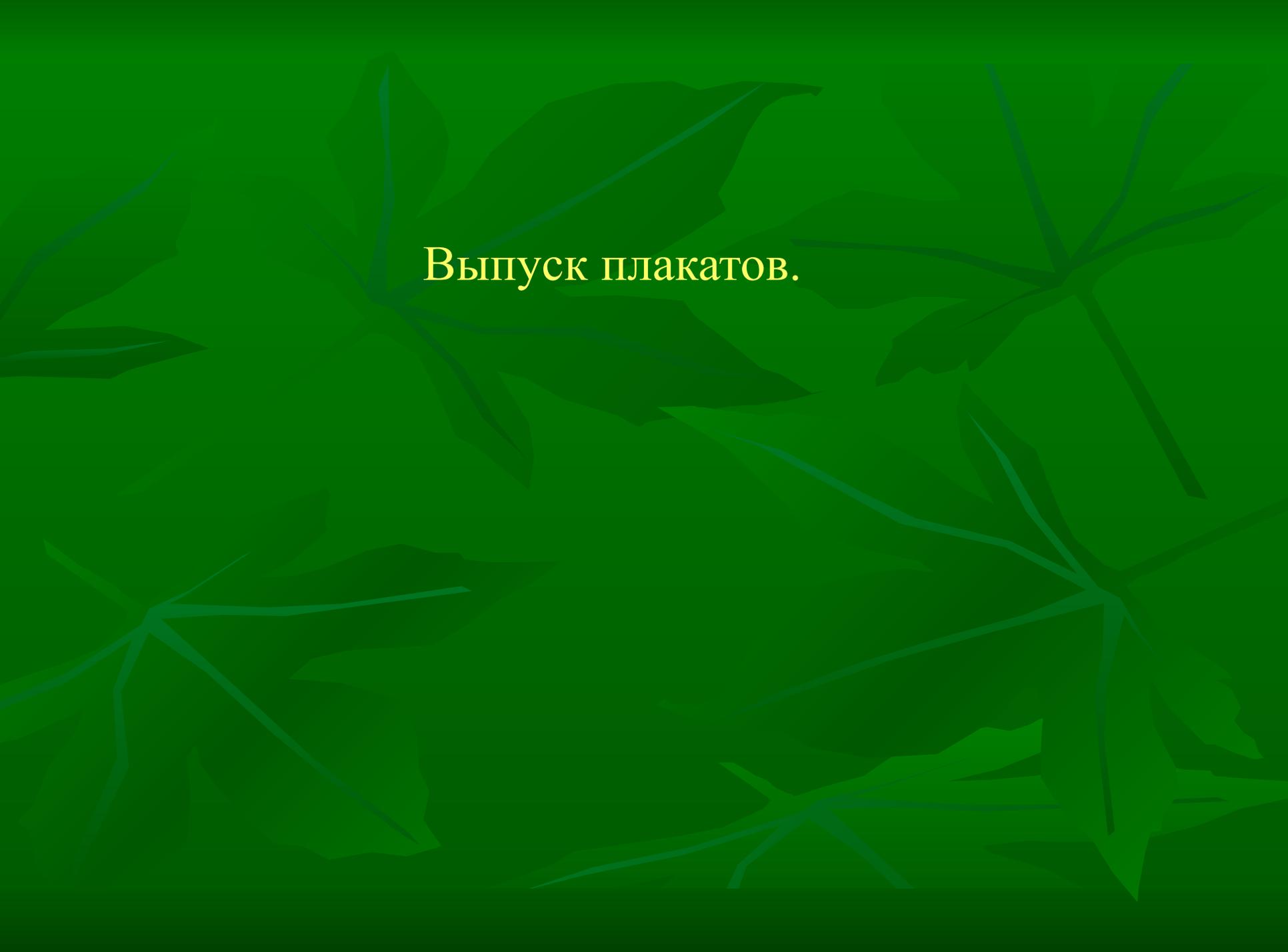












Выпуск плакатов.



Нет лесным свалкам!

A vibrant, sunlit forest scene. The foreground is filled with dense, bright green undergrowth, including various leafy plants and ferns. Several tree trunks of varying thicknesses are visible, some with rough, textured bark. The background shows a thick canopy of green leaves, creating a sense of depth and a lush environment. The overall atmosphere is fresh and natural.

Сохраним лес чистым для себя!