



**ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ**

Огромный масштаб деятельности человека – воздействие человека на природу усиливалось по мере роста численности населения и усложнения форм его деятельности. С течением времени антропогенное воздействие приобрело глобальный характер. Источники загрязняющих веществ разнообразны, также многочисленны виды отходов и характер их воздействия на компоненты биосферы.

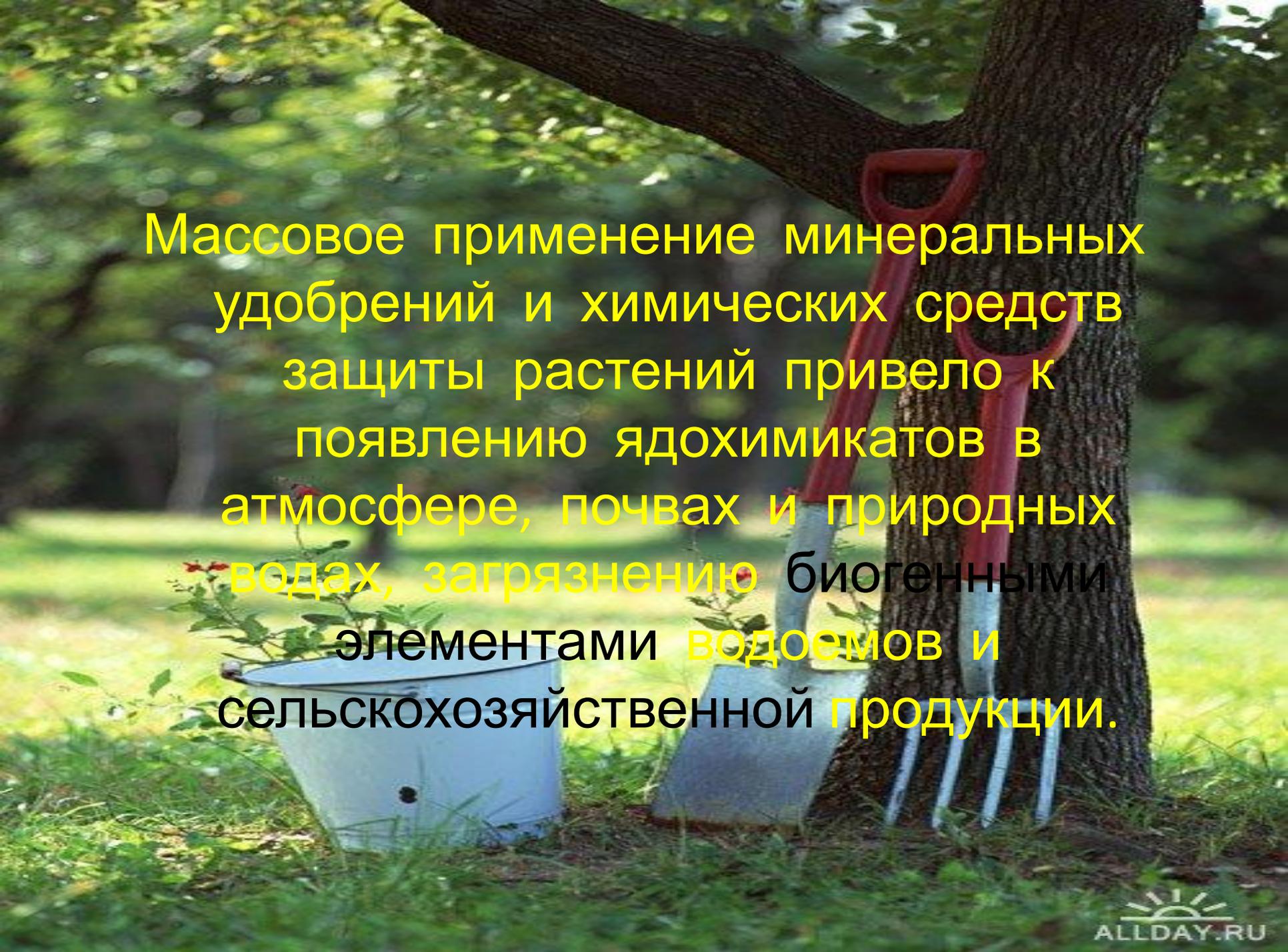


The background of the slide shows several dark, cylindrical industrial smokestacks rising from the bottom. Each stack is emitting a thick, white plume of smoke that rises into the sky. The sky is a clear, pale blue. The overall scene depicts industrial air pollution.

Биосфера загрязняется твердыми отходами, газовыми выбросами и сточными водами металлургических, металлообрабатывающих и машиностроительных заводов. Огромный вред наносят водным ресурсам сточные воды целлюлозно-бумажной, пищевой, деревообрабатывающей, нефтехимической промышленности.

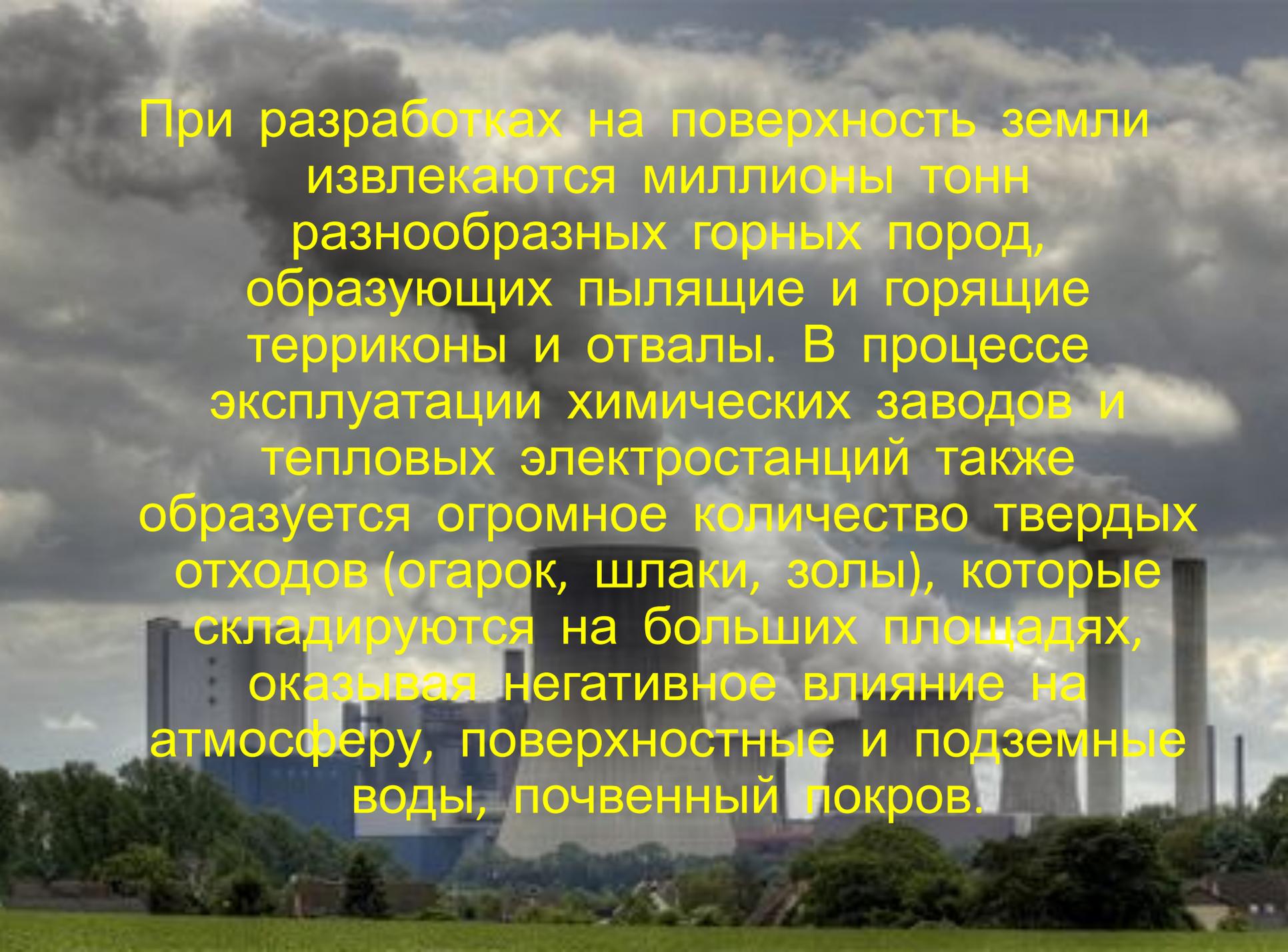


Развитие автомобильного транспорта привело к загрязнению атмосферы городов и транспортных коммуникаций токсичными металлами и токсичными углеводородами, а постоянное возрастание масштабов морских перевозок вызвало почти повсеместное загрязнение морей и океанов нефтью и нефтепродуктами.

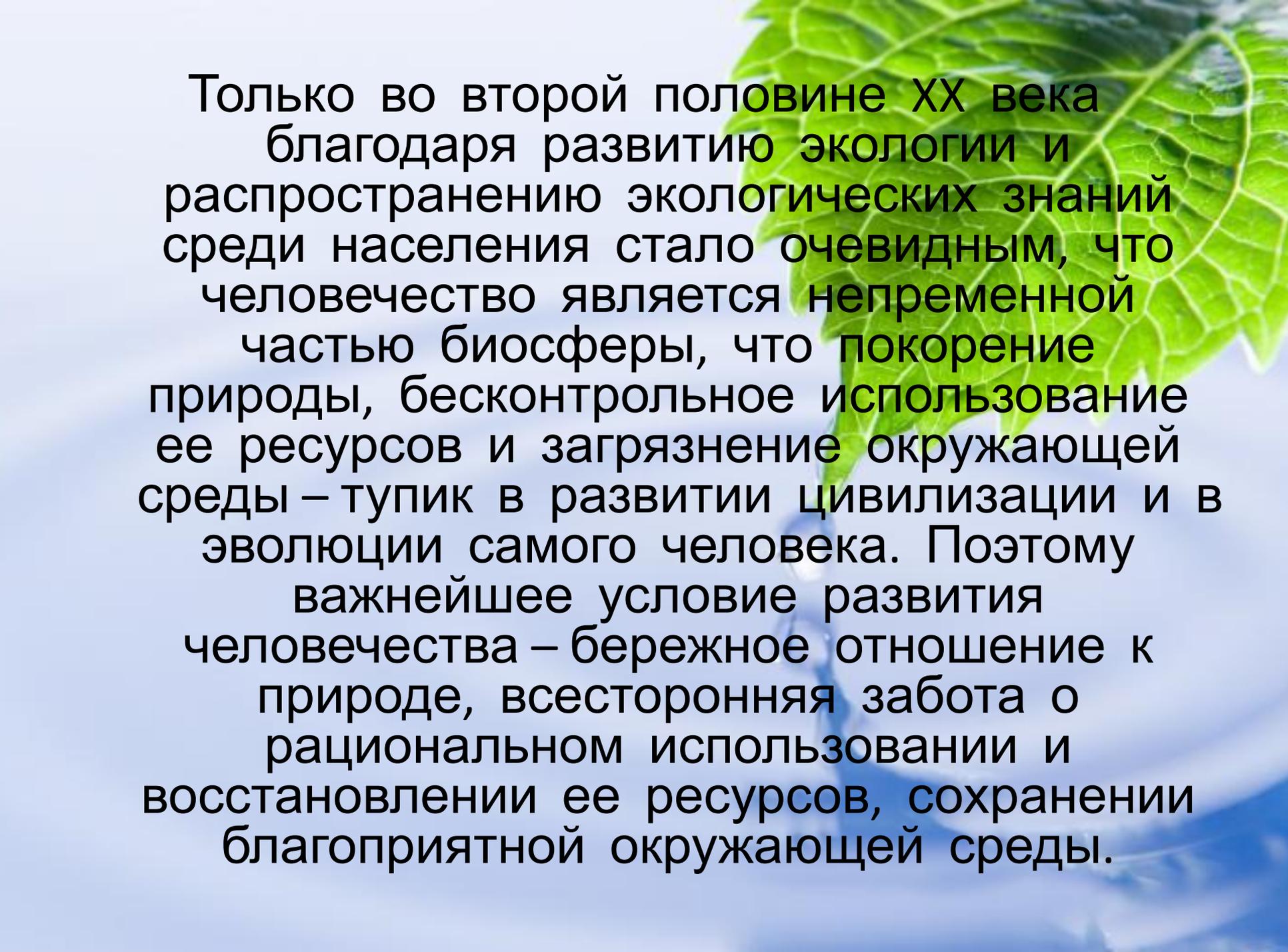
A photograph of a garden scene. In the foreground, a blue bucket sits on the grass. Behind it, a red-handled tool, possibly a shovel or a pitchfork, is leaning against the trunk of a tree. The background is a lush green lawn with trees and foliage. The text is overlaid on the image in yellow and black colors.

Массовое применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений привело к появлению ядохимикатов в атмосфере, почвах и природных водах, загрязнению биогенными элементами водоемов и сельскохозяйственной продукции.

При разработках на поверхность земли извлекаются миллионы тонн разнообразных горных пород, образующих пылящие и горящие терриконы и отвалы. В процессе эксплуатации химических заводов и тепловых электростанций также образуется огромное количество твердых отходов (огарок, шлаки, золы), которые складировются на больших площадях, оказывая негативное влияние на атмосферу, поверхностные и подземные воды, почвенный покров.

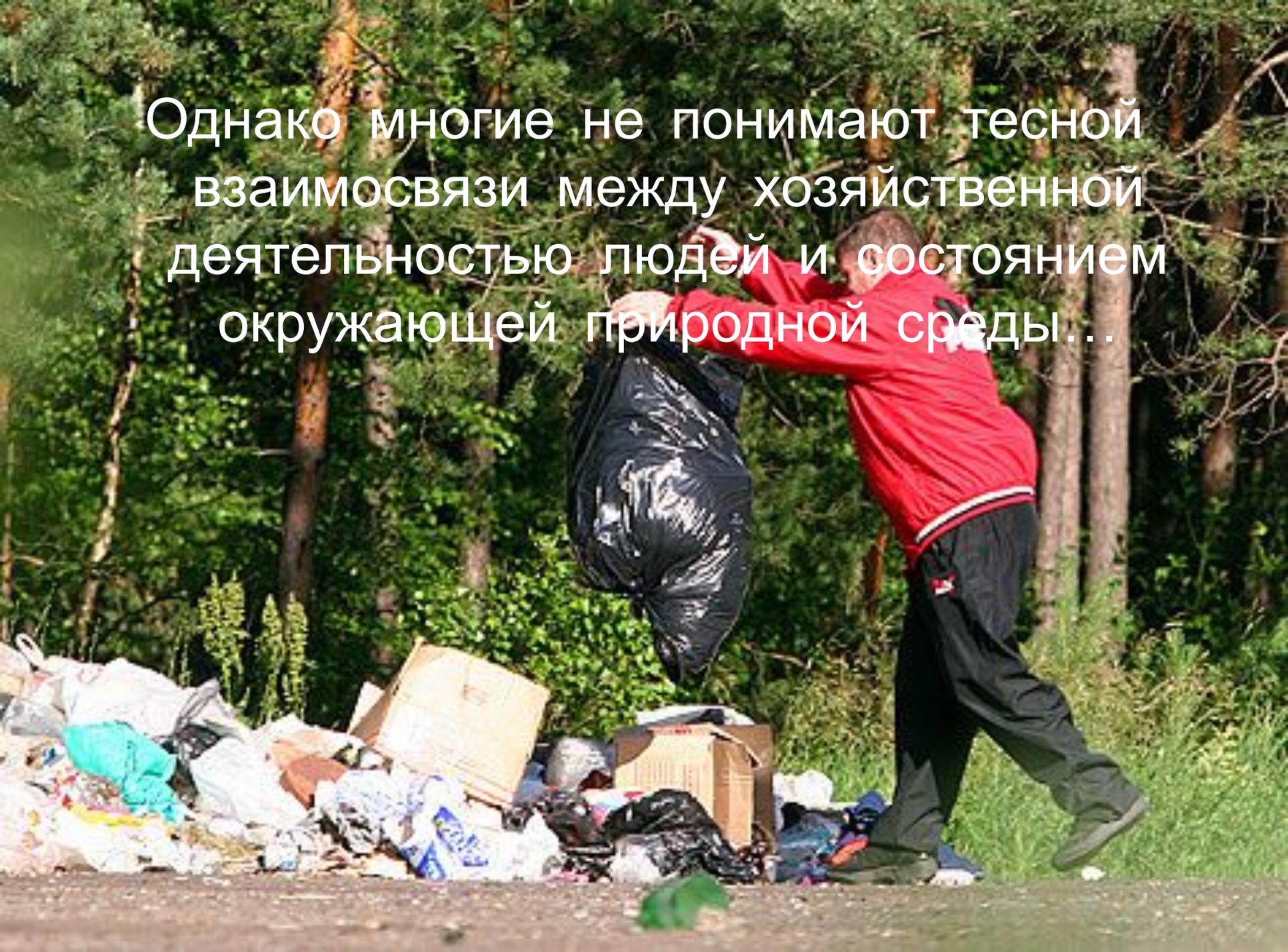


Заметно уменьшается показатель продолжительности жизни. Если в начале 70-х годов продолжительность жизни россиян была примерно на 2 года ниже, чем в развитых странах Европы, Северной Америки, Австралии и Японии, то в настоящее время эта разница составляет 8-10 лет. По расчетным данным в России максимальный уровень продолжительности жизни у мужчин был отмечен в 1986 году (66,6 года), а для женщин в 1987 году (76,7). В 1994 году средняя продолжительность жизни мужчин составляла 59,1 года, женщин - 72,1 года. В настоящее время мужчины живут в среднем 57-58 лет, женщины - 70-71 год. Это последнее место в Европе.

A large, vibrant green leaf with detailed vein structure is positioned in the upper right corner of the frame. The background is a soft, light blue sky with wispy white clouds. The text is overlaid on the left and center of the image.

Только во второй половине XX века благодаря развитию экологии и распространению экологических знаний среди населения стало очевидным, что человечество является неотъемлемой частью биосферы, что покорение природы, бесконтрольное использование ее ресурсов и загрязнение окружающей среды – тупик в развитии цивилизации и в эволюции самого человека. Поэтому важнейшее условие развития человечества – бережное отношение к природе, всесторонняя забота о рациональном использовании и восстановлении ее ресурсов, сохранении благоприятной окружающей среды.

Однако многие не понимают тесной взаимосвязи между хозяйственной деятельностью людей и состоянием окружающей природной среды...



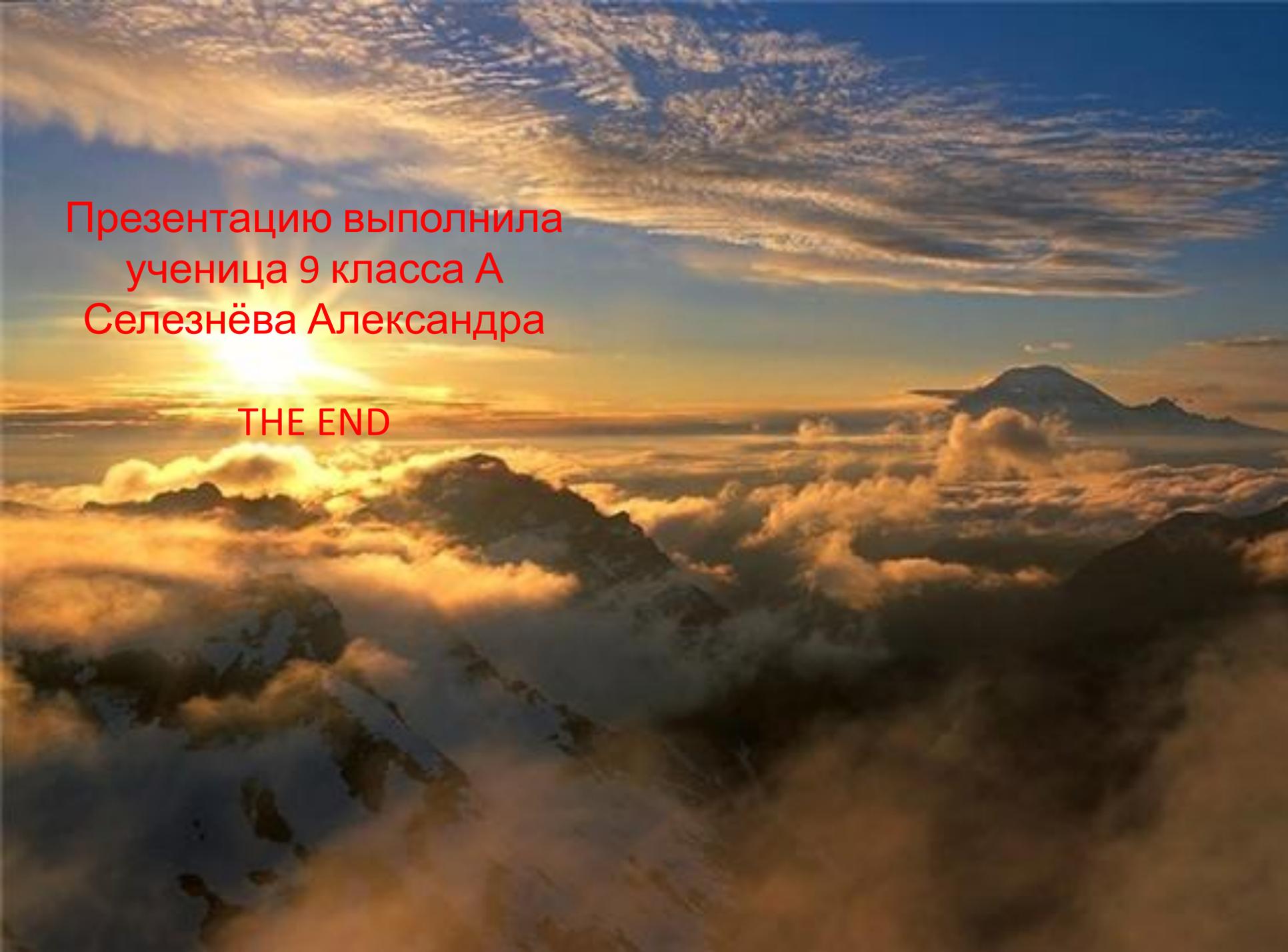


The background of the image shows a view of Earth from space, with a large satellite in the foreground orbiting the planet. The satellite has a complex structure with blue and yellow components. The Earth's surface is visible, showing continents and oceans. The surrounding space is filled with numerous smaller satellites and pieces of space debris, creating a dense field of objects against the blackness of space.

Широкое эколого-
природоохранное просвещение
должно помочь людям в
усвоении таких экологических
знаний и этических норм и
ценностей, отношений и
образа жизни, которые
необходимы для устойчивого
развития природы и общества.





An aerial photograph of a mountain range at sunrise or sunset. The sun is low on the horizon, casting a golden glow over the scene. Below the mountains, a thick layer of white clouds fills the valleys, creating a 'sea of clouds' effect. The sky is a mix of blue and orange, with wispy clouds scattered across it. The overall mood is serene and majestic.

Презентацию выполнила
ученица 9 класса А
Селезнёва Александра

THE END