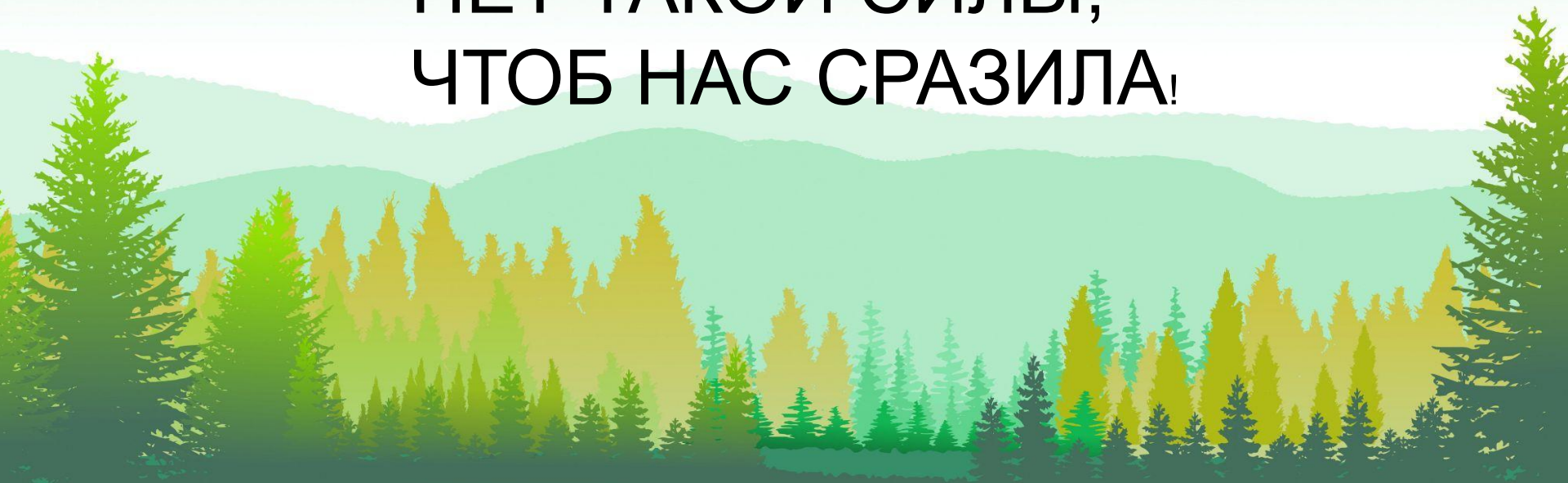




Еще раз о чистоте наших лесов

МБОУ СОШ №18 имени В.Я.Алексеева
г. Сургут команда „ МИКРОБЫ „

**МЫ - МИКРОБЫ,
МИКРОБЫ СИЛА,
НЕТ ТАКОЙ СИЛЫ,
ЧТОБ НАС СРАЗИЛА!**



Загрязнение окружающей среды представляет собой глобальную проблему современности, которую регулярно обсуждают в новостях и научных кругах. Создано множество международных организаций, направленных на борьбу с ухудшением природных условий. Учёные давно бьют тревогу о неминувости экологической катастрофы в самое ближайшее время.

На данный момент о загрязнении окружающей среды известно многое – написано большое количество научных работ и книг, проведены многочисленные исследования. Но в решении проблемы человечество продвинулось совсем незначительно. Загрязнение природы по-прежнему остаётся важным и актуальным вопросом, откладывание которого в долгий ящик может обернуться трагично.



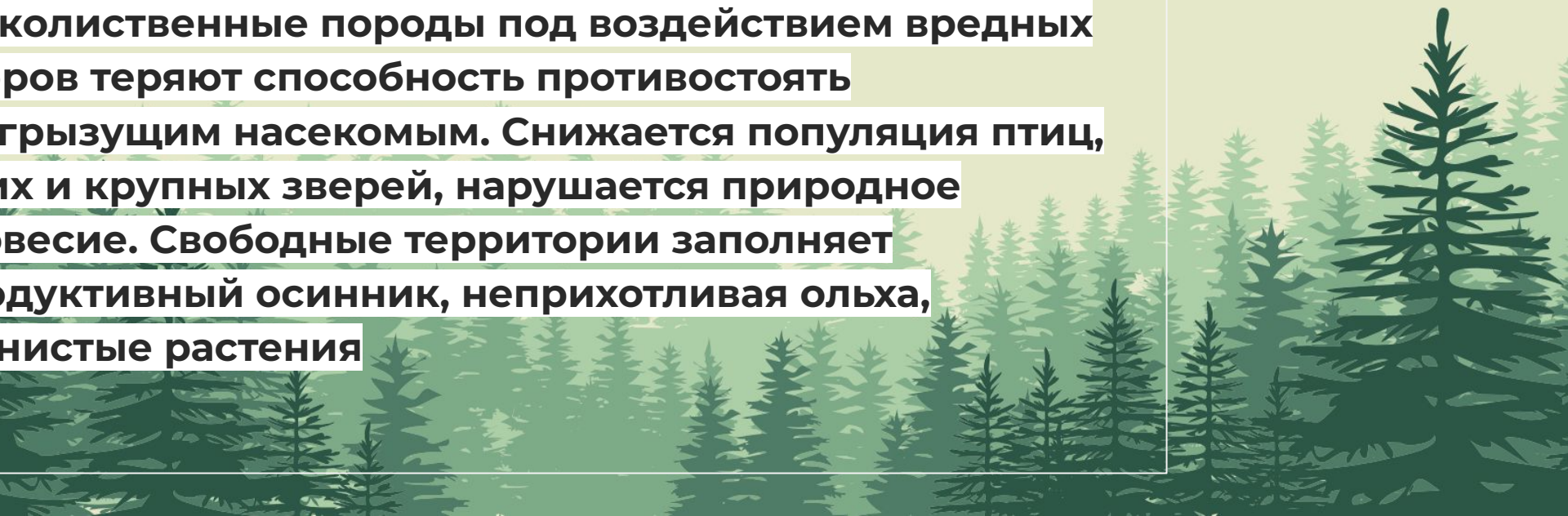
граждают хвойники. Их место занимают менее ценные породы. Биологическая чувствительность лесных насаждений высокая, от загрязнителей нарушается водный и воздушный баланс экосистемы.

Проблема сохранения зеленых насаждений носит планетарный масштаб. Разрабатываются всевозможные методы борьбы с загрязнением водоемов, направленные на уменьшение объема бытовых выбросов в воду и атмосферу. Превентивные меры в виде штрафов за засорение лесных насаждений мусором существуют во многих странах мира. Создаются общественные организации, проводятся массовые акции по очистке лесных массивов.



кая концентрация загрязнителей приводит к гибели системы. Слабые концентрации приводят к снижению видового разнообразия: хвойные деревья мрут. Хвоя вечнозеленых растений способна накапливать токсины долгое время.

Лиственные породы под воздействием вредных веществ теряют способность противостоять вредным насекомым. Снижается популяция птиц, мелких и крупных зверей, нарушается природное равновесие. Свободные территории занимает непродуктивный осинник, неприхотливая ольха, сорные растения



Экологический вред - это любое ухудшение состояния окружающей среды, произошедшее вследствие нарушения правовых экологических требований. Он прежде всего проявляется в форме загрязнения окружающей среды, порчи, уничтожения, повреждения, истощения природных ресурсов, разрушения экологических систем.

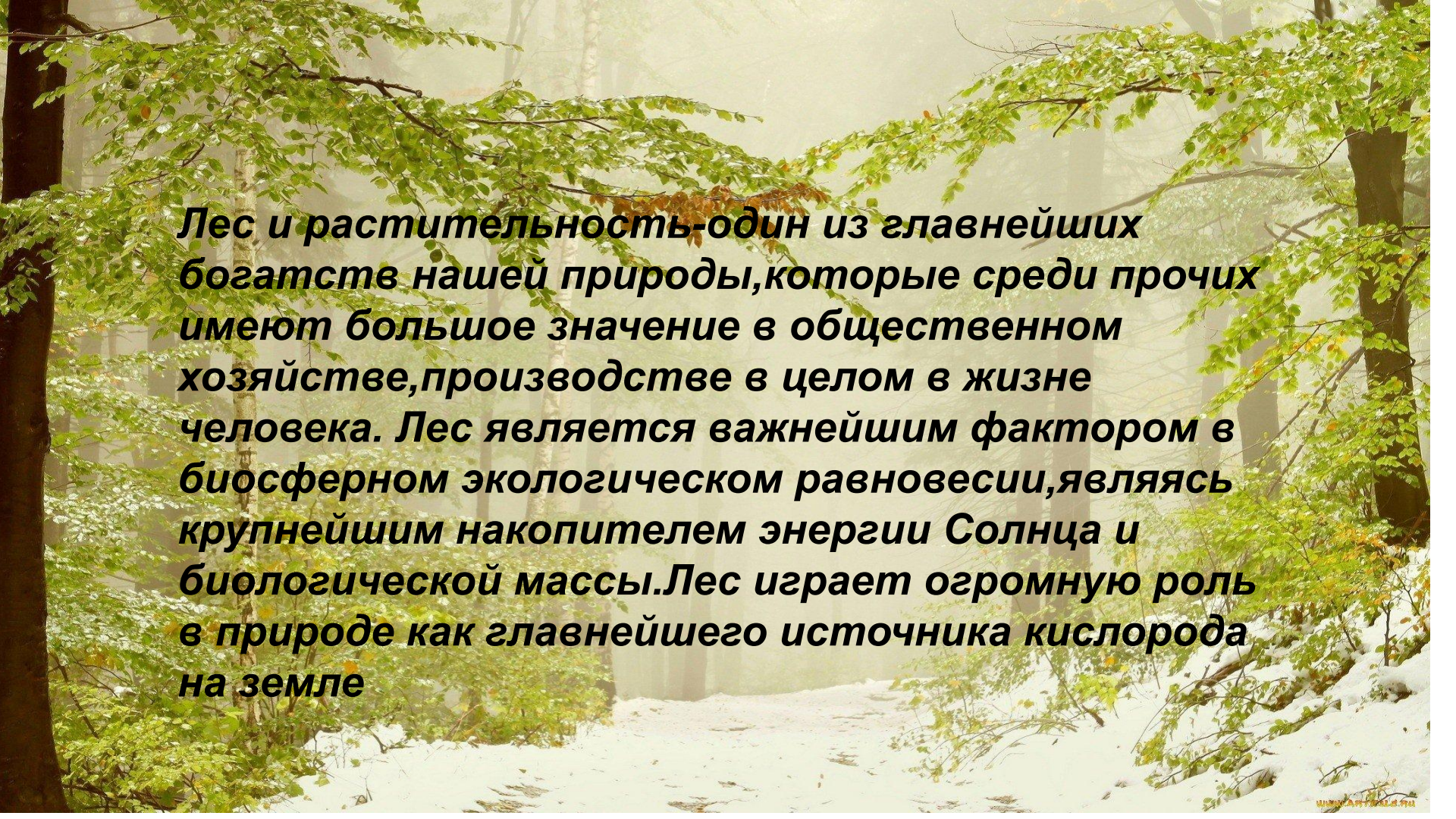


Лес — наше самое большое природное богатство,
залог экологической безопасности,
приоритетная составляющая народно-
хозяйственного комплекса
и основа экономической стабильности страны.

Леса — это легкие нашей планеты.
От их объема и состояния во многом зависит
то,
каким воздухом мы дышим.

Лес — источник неисчерпаемых богатств,
он кормит, одевает, согревает и лечит.



A misty forest scene with snow on the ground and trees with green and yellowing leaves. The text is overlaid on the image.

Лес и растительность-один из главнейших богатств нашей природы,которые среди прочих имеют большое значение в общественном хозяйстве,производстве в целом в жизни человека. Лес является важнейшим фактором в биосферном экологическом равновесии,являясь крупнейшим накопителем энергии Солнца и биологической массы.Лес играет огромную роль в природе как главнейшего источника кислорода на земле

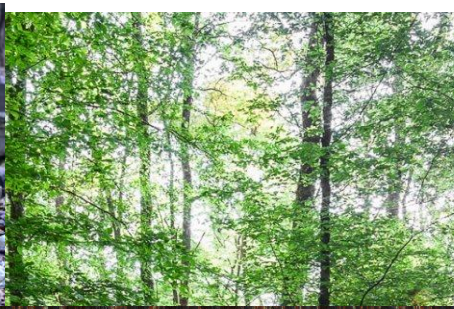
An aerial photograph of a vast, lush green forest. A winding river or stream flows through the center of the forest. In the bottom right corner, there is a distinct area of deforestation, showing cleared land and some structures. The overall scene is a mix of vibrant green and brownish-yellow tones.

Лес - лёгкие
нашей планеты

ЧЕМУ ИЛИ КОМУ ВРЕДИТ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЛЕСОВ?

Биологическое загрязнение леса способствует появлению на их территории растений которые препятствуют развитию других видов флоры. Значительную площадь занимают сорняки и крапива, дурман и чертополох. Это приводит к изменениям состава растений. В лесу большую долю занимают деревья, немного меньше - кустарники





<https://www.youtube.com/watch?v=FVfYM4m5HNw>

