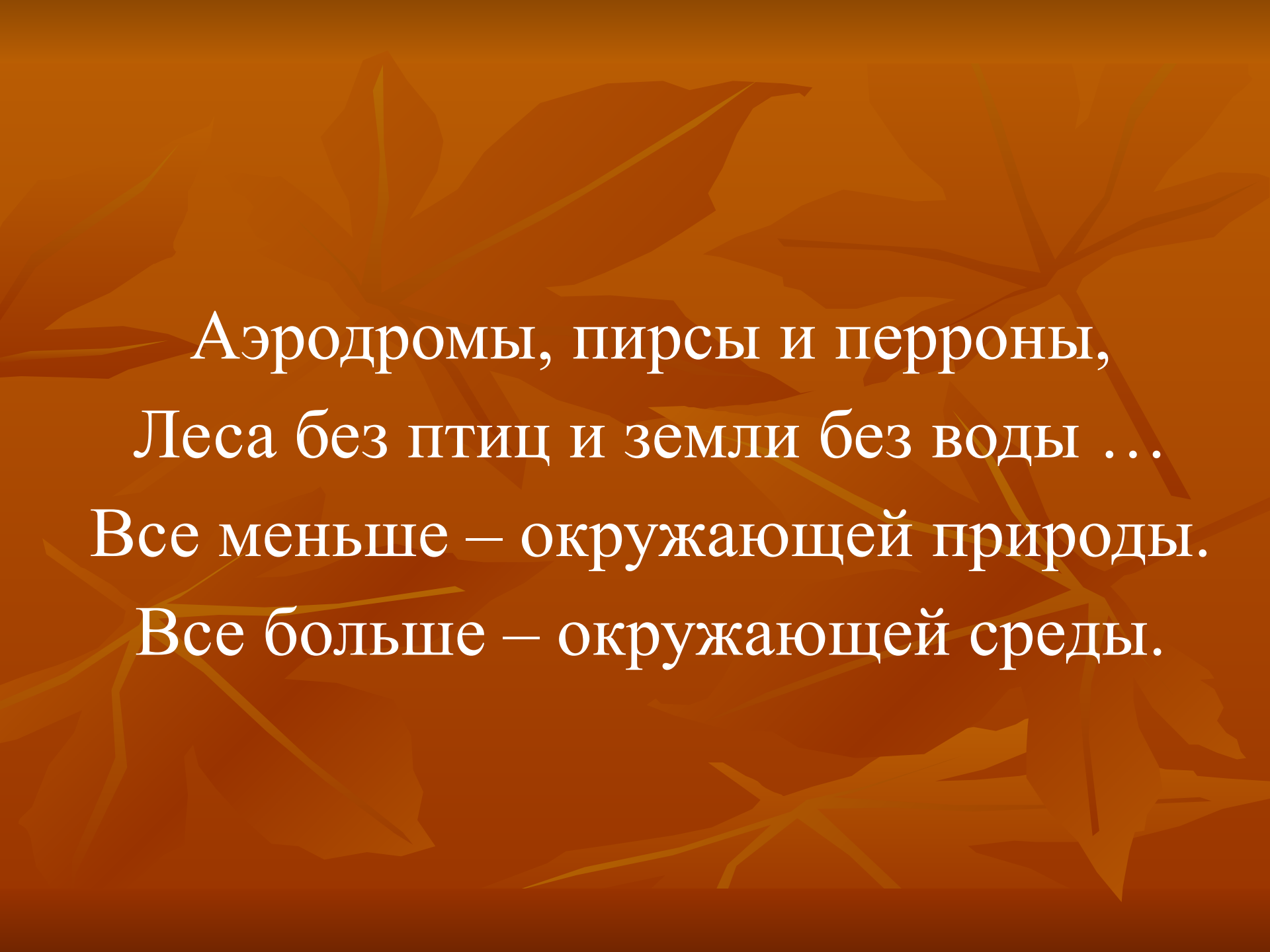
The background of the slide is a solid orange-brown color, overlaid with a pattern of stylized, semi-transparent autumn leaves in various shades of brown and orange. The leaves are scattered across the frame, creating a textured, naturalistic feel.

# Сохранить природу- сохранить жизнь

Классный час

The background of the slide is a solid orange-brown color, overlaid with a pattern of faint, stylized autumn leaves in various shades of brown and gold. The leaves are scattered across the frame, creating a textured, naturalistic backdrop.

Аэродромы, пирсы и перроны,  
Леса без птиц и земли без воды ...  
Все меньше – окружающей природы.  
Все больше – окружающей среды.

# Есть ли в настоящее время угроза природе и жизни человека?

- За последние 25 – 30 лет транспорт и промышленность взяли из атмосферы больше кислорода, чем его потребило человечество за весь антропоген, то есть за 2 – 3 миллиона лет. В атмосферу выбрасывается сера, азот, цинк, калий, ядовитые вещества. Только углекислого газа ежегодно в мире выбрасывается 5 млрд. тонн, что может привести к потеплению, к частичному таянию полярных льдов и повышению уровня Мирового океана.
- 50 городов России имеют уровень загрязненности окружающей среды, превышающий санитарные нормы, в том числе и наш город.

- Биологи уже доказали, что генетическая информация, передаваемая последующим поколениям живой клеткой, может быть искажена и нарушена под воздействие так называемых «мутантов». К их числу относятся радиация, активные химические вещества, ядохимикаты, пестициды, некоторые металлы.
- В моря и океаны в течение веков сбрасывалось все и без всякого ограничения, в том числе радиоактивные отходы. Многочисленные катастрофы танкеров с нефтью приводят к гибели рыбы, крабов, морских птиц.

# Какова же экологическая обстановка в нашей области?





# Какое влияние окружающая среда оказывает на здоровье людей?

- По данным медицинских работников загрязнение воздуха на 43 – 45 % повинно в ухудшении здоровья населения.
- На состояние здоровья оказывает влияние и качество питьевой воды. Во многих областях Казахстана установлено прямое влияние химического загрязнения на возникновение заболеваний центральной нервной системы, гепатитов, токсикозов беременности, увеличении мертворождаемости и врожденных аномалий.
- Бактериальное и вирусное загрязнение рек создает постоянную опасность эпидемиологических вспышек кишечных инфекций.
- Во многих регионах нашей страны наблюдается превышение допустимого уровня пестицидов в почве, что ведет к заболеваемости детей анемией, туберкулезом.
- Многие растения и животные организмы становятся накопителями металлов и стойких химических соединений, их употребление опасно для здоровья.

- Безрассудная деятельность человека по отношению к природе поставила на грань вымирания 1000 видов позвоночных. В Красную книгу включено: 115 видов животных, 25 % птиц и 44 % зверей, находящихся на грани исчезновения с лица Земли исчезли 118 видов млекопитающих, 127 видов птиц.
- В зоне экологического бедствия в России проживает 35 млн. человек.
- Огромный ущерб природе приносят аварии, природные катастрофы (засуха, наводнения, землетрясения ...).



# Что необходимо сделать для сохранения природы?

- Прежде всего необходимо создавать безопасные технологии, очистные сооружения, нужны больницы с современным оборудованием... На это требуются огромные средства.
- Необходимо научиться бережливому отношению к природным ресурсам и сообществам.
- Для образования в природе слоя почвы толщиной в 5 см требуется, по подсчетам ученых, 2000 лет. Веками, тысячелетиями создавалось это величайшее богатство. Мы обязаны дорожить и оберегать ее от разрушительных последствий.

# ВЕЛИКИЕ О ПРИРОДЕ:

- «Природа не справляется с логикой, с нашей человеческой логикой; у нее есть своя, которую мы не понимаем и не признаем до тех пор пока она нас, как колесом, не переедет».

И.С. Тургенев

- «Я сорвала цветок – и он увял. Я поймала мотылька – и он умер у меня на ладони. И тогда я поняла, что прикоснуться к природе можно только сердцем».

Е.Л. Прасолова

Берегите Землю!

Берегите

Жаворонка в голубом зените,  
Бабочку на листьях повилики,  
На тропинке солнечные блики...

Берегите молодые всходы  
На зеленом празднике природы,  
Небо в звездах, океан и сушу  
И в бессмертье верящую душу, –  
Всех судеб связующие нити.  
Берегите Землю! Берегите....