



# Осень в природе.





**1. Какие изменения,  
происходят в неживой  
природе осенью?**

**2. Какие изменения  
происходят в живой  
природе у растений?**



# « Верите ли вы что... »

- 1. Осенью температура воздуха понижается, а вода повышается?**
- 2. Осенью на земле появляется иней по утрам?**
- 3. После 23 сентября дни становятся короче ночи в результате того, что солнце находится высоко?**
- 4. В октябре часто наблюдаются туманы?**
- 5. Ветви берез осенью оголяются?**
- 6. Осенью бывают теплые, солнечные деньки?**

Есть время природы особого цвета,  
не яркого солнца, нежнейшего зноя.

Оно называется-

**бабье лето**

и в прелести

спорит с

самую весною.

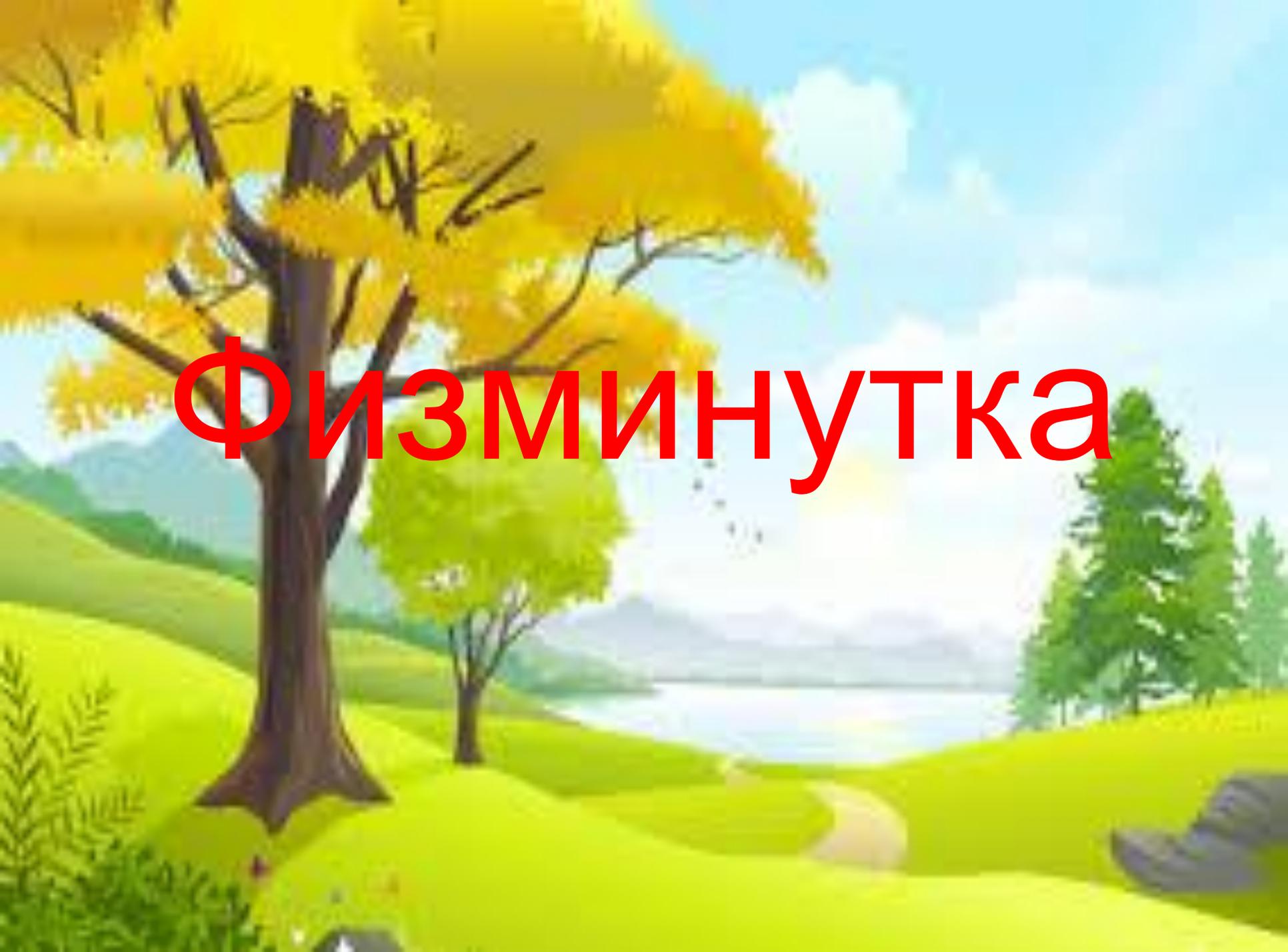


# ИЗМЕНЕНИЯ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ ОСЕНЬЮ

- 1. Понижение температуры.
- 2. Появление инея.
- 3. Первые заморозки.
- 4. Дни короче ночи.
- 5. Туманы.
- 6. Затяжные дожди.
- 7. Оголились деревья



# Физминутка

A vibrant, stylized landscape illustration. In the foreground, a large tree with a thick, dark brown trunk and a canopy of bright yellow leaves stands on a green hill. To its right, a smaller tree with light green foliage is visible. The background features rolling green hills, a calm blue lake, and distant mountains under a bright blue sky with soft white clouds. The overall scene is bright and cheerful.



# ИЗМЕНЕНИЯ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ У РАСТЕНИЙ

- 1. Изменения окраски у листьев.**
- 2. Листопад.**
- 3. Увядание растений.**



# Александр

# Пушкин



- Унылая пора! Очей очарованье!  
Приятна мне твоя прощальная  
краса —  
Люблю я пышное природы  
увяданье,  
В багрец и в золото одетые леса,  
В их сенях ветра шум и свежее  
дыханье,  
И мглой волнистою покрыты  
небеса,  
И редкий солнца луч, и первые  
морозы,  
И отдаленные седой зимы угрозы.



# ЛЕТО



**МНОГО**

- Тепла
- Света
- Влаги
- Вещество хлорофилла

# ОСЕНЬ



**МАЛО**

- Тепла
- Света
- Влаги
- Разрушается вещество хлорофилл

# Алексей Плещеев



- Осень наступила,  
Высохли цветы,  
И глядят уныло  
Голые кусты.

Вянет и желтеет  
Травка на лугах,  
Только зеленеет  
Озимь на полях.

Туча небо кроет,  
Солнце не блестит,  
Ветер в поле воет,  
Дождик моросит..

Зашумели воды  
Быстрого ручья,  
Птички улетели  
В теплые края.







береза



липа



Клен



осина



ель



черёмуха

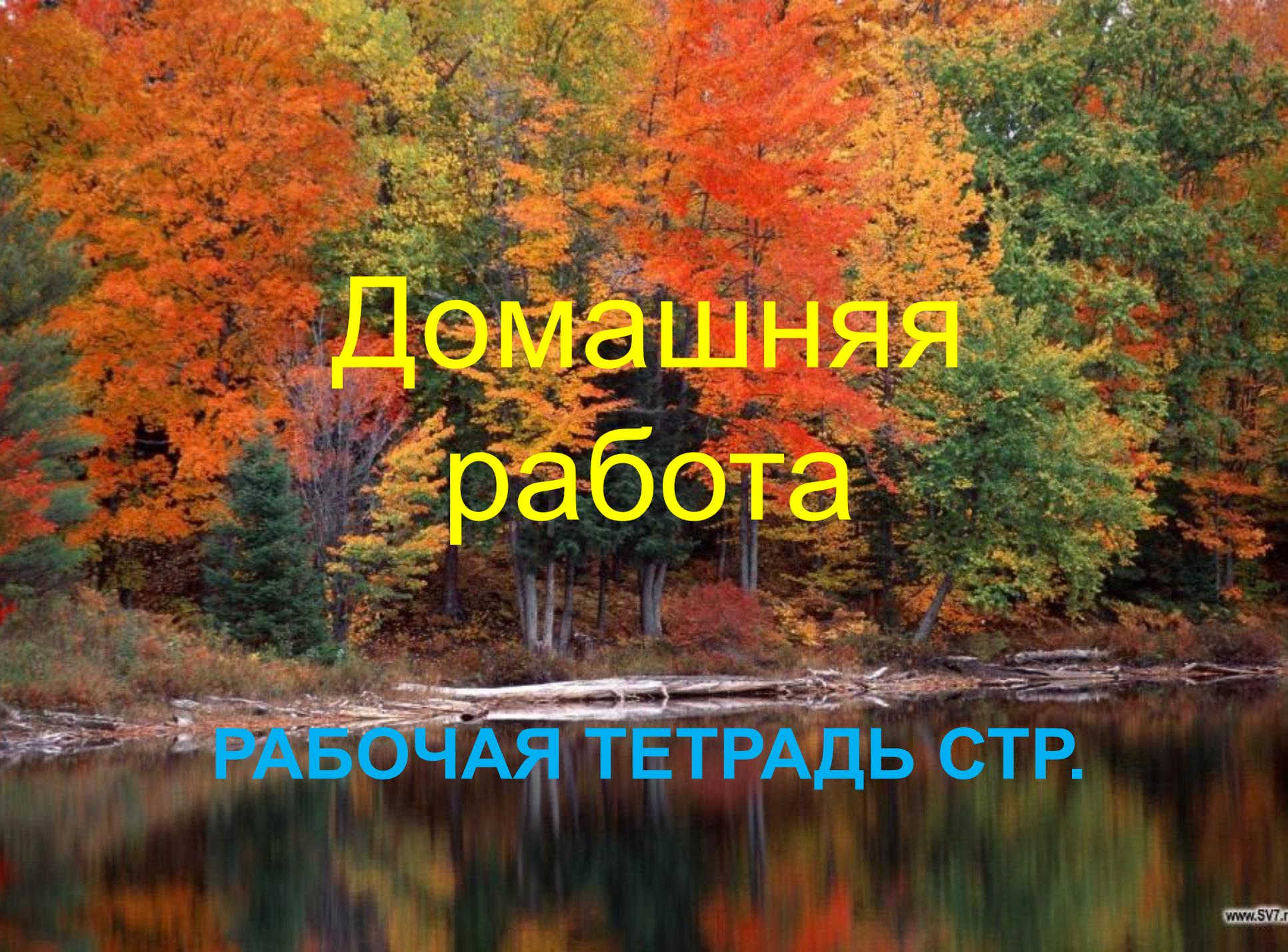




# Итог урока

- 1. Понижение температуры, затяжные дожди, густые туманы, появление инея, дни короче ночи, оголились деревья – примеры осенних явлений в неживой природе.**
- 2. Изменение окраски листьев, листопад, увядание растений – явления осенью у растений.**



A scenic photograph of a forest in autumn. The trees are covered in vibrant orange, red, and yellow leaves, with some green still visible. In the foreground, a calm body of water reflects the colorful foliage. A fallen log lies on the shore near the water's edge.

# Домашняя работа

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ СТР.**

мне было интересно

я узнал много нового

мне было трудно все

запомнить





**Спасибо за урок!**

**Я желаю вам быть  
трудолюбивыми,  
любопытными,**

**честными,  
здоровыми,  
добрыми,  
вежливыми.**

