



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

самою 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 shows 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.**

