

Монастырщинская сельская библиотека-филиал

ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ



Составитель: Пестрикова Л.
А., библиотекарь

2021 год

Фенология - наука о сезонных явлениях в живой природе, изучающая изменения в растительном и животном мире, обусловленные сменой времен года и погодными условиями.

Фенологический календарь -

это разделение

года на качественно различающиеся периоды — сезоны , каждому из которых свойственно специфическое состояние объектов живой и неживой природы.

ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ :


ГОД



«ОСЕННИЙ
МАРАФОН»



«ЛЕТО
КРАСНОЕ»



«ЗДРАВСТВУЙ,
ЗИМУШКА-
ЗИМА!»



«ВЕСНА ИДЁТ!»

The background of the slide is a vibrant autumn-themed illustration. It features a variety of leaves in shades of green, yellow, orange, and red, interspersed with clusters of bright red berries, likely hawthorn or dogwood. The overall composition is dense and colorful, creating a warm and seasonal atmosphere.

***ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ.
«ОСЕННИЙ МАРАФОН»:***

- ◆ **Начальная осень (первоосень)**
- ◆ **Золотая осень**
- ◆ **Глубокая осень**
- ◆ **Предзимье**

НАЧАЛЬНАЯ ОСЕНЬ

(первоосень):

с конца августа до конца сентября

- Начинается с появления жёлтых листьев у большинства деревьев и кустарников
- Улетают стрижи, ласточки, скворцы
- Бывают случаи вторичного зацветания растений, цветущих весной
- Разгар грибного сезона
- Начало осенней линьки у зайца, лисицы
- В середине периода устанавливается «бабье лето»



ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ

с конца сентября до середины октября

- Устанавливается яркая жёлтая и багряная окраска листьев у деревьев и кустарников
- Начало осенних заморозков
- Среднесуточная температура воздуха опускается ниже 10°C
- Окончание грибного сезона
- К концу периода завершение листопада



ГЛУБОКАЯ ОСЕНЬ

с середины октября до конца
октября

- Морозящие холодные дожди
- Последние стаи птиц, летящих на юг
- Появление зимующих птиц
(свиристелей, белых сов, чечёток)
- Осенняя линька животных
- Окончание листопада сирени и
лиственницы



ПРЕДЗИМЬЕ

с конца октября до середины ноября

- Среднесуточная температура воздуха опускается ниже 0°C
- Первый кратковременный снежный покров
- Оттепели
- Замерзание мелких водоёмов
- Залегание в спячку медведей, барсуков, бурундуков
- В конце периода – устойчивый снеговой покров

КАЛЕНДАРЬ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

Отлёт стрижей – 19 августа

Созревание клюквы -25 августа

Отлёт ласточек – 30 августа

Последние грозы – 12 сентября

Начало листопада у осины – 19 сентября

Осеннее равноденствие – 23 сентября

Массовый листопад – 1-я неделя октября

Первое выпадение снега – 4-я неделя октября

Понижение температуры воздуха до 0°C – 1 - 2 неделя ноября

Установление снежного покрова – 3 - 4 неделя ноября

The image features a central graphic element: a large, rounded shape with a vertical gradient from light green at the top to yellow at the bottom, and a thick orange border. This shape is surrounded by various autumn leaves in shades of yellow, orange, and red, some with detailed vein patterns and others as simple outlines. The background is white.

**ПРОДОЛЖЕНИЕ
СЛЕДУЕТ...**