

Напоминаем:

Вопросы, связанные с наблюдениями и заполнением таблиц по всей Программе, помещены в части 1.

А. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

Обратите внимание:

Температурные переходы через рубежи 0° , $+5^{\circ}$, $+10^{\circ}$, $+15^{\circ}$ отмечаются датой, когда термометр днем начинает постоянно показывать температуры ниже 0° , $+5^{\circ}$, $+10^{\circ}$, $+15^{\circ}$.

Образование устойчивого снежного покрова отмечается датой, когда прошел снегопад, после которого снег, покрывший землю, не растаял.

Отметьте погодные условия в день наблюдений: день теплый, жаркий или холодный; пасмурный, ясный или с переменной облачностью; тихий или ветреный.

Явления, даты
1. Первый выпавший снег покрыл землю (первый снегопад) _____
2. Образовался устойчивый снежный покров _____
3. Появление первого льда на лужах и мелких водоемах (прудах) _____
4. Река _____ полностью покрылась льдом _____ (название)
Озеро _____ полностью покрылось льдом _____ (название)
5. Первый заморозок: а) в воздухе _____ б) на почве (первый иней) _____
6. Переход дневной температуры воздуха в сторону понижения через: $+15^{\circ}$ _____ $+10^{\circ}$ _____ $+5^{\circ}$ _____ 0° _____ -5° _____
7. Характеристика минувшего лета: по температурным условиям: обычное, жаркое, прохладное или холодное; по осадкам: обычное, дождливое или засушливое; другие особенности минувшего лета _____ _____ _____
8. Характеристика минувшей осени: по температурным условиям: обычная, холодная или теплая; по осадкам: обычная, дождливая или сухая; по длительности: долгая или короткая; другие особенности минувшей осени _____ _____ _____
9. Наблюдалось ли явление «Бабье лето» (ярко выраженное последнее, уже осеннее, потепление)? Если возможно, укажите сроки начала и конца Бабьего лета _____ _____

Б. ЯВЛЕНИЯ В МИРЕ РАСТЕНИЙ

1. Дикорастущие

Обратите внимание:

Для шиповника и липы мелколистной следует указать 2 даты – начало и окончание цветения.

Древесные растения	Начала явлений	Даты
1. Шиповник (вид)*	<i>Цветение (начало – окончание)</i>	
2. Малина лесная	<i>Цветение</i>	
3. Липа мелколиственная	<i>Цветение (начало – окончание)</i>	
4. Акация желтая	<i>Созревание семян</i>	
5. Малина лесная	<i>Созревание плодов</i>	
6. Лещина обыкновенная	<i>Созревание плодов</i>	
7. Береза (пушистая или повислая)	<i>Рассеивание плодов (семян)</i>	
8. Жимолость татарская	<i>Созревание плодов</i>	
9. Липа мелколиственная	<i>Осеннее окрашивание листьев</i>	
10. Рябина обыкновенная	<i>Осеннее окрашивание листьев</i>	
11. Осина обыкновенная	<i>Осеннее окрашивание листьев</i>	
12. Клен остролиственный	<i>Осеннее окрашивание листьев</i>	
13. Дуб черешчатый	<i>Осеннее окрашивание листьев</i>	
14. Лиственница европейская	<i>Осеннее окрашивание</i>	
15. Лиственница сибирская	<i>Осеннее окрашивание</i>	
16. Дуб черешчатый	<i>Опадение созревших желудей</i>	
17. Липа мелколиственная	<i>Конец листопада</i>	
18. Клен остролиственный	<i>Конец листопада</i>	
19. Осина обыкновенная	<i>Конец листопада</i>	
20. Дуб черешчатый	<i>Конец листопада</i>	
21. Береза (пушистая и повислая)	<i>Конец листопада</i>	
22. Лиственница европейская	<i>Конец хвопада</i>	
23. Лиственница сибирская	<i>Конец хвопада</i>	

* В связи с большим количеством видов шиповника в таблице не приводятся видовые названия, а только название рода – шиповник. Наблюдателю следует самостоятельно определить вид, за которым ведется наблюдение, и указать этот вид в скобках.

Травянистые растения	Явления	Даты	
		Начало	Окончание
1. Нивяник обыкновенный*	<i>Цветение</i>		
2. Иван-чай узколиственный	<i>Цветение</i>		
3. Ежа сборная	<i>Цветение</i>		
4. Тимофеевка луговая	<i>Цветение</i>		

* Нивяник обыкновенный – синоним: Поповник луговой.

Ягодные растения	Начала явлений	Даты
1. Черника обыкновенная	Созревание плодов	
2. Земляника лесная	Созревание плодов	
3. Брусника обыкновенная	Созревание плодов	
4. Клюква болотная	Созревание плодов	

2. Культурные

Фруктово-ягодные культуры	Начала явлений	Даты
1. Крыжовник (вид, сорт)	Созревание плодов	
2. Смородина черная (сорт)	Созревание плодов	
3. Смородина красная (сорт)	Созревание плодов	
4. Вишня обыкновенная (сорт)	Созревание плодов	
5. Яблоня домашняя (сорт)	Созревание плодов	

Сведения о сроках (даты) появления съедобных грибов*

Подосиновик _____
 Подберезовик _____
 Белый гриб _____
 Масленок _____
 Волнушка _____
 Груздь белый _____
 Груздь черный _____
 Рыжик _____
 Лисичка _____
 Сыроежка _____

* Если, кроме осеннего слоя, Вы пронаблюдали появление слоя первых съедобных грибов, внесите обе даты с указанием этих явлений (например, Подосиновик: 15.06 (первый слой), 28.07 (второй слой) и соедините эти сведения в единый список.

В. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ФЕНОЛОГИЯ

1. Скотоводство

Начало выпаса домашнего скота _____ Окончание выпаса _____

2. Пчеловодство

Явления	Даты
Первый вылет (облет) пчел	
Начало взятка	
Появление первого роя	
Выгон трутней из ульев	
Прекращение лёта	

Выставка ульев _____ Уборка ульев _____

3. Луга

Типы лугов	Явления	Даты
Заливной	Начало зеленения	
	Начало массового цветения	
Суходольный	Начало зеленения	
	Начало массового цветения	

Сенокос. Начало первого и последующих _____

4. Пашенные зерновые культуры

Озимые			
Рожь		Пшеница	
Фазы развития	Даты	Фазы развития	Даты
Появление всходов		Появление всходов	
Начало вегетации		Начало вегетации	
Начало колошения		Начало колошения	
Начало пыления		Начало пыления	
Молочная спелость		Молочная спелость	
Восковая спелость		Восковая спелость	

Начало сева озимых: а) Рожь _____ б) Пшеница _____

Начало уборки озимых: а) Рожь _____ б) Пшеница _____

Яровые			
Ячмень		Пшеница	
Фазы развития	Даты	Фазы развития	Даты
Появление всходов		Появление всходов	
Начало колошения		Начало колошения	
Начало пыления		Начало пыления	
Молочная спелость		Молочная спелость	
Восковая спелость		Восковая спелость	

Начало сева яровых: а) Ячмень _____ б) Пшеница _____

Начало уборки яровых: а) Ячмень _____ б) Пшеница _____

5. Другие культуры

Виды	Фазы развития	Даты
Лен	Появление всходов	
	Начало цветения	
	Начало созревания	
Горох	Появление всходов	
	Начало цветения	
	Начало созревания	
Картофель	Появление всходов	
	Начало цветения	

Начало сева: а) лен _____ б) горох _____

Начало уборки: а) лен _____ б) горох _____

Картофель: а) Начало посадки _____ б) Начало уборки _____

Если в вашей местности возделывают иные культуры, укажите какие именно и даты их посадки и уборки _____

В. ЯВЛЕНИЯ В МИРЕ ЖИВОТНЫХ

1. Насекомые

Виды	Явления	Даты
1. Слепни	<i>Исчезновение</i>	
2. Пауки	<i>Осенний лет</i>	
3. Муравьи рыжие лесные	<i>Исчезновение</i>	

2. Птицы

Виды	Явления	Даты
1. Скворец	<i>Начало вылета молодых</i>	
2. Деревенская ласточка	<i>Исчезновение</i>	
3. Городская ласточка	<i>Исчезновение</i>	
4. Береговая ласточка	<i>Исчезновение</i>	
5. Черный стриж	<i>Исчезновение</i>	
6. Белая трясогузка	<i>Исчезновение</i>	
7. Скворец	<i>Исчезновение</i>	
8. Серый журавль	<i>Начало отлета</i>	
9. Дикie гуси (вид)	<i>Начало отлета</i>	
10. Дикie утки (вид)	<i>Начало отлета</i>	

3. Млекопитающие

Виды	Явления	Даты
1. Летучая мышь	<i>Исчезновение</i>	

Дополнительные наблюдения (для охотоведов и охотников)

Внимание, наблюдатели!

Если не удалось проследить начало явлений, замените слово «начало» словами «массовая линька», или «разгар гона».

Начало и окончание осенней линьки (созревания меха) у пушных зверей:

Белки _____

Горностая _____

Зайца-беляка _____

Зайца-русака _____

Лисицы _____

Начало гона (спаривания) у копытных зверей:

Благородного оленя _____

Лося _____

Косули _____

Подпись наблюдателя _____ *Дата заполнения* _____