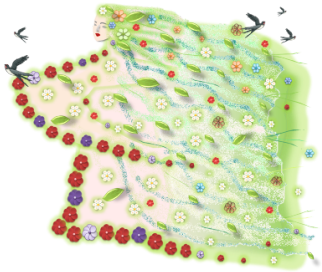


Маршрутный лист команды “Веснянки, Тербуны”

Инструкция:

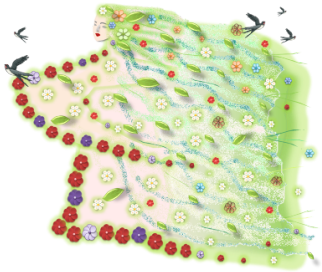
1. Выберите участок для проведения наблюдений (парк или лес недалеко от школы, пришкольный участок).
2. В один из дней, с 28 марта по 3 апреля, организуйте выход на участок и проведите наблюдения, фотографируя исследуемые объекты.
3. Определите, какие виды растений растут на этом участке.
4. Появились ли животные на этом участке?
5. Сделайте фото исследуемого участка.

Название команды, населённый пункт Команда “Веснянки, Тербуны”
Дата 03.04.17 Время 14.00 Мск.

Метеорологические условия

Температура воздуха - +17 градусов

Состояние неба *(подчеркнуть)**:***	***Облака*** *(подчеркнуть)**:***	***Осадки*** *(подчеркнуть)**:***	***Сила ветра*** *(подчеркнуть)**:***
• Ясно • Переменная облачность • Пасмурно	• Перистые • Слоистые • Кучевые • Отсутствуют	• Дождь • Снег • Иней • Другое Без осадков	• Безветренно • Слабый • Средний • Сильный



Снежный покров

	Толщина снежного покрова (см) (Или снег отсутствует)	Цвет снега (Или снег отсутствует)	Есть ли проталины? (Или снег отсутствует)
На открытом участке	снег отсутствует	снег отсутствует	снег отсутствует
Под деревьями	снег отсутствует	снег отсутствует	снег отсутствует

Растения

Появились ли из-под снега травянистые растения?

- да
- нет

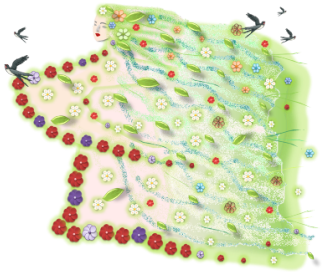
Где заметили?

(Если на предыдущий вопрос вы ответили “нет”, на этот вопрос не отвечайте)

- на ровном открытом участке
- на пригорке
- под деревьями
- другое

Какие растения появились?

Мать-и-мачеха, пролески, чистяк весенний, листья земляники, крокусы...



Началось ли набухание почек на деревьях и кустарниках?*(подчеркнуть)*

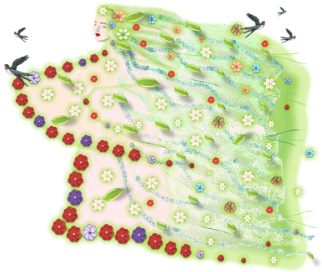
- да
- нет
- почки уже раскрылись

На каких видах растений началось набухание почек, перечислите:
(Если на предыдущий вопрос вы ответили “нет”, на этот вопрос не отвечайте)
Наблюдали набухание почек на ольхе, иве, вербе, берёзе, сирени...

Начали ли распускаться листья на деревьях и кустарниках?

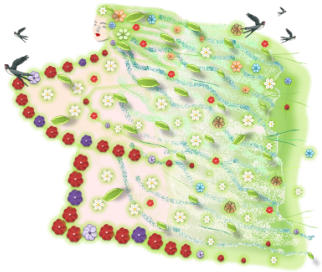
- да
- нет
- уже распустились

На каких видах растений начали распускаться листья, перечислите:
(Если на предыдущий вопрос вы ответили “нет”, на этот вопрос не отвечайте)
Начали распускаться листья на ольхе, сирени.



Животные

Класс животных	Кого видели?	Где?	Что делало животное?
Млекопитающие	-	-	-
Птицы	грачи	на деревьях	обустраивали свои гнёзда
Насекомые	бабочка, шмели, осы, муравьи	на раннецветущих травянистых растениях, на сухих пнях	Бабочки порхали и перелетали с листка на прошлогоднюю опавшую листву. Осы и шмели летали над цветками. Муравьи хлопотали возле муравейника.
Паукообразные	паук	на старом пне и под деревьями	Ползал по коре дерева, по старому пню.
Земноводные	-	-	-
Пресмыкающиеся	-	-	-



Автор проекта: Понятовская Ю.Н.

НАБЛЮДЕНИЯ УЧАСТНИКОВ КОМАНДЫ **“Веснянки”**

Алёна	Во время экспедиции мы смогли наблюдать как радовались солнечной погоде насекомые. Порхали бабочки и шмели над раннецветущими растениями. Наблюдали мы и за грачами. Они перелетали с берёзы на берёзу обустраивая свои гнёзда. Хлопотливые муравьи трудились возле муравейника. По старому пню бегали пауки. Все почувствовали наступление весны.
Татьяна	
Стёпа М.	
Маша	