**5 класс**

**Экскурсия Тема: «Весенние явления в жизни экосистемы».**

Цель: пронаблюдать влияние факторов неживой природы на жизнь природного сообщества; познакомиться с многообразием живых организмов.

Место проведения: двор.

Ход экскурсии:

1. Назови и зарисуй несколько раннецветущих растений:

а) опыляемых ветром;

б) имеющих подземные органы с запасом питательных веществ.

- Объясни, какое значение для раннецветущих растений имеет раннее цветение.

2.Обрати внимание на ярусное расположение растений в лесу.

- Зарисуй силуэты растений разных ярусов: поясни, влияние какого фактора неживой природы ты наблюдаешь.

3. Отметь светлую окраску цветков у травянистых растений тёмного елового леса. Объясни причину.

4. Запиши в дневник, каких животных ты увидел.

5. Зарисуй распускающуюся почку. - Какие весенние условия среды помогли ей пробудиться?

6. Какие изменения в природе под влиянием деятельности человека ты заметил?