

**Методика организации практических работ
«Фенологические наблюдения и наблюдения за
погодой»**

Общие сведения

Учебный предмет	География
Класс	5
Тема (место в разделе)	Методика организации практических работ «Организация фенологических наблюдений в природе» и «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»
Актуальные планируемые результаты	личностные: <ul style="list-style-type: none">• овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках;• установка на осмысление опыта
	метапредметные: <ul style="list-style-type: none">• формирование умения проводить наблюдения, фиксировать и систематизировать их результаты;• планировать организацию совместной работы, распределять роли, принимать цель совместной деятельности систематизировать географическую информацию в разных формах;

	<ul style="list-style-type: none">• формулировать суждения, выразить свою точку зрения о взаимосвязях между изменениями компонентов природы;• подбирать доводы для обоснования своего мнения
	<p>предметные:</p> <ul style="list-style-type: none">• различать причины и следствия географических явлений;• представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания);• устанавливать на основе анализа данных наблюдений эмпирические зависимости между временем года, продолжительностью дня и высотой Солнца над горизонтом, температурой воздуха;• делать предположения, объясняющие результаты наблюдений