# Опитно-изследователска работа по родинознание и природознание

# Обучаващо звено: Факултет по педагогика

**Лектор**: гл.ас. д-р Цветомира Иванова

Контакти:  
Е-mail: [tsvetomira.ivanova@swu.bg](mailto:tsvetomira.ivanova@swu.bg)   
Телефон: 0877/480850

**Програмата е предназначена за учители в начален етап**

**Анотация:**

Акцентира се върху важен аспект от работата по Родинознание и Природознание – възможността за извършване на самостоятелни и под ръководството на учителя наблюдения на обекти и явления в заобикалящия ни свят и реализиране на опитно-изследователска работа в клас и у дома. Разкриват се възможностите на тематичното учебно съдържание за фенологични наблюдения в природата, за водене на природен календар и свързаните с това подготовка, ръководство и методи и средства за отчитане на резултатите. Изяснява се значението на самостоятелната ученическа работа за полагане основите на редица качества като любознателност, самоконтрол, системен и причинно-следствен подход към природната и обществената среда; усвояване на трудови умения и засилена мотивация и интерес към обществено значими дейности.

**Основни теми:**

* Продължителни наблюдения над промените в природата.
* Природният календар и мястото му в обучението по родинознание и природознание.
* Работа в учебно-опитното поле през отделните сезони. Изследователски задачи и практическа дейност в учебно-опитното поле.
* Наблюдения, експерименти и практическа дейност при извънурочната работа по Родинознание и Природознание

**Продължителност на програмата:** 16 часа

**Хорариум:**

* Аудиторна заетост – 8ч.
* Извънаудиторна заетост – 8ч.

**Квалификационен кредит**: 1

Участниците в курса получават удостоверение, съгласно Наредба № 15 от 22 юли 2019 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти

Минимален брой участници: 10