

СНИЛ «Междисциплинарные проекты в образовании» («Синтез»)



Дата основания 14.09.2021

Состав СНИЛ – магистранты кафедры педагогики, студенты факультетов естествознания, физико-математического, филологического.

Научный руководитель – Сиренко Светлана Николаевна, зав. кафедрой педагогики факультета социально-педагогических технологий БГПУ, кандидат педагогических наук, доцент.

Контакты: кафедра педагогики БГПУ, тел.: (017) 311 22 23,

Направления научного поиска: моделирование процессов в сложных системах на основе принципов синергетики как средство их понимания и визуализации; разработка студентами исследовательских проектов для школьников на основе идей и принципов устойчивого развития; инновационные формы, методы и технологии в образовании; создание образовательных и бизнес-инноваций на основе технологии дизайн-мышления.

Основные результаты исследований: включение учащихся общеобразовательных школ в межпредметную проектно-исследовательскую деятельность; участие в инновационных образовательных проектах.

Внедрение: методика формирования здоровьесберегающего поведения школьников на основе использования цифровых технологий; модель создания развивающей образовательной среды учреждения общего среднего образования на основе STEM-подхода.

Достижения: члены СНИЛ «Синтез» – Лауреаты и победители XXIX и XXX Республиканского конкурса научных работ студентов учреждений высшего образования Республики Беларусь (Н.В. Буйко, Т.А. Земляник, Н.Р. Гаркина, Л.М. Рыбчинская, Т.А. Крапиневиц, М.С.Котович, К.Д.Потапенко). А.Р. Гаркина с проектом «На пути к умной школе» стала финалистом республиканского конкурса инновационных проектов «100 идей для Беларуси», 2022 г. Дипломы I, II, III степеней Международной студенческой дистанционной олимпиады «Педагогическое цифроведение» (А.Р. Гаркина, М.В. Гапеева, М.С. Котович, П.А. Бартош).

