Современная работа со школами и органами образования

За период с 2018 по 2023 годы сотрудники кафедры осуществляли научно-методическую работу и руководство научно-исследовательской деятельности учащихся в 8 образовательных учреждений г. Волгоград: МОУ гимназии № 13 (доц. Федосеева С.Ю.), Волгоградского мужского педагогического лицея ГКОУ (доц. Щербакова Т. Г.), МОУ СОШ №140 (доц. Грибанова О. В., доц. Щербакова Т. Г.), МОУ «Зеленый шум» и МОУ лицей № 9 (доц. Надежкина Е. Ю.), МОУ гимназия № 6 (доц. Маринина М. Г.), МОУ СОШ № 49, МОУ СОШ № 87 (ст. преп. Прилипко Н. И.).

Преподаватели кафедры ежегодно являлись научными консультантами и экспертами научных мероприятий (конференций, семинаров, конкурсов с участием школьников). Всего за данный период проведено 34 мероприятия:

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Мероприятие |
| 2018-2019 уч. год | * Региональный конкурс научно-исследовательских работ школьников по экологии, посвященный памяти профессора Б. С. Кубонцева * Региональный научно-методический семинар «Экологическое образование в межкультурном пространстве» * Международная учебно-практическая конференции «Первые шаги», секция «Биология» на базе МОУ Гимназия № 3, * Всероссийский конкурс исследовательских и творческих работ «Мы голосуем за ЗОЖ!». |
| 2019-2020 уч. год | * III Волгоградский турнир юных биологов * Региональный конкурс научно-исследовательских работ по экологии * XI региональный конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского * IV региональный конкурс исследовательских работ учащихся 5-7 классов «Тропой открытий В.И. Вернадского» * Региональная научная экологическая школа «Теория и методика экологического образования» * Всероссийский конкурс творческих и исследовательских работ: «Мы выбираем ЗОЖ» * Всероссийский конкурс детских исследовательских проектов «Первые шаги в науку» * Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов «Реализация проектной деятельности» * Всероссийский социально-экологический конкурс «Природа и люди: горизонты сотрудничества» * Летняя школа «Экомарафон в ритме non-stop» * Образовательный проект «Экоквантум» |
| 2020-2021 уч. год | * Всероссийский конкурс творческих и исследовательских работ: «ЗОЖ – наш выбор!» * IV Волгоградский и III Тюменский турнир юных биологов * Конкурс научно-исследовательских работ по экологии * Региональный конкурс научно-исследовательских работ школьников по экологии, посвященный памяти профессора Б.С. Кубанцева * Межрегиональная научно-практическая конференция школьников "Юность и здоровье" |
| 2021-2022 уч. год | * VI Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов «Наука онлайн!» * Всероссийский конкурс исследовательских работ школьников «Высший пилотаж» * Волгоградский турнир юных биологов * Конкурс научно-исследовательских работ по экологии * Региональный конкурс научно-исследовательских работ школьников по экологии, посвященный памяти профессора Б.С. Кубанцева * Региональный этап всероссийской олимпиады школьников * Международная учебно-практическая конференция «Первые шаги», секция «Биология» |
| 2022-2023 уч.год | * VII Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов «Наука онлайн!» * Всероссийский конкурс творческих и исследовательских работ «Наш выбор-ЗОЖ!» * Олимпиада для школьников «Будущее медицины» * VI Волгоградский турнир юных биологов  XXVII Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской областиВсероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды "Открытия 2030"Семинар по экологическому просвещению "Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся через практическую деятельность" |

Всего сотрудниками кафедры было проведено занятий в объеме 801 час с учителями и учащимися школ г. Волгограда и области.

В 2022 году на базе педагогического кванториума им.В.С. Ильина в ВГСПУ сотрудники кафедры (Ткачевой Г.А., Марининой М.Г., Щербаковой Т.Г., Надежкиной Е.Ю) приняли участие в проведении курсов повышения квалификации «Применение современного цифрового оборудования в организации проектной деятельности учащихся», в которых участвовало 30 учителей биологии и химии общеобразовательных школ региона.

В рамках госзадания по теме: «Методика организации проектной деятельности учащихся в точках роста в условиях сетевого взаимодействия» (июль-октябрь 2022 г.) преподаватели кафедры приняли участие:

- в качестве научных консультантов представленных проектов и подготовке КПК (Ткачева Г.А.);

- в разработке методических рекомендаций по работе с цифровым оборудованием технопарка (Филимонова О.С., Блюм К.Я., Колякина Н.Н.).