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.).