

Отчёт о работе районного методического объединения учителей биологии и химии за 2020-2021 учебный год.

В состав РМО входят 12 педагогов из 5 базовых школ с (филиалами) и 2 основных школ; специалисты с высшим образованием и со средним специальным. Из них высшую квалификационную категорию имеют 2 педагога. На 2020-2021 учебный год было запланировано 4 секции в дистанционной форме, в связи с пандемией, объединенные темой «Компетентностный подход в преподавании предметов естественнонаучного цикла в условия реализации федеральных образовательных стандартов второго поколения». В план работы секций в течение года были внесены изменения из-за срочных вопросов.

Были определены следующие задачи методической работы:

- повышение качества преподавания химии и биологии через совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей и их профессиональной компетентности
- создание условий для повышения мотивации к изучаемым предметам через урочную и внеклассную деятельность;
- актуализация и углубление предметных знаний учителей совершенствование методики преподавания учебных предметов «Биология» и «Химия», овладение здоровьесберегающими образовательными технологиями;
- включение учителей в деятельность по освоению способов реализации компетентностного подхода в преподавании учебных предметов, воспитательного потенциала учебных и внеурочных занятий;
- информирование педагогов о нормативно-правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса по учебным предметам.

На августовской секции традиционно был произведен отчет о работе методического объединения за год, намечены задачи на новый учебный год, совместно был составлен план работы, учитывающий обсуждение и решение наиболее актуальных вопросов.

Работа РМО была признана удовлетворительной. В ходе заседания были разработаны и утверждены единые контрольно-измерительные материалы для проведения школьного этапа Всероссийских олимпиад по биологии, химии, экологии в 5-11 классах.

Педагогическое объединение было ознакомлено с содержанием информационно-методических писем о преподавании химии и биологии на новый учебный год, о внесении изменений в рабочие программы, в связи с негативными последствиями дистанционного обучения весной 2020 года, с рекомендациями методистов ОИРО.

Также методическое объединение было ознакомлено с предполагаемой структурой и содержанием ВПР по биологии.

Второе заседание от 5 ноября 2020 г., предусматривало работу по теме – «Пути развития исследовательской компетенции педагогов как составного компонента методических компетенций». Целью работы было ознакомление с опытом работы учителя МБОУ-Паньковская СОШ Деминой С.В. по организации исследовательской деятельности обучающихся на уроке химии и учителя МБОУ-Хомутовская СОШ Кононовой Е.В. по методике разработки и решения олимпиадных задач по химии.

Вниманию педагогов были представлены материалы уроков и других методических разработок. По ознакомлении, коллектив учителей проанализировал эффективность применяемой учителями методик в связи с требованиями нового стандарта.

Целью работы РМО от 02.03.2021 стало обсуждение ситуации, сложившейся с УМК Романовой Н.И. по биологии, по которому работали учителя Новодеревеньковского района и который был удален из Федерального перечня учебников. В задачи входило изучить рекомендации кабинета биологии ОИРО по возможному замещению удаленного УМК на другие, рассмотреть плюсы и минусы допущенных Министерством УМК и прийти к единому выбору не только УМК, но и курса. Педагоги сошлись во мнении, что для

обучающихся наиболее приемлем с точки зрения образовательной гигиены линейный курс биологии, а не форсированный концентрический. Существует также финансовая проблема обеспечения школ учебниками, поэтому вопрос снабжения школьников решился только для 5-го класса, для остальных классов вопрос поиска учебников или средств на них открыт на неопределенное время.

Педагоги Щиголева А.Н., МБОУ-Судбищенская СОШ, Володина О.Б., МБОУ-Шатиловский лицей, представили сообщения из опыта работы на темы «Межпредметная интеграция: активные методы обучения биологии с применением математических знаний» и «Выявление и устранение проблем преподавания биологии посредством развития функциональной грамотности педагога».

24.05.2021 г. состоялось дистанционное общение членов методического объединения по поводу участия педагогов во Всероссийском тестировании учителей, организованном Министерством просвещения, по графику, утвержденному Орловским институтом развития образования, на предмет компетенции и выявления педагогов, на которых будет возложена обязанность тьюторской поддержки. Целью было довести до сведения членов РМО суть, порядок и задачи тестирования, а также в чем заключается тьюторская работа.

Свой опыт работы по теме «Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов при подготовке обучающихся к ЕГЭ» представила Кондрахина Л.И. (МБОУ-Паньковская СОШ).

Члены РМО принимали активное участие в работе жюри на школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады, которая проходила в дистанционном формате.

В течение учебного года педагоги проходили обучающие вебинары на базе ОИРО и ОРЦОКО. В преддверии итоговой аттестации обучающихся педагоги района ознакомились с изменениями в структуре контрольно-измерительных материалов по биологии и химии на 2021 год. Планируется изменение некоторых заданий в структуре ЕГЭ по биологии, увеличение уровня сложности заданий углубленного уровня в ЕГЭ по химии.

Следует отметить высокий уровень профессионального мастерства учителей биологии и химии Новодеревеньковского района. Педагоги отмечены грамотами и благодарственными письмами ОИРО, Департамента образования и Всероссийского общества охраны природы за призовые места в региональном конкурсе «Методический калейдоскоп», за высокий уровень экологического просвещения в образовательных организациях.

Кондрахина Л.И. и Володина О.Б. обобщили опыт на региональном уровне по темам «Использование межпредметных связей на уроках химии» и «Использование краеведческого материала на уроках биологии».

Также учителя биологии и химии нашего района каждый год способствуют привлечению обучающихся к участию во Всероссийских предметных олимпиадах, предметным конкурсам «Олимпус».

Руководитель РМО /Володина О.Б./