**Отчёт**

**по методической работе РМО учителей естественно-научного цикла**

**за 2020-2021 учебный год.**

Работа методического объединения учителей естественно-научного цикла в 2020-2021 учебном году была направлена на реализацию плана мероприятий преподавания учебных предметов «Биология», «География», «Химия» в образовательных организациях Шимановского района, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020-2024 годы (приказ начальника управления от 02.11.2020г № 190, №190-1)

**Тема:** Совершенствование методических приемов работы на уроках естественно-научного цикла посредством «Формирования познавательного интереса учащихся на основе внедрения новых педагогических технологий».

**Цель:**создание условий для повышения уровня педагогического мастерства учителей естественно-научного цикла, уровня их компетентности в области учебного предмета и методики преподавания.

**Задачи:**

* Изучать и внедрять в работу разнообразные методики и технологии, повышающие результаты обучения, развития и воспитания учащихся;
* Оказывать информационную, методическую поддержку учителям в реализации преподавания учебных предметов естественно-научного цикла,
* Продолжить работу по повышению профессиональных компетенций учителей.
* Пополнять банк педагогического опыта в области преподавания предметов;
* Совершенствовать урок через внедрение новых технологий и активных форм обучения

**Направления работы МО:**  
• Повышение квалификации педагогов  
• Изучение и внедрение новых педагогических технологий  
• Работа с одаренными детьми  
• Распространение педагогического опыта.

**Качественный и количественный состав педагогов**

Количество членов районного МО – 10 человек. Высшую квалификационную категорию имеют 4 учителя, 1 категорию - 3 учителя, соответствие занимаемой должности – 3 педагога.

В 2020-2021 учебном году проведен 1 районный семинар учителей естественно-научного цикла. В формате онлайн прошел районный семинар по теме: «Формирование функциональной грамотности на уроках естественно-научного цикла». Педагоги общеобразовательных организаций района подготовили и выступили с диссеминацией опыта по теме МО: Пермякова Галина Николаевна учитель географии первой квалификационной категории МБОУ «Ушаковская СОШ», Тимошенко Людмила Николаевна учитель географии первой квалификационной категории МОБУ «Мухинская СОШ», Долгополова Наталья Михайловна учитель биологии, химии филиала МБОУ «Чагоянская СОШ» - «Селетканская школа», Елистратова Татьяна Анатольевна учитель биологии, химии МБОУ «Новогеоргиевская СОШ», Алямкина Надежда Ивановна учитель географии, биологии МБОУ «Петрушинская СОШ». Педагоги поделились опытом высокого профессионализма при проведении своих уроков, рассказали и показали в своих презентациях об использовании различных методов и приемов для достижения формирования функциональной грамотности у обучающихся.

В ходе проведения районного семинара обсудили с педагогами формы проводимой работы с родителями по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ. Учителя каждой общеобразовательной организации рассказали о лучших своих опытах в данном направлении работы.

Проблемы:

Основными причинами проблем в преподавании предметов естественно-научного цикла это:

1. Перегруженность программ предметов естественнонаучного цикла, что определяет низкое внимание развитию у учащихся общеучебных, интеллектуальных и коммуникативных умений.

2. Слаборазвитая практическая и деятельностная составляющая содержания естественнонаучного образования (недостаточное количество практических и лабораторных работ, практико-ориентированных заданий для самостоятельного выполнения и др.).

Руководитель РМО учителей

естественно-научного цикла Пермякова Г.Н.