Анализ работымуниципального методического объединения учителей физики Ребрихинского района за 2022-2023 учебный год

Методическая тема объединения: «Совершенствование работы учителя физики в условиях внедрения ФГОС третьего поколения».

Цель: повышение профессиональной компетентности и совершенствование уровня педагогического мастерства учителей физики, совершенствование активных форм и методов работы в рамках внедрения ФГОС ООО третьего поколения.

Задачи:

- выявление проблем в работе педагогов по обеспечению качества результатов образования и оказание адресной методической помощи через консультирование, проведение мастер -классов, семинаров- практикумов и других методических мероприятий.
- организация деятельности ММО по вопросам: реализации ФГОС; повышения психолого-педагогической компетентности педагогов; подготовки школьников к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ; работы со школьниками с особыми образовательными запросами; развития системы работы с одаренными детьми; эффективного использования учебного оборудования;
- развитие сетевых форм взаимодействия руководителя и педагогов ММО друг с другом;
- проведение общественно профессиональной экспертизы авторских педагогических разработок педагогов.

1 Ключевые направления работы с учителями физики:

- анализ нормативно правовой базы, программного научно методического обеспечения учебного процесса;
- организация работы по повышению педагогического мастерства.

2. Методическая работа

- организация и проведение теоретических семинаров, семинаров практикумов, мастерклассов, консультаций;
- способствовать курсовой подготовке учителей, оказывать помощь учителям при прохождении аттестации;
- способствовать созданию методического портфолио учителя.

3. Обобщение и пропаганда передового педагогического опыта.

- изучить, обобщить и распространить опыт работы учителей физики.
- 4. Повышение эффективности и качества образовательного процесса,

-изучение качества знаний учащихся через диагностические процедуры, анализ результатов Всероссийской олимпиады по физике (муниципальный и региональный этапы).

5. Работа с нормативными документами, новинками методической литературы, периодическими изданиями, Интернет-ресурсами

6.Совершенствование работы с одаренными детьми

- участие в районных и региональных мероприятиях,
- муниципальный этап Всероссийской олимпиады по физике,
- участие в конкурсах, научно-практических конференциях, заочных всероссийских олимпиадах,
- -участие во Всероссийских заочных дистанционных олимпиадах по физике, межвузовских олимпиадах, предметных олимпиадах Олимпус.

Основные формы работы:

- 1. Заседания ММО по вопросам методики преподавания физики;
- 2. Круглые столы, совещания по учебно-методическим вопросам, творческие отчеты;
- 3. Открытые уроки и внеклассные мероприятия, практикумы;
- 4. Мастер класс учителя;
- 5. Доклады, сообщения и дискуссии по методике преподавания физики.

Работа районного методического объединения учителей физики была направлена на реализацию поставленных задач. Деятельность ММО строилась в соответствии с планом работы ММО, утвержденным на первом заседании.

В течение учебного года было организовано и проведено два заседания районного методического объединения учителей физики.

Темы заседаний:

- 1. «Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год и планирование работы на 2022-2023. Составление рабочих программ в соответствии с обновлёнными ФГОС ООО».
- 2. «СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ПО ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ».

Заседания ММО проходили в разных формах. На заседания рассматривались вопросы как теоретического, так и практического характера:активно выступали и делились опытом работы Шнайдер А.А.,Новикова И.В., Пасанова С.В, Егорова О.Н.,Нагих С.В.

Вопросы, которые рассматривались на заседаниях ММО:

- 1.Утверждение плана работы ММО, определение тем самообразования на 2022 2023 учебный год.
- 2. Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ в ОУ Ребрихинского района и Алтайского края по физике в 2022 г.
- 3. Анализ ВПР по физике в ОУ Ребрихинского района в 2022 г.

- 4. Составление рабочих программ по физике 9 класса в соответствии с ФГОС третьего поколения.
- 5. Особенности КИМов ЕГЭ и ОГЭ по физике в 2023 году
- 6. Актуальные вопросы развития общего образования.
- 7. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ ВЫПУСКНИКОВ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ: КОНТРОЛЬНЫЕ
- 8. Ситуационные задачи, разработанные в рамках международного проекта «Создание в школе системы опенивания».
- 9. Оценка текстов ситуационных заданий различной целевой направленности.
- 10. СПЕЦИФИКАЦИЯ НАБОРА ГИА-лаборатории ОГЭ в 2023 году.

В мессенджере WhatsApp создана группа учителей физики, что позволяет в режиме реального времени обмениваться информацией и материалами, получать консультации у коллег.

Учителя физики Ребрихинского района в течение 2022-2023 г учебного года повышали свою педагогическую квалификацию через курсы очные и дистанционные, вебинары, изучая и применяя на своих уроках современные педагогические технологии.

Проведенный анализ позволяет считать работу РМО учителей физики в 2022-2023 учебном году удовлетворительной. Следует отметить что педагоги непрерывно совершенствуют уровень педагогического мастерства и компетентности.

Наряду с положительными результатами в работе есть и недостатки:

- остается невысокой активность педагогов образовательных учреждений района по вовлечению обучающихся в научно-исследовательскую деятельность,
- следует отметить низкий уровень качества участия обучающихся образовательных учреждений района в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников.

Выводы:

- 1. Систематизированы основные понятия функциональной грамотности, рассмотрены приёмы работы по формированию естественнонаучной грамотности на уроках физики и во внеурочной деятельности обучающихся.
- 2. Созданные в районе образовательные центры «Точка роста» способствуют совершенствованию условий для повышения качества образования, расширению возможностей обучающихся в освоении учебных предметов и программ дополнительного образования естественно-научной направленности, практической отработке учебного материала.

В 2023-2024 учебном году необходимо:

- 1. Изучать и обобщать опыт работы по использованию современных технологий в учебном процессе цифровая образовательная среда.
- 2. Продолжить работу по повышению психолого-педагогической компетентности педагогов и качества проведения учебных и внеучебных занятий ФГОС третьего поколения.

- 3. Продолжить работу по оценке функциональной грамотности, шире использовать электронный банк заданий портала РЭШ, и материалов ИСРО РАО для решения с обучающимися PISA подобных заданий».
- 4. С целью развития и совершенствования педагогического мастерства привлекать учителей физики к участию в семинарах, конференциях, конкурсах, педагогических олимпиадах.
- 5. Изучать и обобщать опыт работы по систематическому включению в уроки и внеурочные занятия выполнениезаданий по оценке естественнонаучной грамотности.
- 6. Развивать сетевое взаимодействие, обеспечивающее повышение профессиональной компетентности педагогов, выявление и распространение передового опыта, в том числе по вопросам освоения эффективных образовательных технологий, современного учебно- лабораторного оборудования.
- 7. Активизировать работу с одаренными детьми.
- 8. Продолжить работу по созданию условий для профессионального, культурного и творческого роста, повышения уровня методических компетенций педагогов, для повышения компетентности педагогов в подготовке к выполнению ВПР и ГИА.

06.06.2023г. Руководитель ММО учителей физики Пасанова С.В.