

**Анализ работы
районного методического объединения
учителей физики и астрономии за 2019-2020 учебный год.**

Тема: «Функциональная грамотность как условие современного образования».

Цель: Выявление условий для формирования функциональной грамотности.

Задачи:

- Выявление, изучение и распространение опыта инновационной и другой деятельности членов РМО;
- Совершенствование методик, использования современных технологий, повышение эффективности учебных занятий;
- Диагностика состояния качества обучения и выявление причин пробелов в знаниях учащихся;
- Совершенствование работы с наиболее подготовленными учащимися через конкурсы, олимпиады, научно-практические конференции;
- Повышение мотивации учителей на овладение приемами анализа собственных результатов образовательного процесса, участие в освоении передового опыта, изучение и применение новых образовательных технологий;
- Совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА и ЕГЭ;
- Повышение уровня профессиональной компетенции учителей, в условиях ФГОС и международных исследований;
- Формирование у педагогов теоретических представлений о системах PISA, TIMSS, PIRLS, о возможностях и условиях использования различных способов и методик подготовки к международным исследованиям.

Предполагаемый результат: повышение качества преподавания физики и астрономии.

Заседания методического объединения проведены согласно плану работы. В течении учебного года было проведено 1 заседания 11.11.2019г. на базе Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Озерновская средняя общеобразовательная школа № 47», на котором присутствовало 11 педагогов района, 2 специалиста МКУ «Управление образования».

На заседании были рассмотрены следующие вопросы:

1. «Функциональная грамотность как условие современного образования» (выступила Надежда Анатольевна Бабкина, главный методист МКУ «Управление образования»);
2. «Анализ ОГЭ и ЕГЭ за 2018-2019 учебный год (выступила Вера Константиновна Зиброва, учитель физики Потаповская СОШ №8);
3. «Формирование читательской грамотности на уроках физики» (выступила Галина Семеновна Щепкина, учитель физики Озерновская СОШ №47);
4. «Формирование навыков математической грамотности на уроках физики».(выступил Андрей Анатольевич Рослов, учитель физики и математики Епишинской ООШ №6);
5. «Ситуационные задачи естественно - научного цикла» (выступил Василий Иванович Чапига, учитель физики Верхнепашинская СОШ № 2;

6. «Формирование навыков финансовой грамотности через факультативные занятия» «Решение текстовых задач» (выступила Вера Константиновна Зиброва, учитель физики Потаповская СОШ №8);
7. «Смысловое чтение и работа с текстом на уроках астрономии» (выступил Николай Ильясевич Загитов, учитель физики Шапкинская СОШ);
8. «Формирование естественнонаучной грамотности в ОУ (на примере физики и на основе анализа)» (выступила Елена Владимировна Кистанова, заместитель директора по УВ МБОУ Подтесовская СОШ №46)
9. «Реализация технологического образования через предмет физика» (выступил Виктор Васильевич Козынкин, начальник отдела общего образования МКУ «Управление образования»).

В течении 2019-2020 уч. года были проведены следующие мероприятия:

- Участие педагогов в проверке олимпиадных работ муниципального уровня по физике и астрономии;
- Участие в составе жюри районной НПК в секции «Физика и познание мира», «Прикладная механика» (место проведения МБОУ Озерновская СОШ №47).

В течение 2019-2020 у. года были организованы мероприятия, направленные на работу с одаренными детьми:

- предметные олимпиады по физике и астрономии, на школьном и районном уровнях, для выявления одаренных детей;
- дистанционные олимпиады;
- муниципальный метапредметный конкурс «Большие игры: учимся для жизни» 21.11.19. (место проведения Верхнепашинская СОШ №2).

Педагоги РМО учителей физики и астрономии стремятся повышать свой профессионализм, активно внедряют современные технологии, систематически обмениваются опытом, могут многое предложить учащимся и родителям. Педагоги занимаются самообразованием, повышением своей квалификации.

Выводы:

- методическая тема РМО соответствовала задачам, которые стояли перед учителями района;
- оставленные задачи в основном реализованы;
- согласно школьной модели технологического образования продумать содержание и результаты, получаемые через предмет физика;
- работу РМО учителей физики и астрономии в 2019-2020 уч. году считаю удовлетворительной.