**АНАЛИЗ РАБОТЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ**

**ЗА 2017– 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД**

В 2017- 2018 учебном году методическое объединение учителей физики работало по методической теме **«Повышение профессиональной компетенции учителя физики в условиях перехода на ФГОС второго поколения».**

***Цели работы МО:***

- Продолжить работу по повышению уровня педагогического мастерства учителей

через активизацию работы по темам самообразования и курсовую переподготовку.

- создание условий для эффективного обучения учащихся в современных условиях;

- повышение качества обучения учащихся на основе деятельностного подхода как средства реализации современных целей образования;

- содействие развитию профессиональной компетенции учителя в условиях реализации ФГОС основного общего образования;

- совершенствование работы с одаренными детьми, путем привлечения их к активной проектной и исследовательской деятельности.

***Задачи МО:***

* активизировать формы и методы  работы по подготовке учащихся 11-х и 9-х классов к сдаче итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
* совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху;
* совершенствовать качество подготовки обучающихся по физике и астрономии  на основе использования современных образовательных технологий;
* изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по физике и астрономии с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом;
* Организация работы с одаренными детьми через привлечение их к исследовательской деятельности, внеклассным мероприятия , подготовку к олимпиадам.
* Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

В районе 8 средних школ, в которых работают 10 учителей физики, все имеют высшее образование. Учителя проходят аттестацию согласно графику.

В 2017/2018 учебном году преподавание физики в 7 классе осуществлялось в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (далее – ФГОС ООО), в 8 – 9 классах – в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования.

На изучение физики в 7-9 классах предусмотрено по 2 часа в неделю (210 часов за 3 года обучения). В 10-11 классах на базовом уровне для изучения физики выделяется 2 часа в неделю (140 часов за 2 года обучения); на профильном уровне – 5 часов в неделю (350 часов за 2 года обучения).

Рабочие учебные программы для 7 класса в 2017/2018 учебном году разрабатывались в соответствии с изменениями ФГОС ООО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897»).

В 2017/2018 учебном году использовались рабочие программы по физике для 7-9 классов, которые содержат тематическое планирование, обеспеченное учебно-методическим комплексом «Физика, 7-9» автора О.Ф. Кабардина (линия «Архимед») издательства «Просвещение». Данная рабочая программа является программой основной школы, авторы: О.Ф. Кабардин - Физика 7-9 классы сборника: «Рабочие программы предметная линия «Архимед» Физика 7 – 9 классы. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. Москва «Просвещение» - 2011 г

Учебно-методическое обеспечение преподавания физики формируется на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями).

Изучение физики в основной школе реализуется в Республике Крым на основе использования предметной линии учебно-методического комплекса «Архимед» издательства «Просвещение» - 2014 :

* Кабардин, О. Ф. Физика-7: учебник для общеобразовательных учреждений;
* Кабардин, О. Ф. Физика-8: учебник для общеобразовательных учреждений;
* Кабардин, О. Ф. Физика-9: учебник для общеобразовательных учреждений;

Для изучения физики в 10 – 11 классах на базовом (2 часа в неделю) и профильном (5 часов в неделю) уровнях в 2017/2018 учебном году используются учебники:

-Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. (Под ред. Николаева В.И., Парфентьевой Н.А). Физика-10: учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе: базовый и профильный уровни М.: Просвещение;

-Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. (Под ред. Николаева В.И., Парфентьевой Н.А). Физика-11: учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе: базовый и профильный уровни М.: Просвещение.

В 2017-2018учебном году было проведено 4 заседания методического объединения учителей физики:

1.Инструктивно-методическое совещание

2.Педагогическая мастерская:

«Современный урок физики и астрономии: поиски, проблемы, решения».

3.Семинар- практикум «О современных подходах к организации учебного процесса в работе с одаренными детьми».

4.Совещание «Инновационная и экспериментальная деятельность педагога в условиях реализации ФГОС»

На всех заседаниях учителя принимают активное участие в работе РМО: делятся опытом работы, материалами самообразования, новыми методами подготовки учащихся к выпускным экзаменам, участию в олимпиадах.

На заседаниях РМО рассматривали вопросы об актуальных проблемах преподавания физики, о современных образовательных и информационных технологиях, достижениях в области теории и практики, передовом педагогическом опыте лучших учителей Крыма, по организации подготовки к ЕГЭ, ГВЭ. Были проведены методические консульта-ции  по  оформлению рабочих программ, составлению календарно – тематического планирования, поурочного планирования, информационно-методическая поддержка по введению ФГОС ООО,  методическая помощь по оформлению состояния и паспортизации кабинетов, методическая помощь по оформлению исследовательских проектов конкурсных работ учащихся.

Активное участие принимали в работе МО Фейзулаева Ленура Сеттаровна учитель МБОУ «Солнечнодолинская СОШ», Фахреева З. Н. учитель физики МБОУ «Морская СОШ», Идрисова З.Р. учитель МБОУ «школа-гимназия №1», Карабаш С. учитель МБОУ «Грушевская СОШ»

В настоящее время становится все более актуальной проблема олимпиадного движения. Количество олимпиад по физике, приравненных в статусе к Всероссийской олимпиаде школьников, увеличилось. Поэтому в  течение года проводилась работа учителями по обмену опытом подготовки учащихся к различным олимпиадам по физике.

35 учащихся из школ района приняли участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике.

Победитель - Нусретова Г. ученица 8 класса МБОУ» Солнечнодолинская ОШ», учитель Фейзуллаева Л.С.

Победитель- Цветкова О. ученица 11 класса МБОУ «сош №2» городского округа Судак учитель Зенцова Г.С.

В олимпиадных работах учащиеся испытывают трудности в применении физических величин и законов для описания и объяснения явлений и процессов; в описании каких-либо устройств (как правило, это устройства, с которыми учащиеся встречаются в повседневной жизни); в умении работать с текстовой информацией физического содержания; при решении качественных задач. Большие затруднения вызвали у учащихся решения расчетных и графических задач.

Одна из задач школы – разностороннее развитие детей, их творческих интересов и способностей, навыков самообразования, создание условий для самореализации личности, формирование способностей применять полученные знания в различных видах практической деятельности.

В рамках Года экологии 23.10.17г. 10 обучающихся 7-9-ых классов (МБОУ школа- гимназия №1) приняли участие в международном онлайн -конкурсе «Законы экологии» ООО «Ведки» г. Минск Республика Беларусь по экологии с физическим уклоном. Участники получили один диплом 1-ой степени, один диплом 2-ой степени, пять дипломов 3-ей степени остальные дипломы участников (учитель физики Идрисова З.Р.) .

Команда из 5 обучающихся МБОУ» школы – гимназии №1» приняли участие во втором Крымском форуме талантливых и одаренных детей «Интеллектуальный старт-ап» проходившем в летнем лагере «Сатера» с 03.11.17г. по 05.11.17г. Команда заняла первое место по созданию инновационного проекта «Школа будущего», за что была награждена. (учитель Идрисова З.Р.)

В МБОУ «Солнечнодолинская СОШ» учитель Фейзуллаева Л.С.) проводила интересные открытые уроки в 7-9 классах «Занимательные опыты».

В МБОУ «СОШ№2» проведена выставка « Кристаллы», где были представлены различные виды кристаллов, которые учащиеся вырастили сами (учитель Фейзуллаева Л.С.). Конкурс плакатов и рисунков, посвящённых Дню Космонавтики ( Зенцова Г.С., Фейзуллаева Л.С. ).

В МБОУ «СОШ №2» (учитель Зенцова Г.С.) прошла интересная конференция в 11 классах «Физика и моя будущая профессия».

План работы ММО учителей физики в 2017-2018 учебном году реализован. Ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения, в частности активно осваивается ИКТ. Большое внимание уделяется формированию у учащихся навыков творческой научно-исследовательской деятельности.

**Выводы:**

* признать работу РМО удовлетворительной.
* Методическая тема РМО соответствовала задачам, которые стояли перед учителями района.
* Тематика заседаний РМО отражала основные проблемные вопросы, стоящие перед учителями.

Поставленные задачи были выполнены.

**Методические рекомендации ММО учителей  физики**

1. Продолжить работу по развитию мотивации учения, использованию современных технологий.
2. Работать над повышением личностных достижений учащихся (участия в районных, всероссийских мероприятиях).
3. Организация методической помощи учителям физики района по организации работы в подготовке к ГИА, ЕГЭ.
4. Продолжить работу по повышению качества обучения, не допускать снижения качества знаний учащихся.

5. Совершенствовать методику преподавания физики. Совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания в условиях ФГОС ООО.

6. Повысить активность учащихся и учителей в различных конкурсах, мастер- классах, олимпиадах.

7. Продолжить работу над темой «Повышение профессиональной компетенции учителя физики в условиях перехода на ФГОС второго поколения».

14. 06.2018 год.

Руководитель РМО Зенцова Г.С.