Анализ деятельности РМО учителей физики

за 2014-2015 учебный год

Количество участников методического объединения –13

Кадровый состав:

Кол-во педагогов с высшей категорией –6

Кол-во педагогов с первой категорией –3

Кол-во педагогов с аттестацией на соответствие занимаемой должности –2

Кол-во педагогов без категории -2

Тема РМО учителей физики: ***«Развитие ключевых компетенций обучающихся на основе использования методов активного обучения при подготовке к внедрению ФГОС ООО»***.

В течение 2014-2015 учебного года было проведено три заседания РМО и научно-методический семинар для учителей района на тему «Развитие опыта усвоения универсальных учебных действий. Проблемы конструирования содержания».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Тематика выступлений | Кол-во |
| 1 | 29.08. 2014 | 1. Деловая игра для педагогов «Развитие метапредметных компетенций учащихся через организацию исследовательской деятельности» (Дубасова И. А., Хамаева Т.К.) 2. Новые требования к оформлению рабочих программ. Формирование универсальных учебных действий по физике и информатике в 7 классе ФГОС (Дубасова И. А., Хамаева Т.К.). 3. Анализ работы за прошлый год и задачи РМО физики и информатики на 2014-2015 уч. год. | 9 |
| 2 | 28.11.  2014 | **Тема:** «Изменения в структуре и бланках ответов ЕГЭ и ОГЭ в 2015 уч. г.»   1. Анализ результатов ЕГЭ и ГИА в 2014 году. (Дубасова И. А. 2. Система подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (обмен опытом). 3. Использование регионального компонента в обучении на уроках физики. (Разметова Н.Н.) 4. Открытый обобщающий урок физики в 9 классе по теме «Законы Ньютона» (Разметова Н.Н.) | 5 |
| 3 | 17.12. 2014 | Научно-методический семинар для учителей района на тему «Развитие опыта усвоения универсальных учебных действий. Проблемы конструирования содержания».  Семинар проводила кандидат педагогических наук, Лауреат премии Дж. Сороса, лауреат конкурса «Лучший учитель России-2010», автор инновационной системы обучения «Физика образов» и учебно-дидактического пособия «Метод графического моделирования в подготовке к ЕГЭ» **Атаманская Марина Сергеевна**. | 25 |
| 4 | 13.03.  2015 | **Тема:** «Использование методов активного обучения при подготовке к внедрению ФГОС ООО »  1. Современная структура урока в рамках ФГОС. (Родина Т.С.)  2.Формирование универсальных учебных действий (УУД) по физике. Требования ФГОС (Ташенова О.Б.)  3. Открытый урок «Давление твердых тел» 7 класс физика-информатика Ташенова О.Б.   1. Открытый урок «Закон Джоуля – Ленца» 8 класс физика Путинцева Т.С. 2. Открытый урок «Модели атомов. Опыт Резерфорда» 9 класс физика Родина Т.С. | 9 |
|  | 24.04.  2015 | Анкетирование учителей физики района, оценка работы РМО и предложения по улучшению работы на следующий год  Обзор презентаций опыта работы учителей района по теме «Использование регионального компонента в обучении на уроках физики» | 8 |

Участие учителей-физиков в основных видах деятельности:

1. Ф.И.О. учителей, занимающихся в творческих объединениях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Школа | Ф.И.О. педагога | Название творческого объединения |
| МБОУ « Обливская СОШ №2» | Дубасова И.А.  Донскова Л.В. | УМК под ред. Н.С. Пурышевой, Н.Е. Важиевской |
| МБОУ « Обливская СОШ №2» | Дубасова И.А.  Ташенова О.Б.  Путинцева Т.С. | Внедрение технологии графических образов кандидата педагогических наук Атаманской М.С. |

1. Аттестация педагогов в 2014-2015 учебном году.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Школа | Ф.И.О. педагога | Категория (на данный момент) | Категория, на которую будет аттестоваться |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Аттестация педагогов в 2015-2016 учебном году.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Школа | Ф.И.О. педагога | Категория (на момент аттестации) | Присвоена категория |
| Алексеевская СОШ | Хижняк Г.Г. | первая |  |
| Ковыленская ОШ | Черненко А.С. | высшая |  |

1. Итоги курсовой подготовки за 2013-2014 учебный год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Школа | Ф.И.О. педагога | Тема курсов |
| МБОУ « Обливская СОШ №2» | Клонин Л.А. | Как научиться решать задачи по физике (основная школа, подготовка к ГИА). Педагогический университет «Первое сентября» |
| МБОУ «ОСОШ№1» | Родина  Татьяна Сергеевна | Программа обучения: Преподавание дисциплин образовательной области «Естествознание»: (специализация: физика): **«Эксперимент как метапредметная деятельность: реализация ФГОС на примере курса физики»**, 72 ч. Педагогический университет «1 сентября» и факультет пед. образования МГУ им. М.В. Ломоносова |
| МБОУ «ОСОШ№1» | Путинцева  Татьяна Сергеевна | Программа обучения: Преподавание дисциплин образовательной области «Естествознание»: (специализация: физика): **«Эксперимент как метапредметная деятельность: реализация ФГОС на примере курса физики»**, 72 ч. Педагогический университет «1 сентября» и факультет пед. образования МГУ им. М.В. Ломоносова |
| МБОУ «ОСОШ№1» | Ташенова  Ольга Борисовна | Программа обучения: Преподавание дисциплин образовательной области «Естествознание»: (специализация: физика): **«Эксперимент как метапредметная деятельность: реализация ФГОС на примере курса физики»**, 72 ч. Педагогический университет «1 сентября» и факультет пед. образования МГУ им. М.В. Ломоносова |

1. Наличие педагогов, являющихся в 2014-2015 уч. году победителями, призерами, дипломантами различных конкурсов (в т.ч. заочных, дистанционных).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Школа | Ф.И.О. педагога | Название конкурса |
| МБОУ «Леоновская СОШ» | Донскова Л.В. | 1.Победитель всероссийского конкурса-акции «Час кода» |
| МБОУ ОСОШ №2 | Дубасова И. А. | 1. Диплом лауреата премии Губернатора Ростовской области на региональном этапе конкурса «Лучший учитель - 2014» на получение денежного вознаграждения в рамках ПНПО.  2. ДипломомлауреатаI степени конкурса с международным участием «Инновационный интегрированный урок», проводимом информационно – методическим центром межшкольной интеллектуальной ассоциации педагогов России г. Кемерово (bingoplus.ru) .  3. Диплом II степени за участие в районном конкурсе педагогов «Инновационные методики и технологии в обучении».  4.Лауреат Всероссийского профессионального конкурса методических разработок «Педагогическое мастерство», объявленном Информационно- Методическим Центром Сибирского Федерального округа Российской Федерации. |

1. План обобщения педагогического опыта учителей школы на уровне района в 2014-2015 учебном году.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Тема опыта | Форма обобщения |
| Дубасова И. А. | «Формирование индивидуальных образовательных траекторий для одаренных детей» | Панорама педагогических достижений учителя |

1. В течение учебного года учащиеся образовательных учреждений района принимали участие в различных конкурсах:

* В течение учебного года учащиеся района приняли участие в заочных Всероссийских предметных чемпионатах, организованных «Центром развития одарённости» г. Пермь: по физике – 10 учащихся, Дипломом Оргкомитета Центра развития одарённости» за активное участие во Всероссийском «Молодёжном чемпионате по физике» награждена Дубасова И.А.

# Черноморов Илья (10а) завоевал Диплом II степени в [многопрофильной инженерной олимпиаде «Будущее России»](http://br.susu.ru/index.php/40-spiski-pobeditelej-i-prizerov-mnogoprofilnoj-inzhenernoj-olimpiady-budushchee-rossii) по профилю «[Технологии материалов](http://br.susu.ru/attachments/article/40/%D1%82%D0%B5%D1%85.%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2.pdf)», проводимой Южно-Уральским государственным университетом   (национальный исследовательский университет ЮУрГУ) (рук. Дубасова И.А.)

* **Пивоваров Валентин**(10а) стал обладателем диплома 3 степени в Онлайн – этапе олимпиады «Физтех» (тур по физике) , который провел Московский физико-технический институт (государственный университет) (рук.Дубасова И.А.)
* **Донсков Илья и Коробов Константин**(8кл) заняли 3 место в международном дистанционном блиц-турнире проекта «Новый урок» (рук. Донскова Л.В.).

***Результативность участия учеников в олимпиадах.***

Во всероссийской олимпиаде по физике в 2014-2015 учебном году приняли участие 18 учащихся с 8 по 11 класс; призерами стали 2 учащихся.

Принял участие в региональном этапе по физике Пивоваров В. (10а) – рук. Дубасова И.А.

Учащийся 10а класса МБОУ «Обливская СОШ №2» Пивоваров Валентин – активный участник обучения по программам дистанционного образования одарённых детей в региональном организационно – методическом центре образования одарённых детей (РОМЦДООД) по физике (рук. Дубасова И.А.).

11.Результаты итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов в 2014-2015 учебном году.

Результаты ЕГЭ в 11 классах (по району)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Всего | Перешли порог | Не перешли порог | Средний балл |
| 17 | 16 | 1 | 47 |

Отмечается рост среднего балла по сравнению с прошлым годом (на 10 баллов).

12.Инновации в образовательном процессе.

С 2009-2010 учебного года некоторые педагоги района (Донскова Л.В., Дубасова И.А.) перешли на новый УМК по физике под ред. Н.С. Пурышевой, Н.Е. Важиевской. Многие учителя района в своей практике широко используют информационные технологии (Донскова Л.В.,Ташенова О.Б., Дубасова И.А., Родина Т.С. , Путинцева Т.С., Разметова Н.Н.) в том числе работу на интерактивной доске. Используют экспериментальное оборудование SensorLab и оборудование для онлайн тестирования миниоbte.

Дубасова И.А. приняла участие в создании сайта районного МО «МИФ». Имеют свои страницы в Интернете следующие учителя: Дубасова И.А., Донскова Л.В., Ташенова О.Б., Антипова Л.А.

За прошедший учебный год учителями района было дано 4 открытых урока и 1деловая игра и 1 научно-методический семинар.

Активное участие в работе РМО в 2014-2015 учебном году приняли учителя: Дубасова И.А., Ташенова О.Б., Родина Т.С. , Путинцева Т.С., Разметова Н.Н.

В 2015-2016 учебном году методической темой РМО физиков остается **«***Применение современных образовательных технологий  при обучении физике – необходимая составляющая образо­вательных стандартов второго поколения*»*.*

Цель: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области физики и методики ее преподавания.

Задачи:

* продолжить совершенствовать существующие и внедрять новые формы, методы и средства обучения и воспитания, внедрять в учебный процесс ППО, новые информационные технологии.
* продолжить обеспечение углубленного изучения физики для детей, определившихся с профилем образования;
* продолжить создание методической копилки учителей физики и помещение разработок, открытых уроков, мероприятий на сайт физиков района;

Руководитель РМО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Дубасова И.А./