**Анализ работы за 2014 -2015 учебный год**

**1. Ф.И.О.** - Шевырева Ольга Дмитриевна - учитель химии, физики, ОБЖ муниципального казённого общеобразовательногоучреждения Калачеевская средняя общеобразовательная школа №1, с 01.09.1995 г., имеет первую квалификационную категорию (приказ № 334-А от 13.04.2011; приказ № 65 – А от 19.02.2013г), педагогический стаж составляет 19 лет. В указанной школе в данной должности работает 17 лет; образование высшее: окончила Воронежский государственный педагогический университет по специальности –биология, учитель биологии, 07.06.1995г.

 **2.** **Работа над проблемой:**  «Использование проблемно-поискового метода на уроках химии в условиях ФГОС ООО».

 **3. Выступления**:

* ***РМО учителей***:

 1. "Муниципальный семинар "Внедрение ФГОС начального и основного общего образования в образовательный процесс школы", тема выступления "Использование оборудования современной цифровой лаборатории на уроке химии, биологии в организации исследовательской деятельности". 27.08.14. Приложение к приказу № 142 от 25.08.14г

2. «Внеурочная деятельность в системе ФГОС ООО: создание условий для саморазвития и самореализации личности обучающихся через совместную деятельность образовательного учреждения и семьи». Март-2015г.

* ***ШМО учителей*** –

1. "Использование лабораторного оборудования на занятиях по программе внеурочной деятельности "Я-исследователь", январь-2015г

 2. "Организация проблемного диалога на уроках преподаваемого цикла", Март-2015.

* **Педагогический совет:**

"Действие жидкости и газа на погруженное в них тело"-мастер-класс. 27.03.2015 г.

 **4. Олимпиады**:

 **I.** ***школьный уровень* *по физике:***

* **9 класс (17 человек):**

**1.** Колодяжный Артем Владимирович **(9 «А») - 20 б;**

**2.** Владимиров Алексей Алексеевич**, 9 «А» - 13 б;**

**II.**  **Олимпиады**

**1. *Муниципальный*  *уровень* *в рамках Всероссийской*** *(приказ РОНО:в составе комиссии по проверке работ по химии и физике – 126 от 22.10. 2014г.*

 ***по физике:***

 **Владимиров Алексей - 2-й результат**

 ***2. Всероссийский уровень –*** *«Олимпус», город Калининград – Осенняя Сессия (всего 18 человек), ( диплом № 14944, февраль 2015г)****:***

***Предмет - физика***

* 7 класс - 10 человек – Лауреат: Игнатов Илья (7"Б");
* 9класс - 8 человек – Лауреат:Владимиров Алексей (9"А").

 **5.** **Конференции:**

1. **МКОУ СОШ № 1.** V межрайонная научно-практическая конференция учащихся муниципальных общеобразовательных учреждений «Школьная исследовательская инициатива»; (благодарственное письмо – приказ № 54 от 23.03.2015г). Итого: дипломов I степени- 3; дипломов II степени - 7, дипломов III степени -2, диплом в номинации – 6.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секция | Тема | Авторы | Класс |
| Экология человека**Диплом I степени** | Оценка воздействия антибиотиковна организм растений | Жульева Ирина Евгеньевна, Науменко Юлия Александровна | 6"Б"  |
| Экология поселения**Диплом II степени** | Школьный двор моей мечты | Перегудова Татьяна Олеговна и Покузиёва Екатерина Андреевна | 7 "Б"  |
| Экология человека **Диплом I степени** | Исследование воздействия табачной продукции на живые   организмы | Яценко Николай Владимирович | 10 «А»  |
| Экология растений**Диплом «Лучший исследователь»** | Определение интенсивности испарения у растений | Глотова Анастасия Игоревна,Иванов АндрейАлександрович | 6 «А» 6 «В» |
| Химия**Диплом II степени** | Исследование процесса расщепления в ротовой полости, происходящего под воздействием ферментов слюны | Гачечиладзе София Гелаевна, | 6 "Б"  |
| Физика**Диплом II степени** | Исследование акустических особенностей школьных помещений | Комаров Артём Евгеньнвич, Орлов Виталий Александрович | 7"А" |
| Экология растений **Диплом** **«За лучшее представление работы»** | Адамово яблоко - плод маклюры | Ткачёва Алина Юрьевна, Глушкова ДарьяАлександровна | 7"А" 6 "В"  |
| Физика**Диплом III степени** | Исследование коэффициента трения подошв школьной сменной обуви о различные поверхности | Лопатеева Диана Александровна, Калошина Екатерина Андреевна, | 7"А"  |
| Химия **Диплом II степени** | Исследование свойств натурального и промышленно произведённого берёзового сока | Товстуха Яна Николаевна | 7"Б"  |
| Экология растенийДиплом **«За увлеченность»** | Что может помешать прорастанию семян? | Тарасенко ИванАртошесович | 5 «А» |
| Сохраним Землю**Диплом «Юный патриот** **России»** | Не губите вестников весны! | Донцова Анастасия Александровна | 6 «Б» |
| Физика **Диплом II степени** | Исследование скорости остывания кофе от времени добавления сахара. | Даньшин Макар, Седухина СофьяАлексеевна | 6 «А» |
| Экология растений **Диплом I степени** | Оценка воздействия газированных напитков на живой организм. | Никулина Ирина Васильевна | 6 «А» |
| Экология растений **Диплом II степени** | Эффективность воздействия растительных добавок на плесень | Прудникова Виктория Сергеевна | 6 «А» |
| Физика **Диплом I степени** | «Как и почему реагируют растения на свет?» | Прокопченко Елизавета Валерьевна Саранова НатальяАлександровна | 5 «А» |
| Городская среда**Диплом** **«За ораторское искусство»** | Лихеноиндикация воздушного бассейна города Калача. | Харченко Софья Андреевна | 5 «А» |
| Экология поселения **Диплом III степени** | Школьный двор  | Ломишвили Яна Эрастовна | 7 «А» |
| Экологиярастений **Диплом** **«За ораторское искусство»** | Эффективность воздействия стимуляторов на клубнелуковицы гладиолуса. | Малева ВалерияМихайловна  | 8 «Б» |

 **2. ВГАУ «Юные исследователи природы – родному краю», от 17.04. 2015г, благодарность, приказ департамента образования № от 17.04.2015г).**

 **Товстуха Яна, «**Исследование свойств натурального и промышленно произведённого берёзового сока»  **– 2 место;**

 **Глушкова Даша, Ткачева Алина, «**Адамово яблоко - плод маклюры» – **лауреаты;**

 Никулина Ирина – свидетельство участника;

 Малева Валерия - свидетельство участника;

 Бочарова Дарья, Руденко Валентина – свидетельство участника;

 Перегудова Татьяна, Покузиева Екатерина – свидетельство участника;

 Ломишвили Яна – свидетельство участника;

3**. ВГУ. XXX конференция Научного общества учащихся ВГУ** и секции учащихся Воронежского отделения Русского Географического общества. 26 апреля 2015г; благодарственное письмо приказ ректората ФГБОУ ВПО «ВГУ» № 0360 от 13.05.2015г.

 Итого: Диплом I степени – 2, Диплом II степени – 3, Диплом III степени – 3, почетная грамота – 1.

 1 . Лихеноиндикация воздушного бассейна города Калача.

Харченко С., 6 «А» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. – **Почетная грамота.**

 2. Эффективность воздействия растительных добавок на плесень

Прудникова В., 6 «А» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. – **Диплом III степени.**

 3. Оценка воздействия газированных напитков на живой организм.

Никулина И., 6 «А» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. **Диплом I степени.**

 4. Исследование коэффициента трения подошв школьной сменной обуви о различные поверхности. Лопатеева Д., Калошина Е., 7 «А» класс, МКОУ Калачеевская СОШ № 1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. **Диплом III степени.**

 5.  Исследование акустических особенностей школьных помещений

Комаров А., Орлов В., 7 «А» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. **Диплом II степени.**

 6. Исследование процесса расщепления в ротовой полости, происходящего под воздействием ферментов слюны.  Гачечиладзе С., 6 «Б» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. **Диплом II степени.**

 7. Определение интенсивности испарения у растений

Глотова А., 6 «А» класс, Иванов А, 6 «В» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. **Диплом II степени.**

 8.  Исследование воздействия табачной продукции на живые   организмы

Яценко Н., 10 «А» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. **Диплом I степени.**

9. Оценка воздействия антибиотиков на организм растений. Жульева И., Науменко Ю., 6 «Б» класс, МКОУ Калачеевская СОШ №1, г. Калач, руководители - учитель биологии Шевцова С. Т., Шевырева О. Д. **Диплом III степени**

 **4.** **Всероссийский конкурс школьников "Медалинград – ноябрь 2014г**". Результаты опубликованы 10.12.14 г на *сайте*  <http://medalingrad.ru>. Победители (Дипломом III степени).

 1. Карпенко Е., (6 «Б»), «Плюсы» и «минусы» одноразовой посуды.

 2. Руденко В, Бочарова Д., (8 «Б»), «Эффективность кольцевания стеблей огурца с целью повышения урожая».

 3. Ткачева Н., Лаптиева М. (11), «Альтернативные новинки».

 4. Корабельников К., Мациевич В., (7 «А»), «Зависимость жизнедеятельности проростка от количества питательных веществ и глубины заделки семян».

 5. Шевченко Т. Комаров А., (7 «А»), «Преобразование запасных веществ в набухших и проросших семенах».

 6. Кривошлыкова М., (8 «Б»), «Полезный йогурт для винограда».

 7. Брехов А. (10) "Оценка воздействия современных напитков на зубы".

 8. Храмченков С., (7 «А»), Перегудова Т., (7 «Б»), «Интенсивность дыхания прорастающих семян».

 9. Шевырев А. (6 «В»), "Омагниченная вода - источник здоровья?"

 10. Аверков Н. (9 «Б»), Тарасенко В. (10 «Б»), "Аллергия болезнь современной цивилизации"

 11. Жульева И., Науменко Ю. (6 «Б»), "Две стороны шоколадной медали".

 12. Разгуляева К. (7 «А»), Ферменты в растительном организме".

 13. Глушкова Д. ,Тололина А. (6 «В»), "Фототропизм растений".

 14. Товстуха Я. (7 «Б»), "Слезы берёзы"

 15. Броварева Ю. Седухина С. (6 «В»), "Исследование скорости остывания кофе".

 16. Прудникова В. (6 «А»), "Влияние растительных добавок на рост и развитие плесневых грибов".

 17. Донцова Анастасия, «Не губите первоцветы, не губите!». Победитель III место.

 18. Никулина Ирина, «Газированные напитки для здоровья: «друзья» или «враги». Победитель II место.

 19. Анисифорова Дарья, «омагниченная вода – источник здоровья». Победитель III место.

 20. Харченко София, «Лишайники как индикатор загрязнения воздуха в городе Калаче». Победитель III место.

 21. Лопатеева Диана «Ферменты в живом организме». Победитель III место.

 22. Гачечиладзе София. «Желудок в пробирке». Победитель II место.

 23. Кабакова Дарина. «Оценка влияния гуминового препарата на развитие семян и урожайность арбуза». Победитель II место.

 24. Полухин Никита. «Сидераты спешат на помощь». Победитель III место.

 25. Ломишвили Яна, «Наш школьный двор». "Медалинград – декабрь 2014г" Победитель III место.

 **5. Всероссийский конкурс школьников «Талантоха - 10».** Публикация работ на сайте: <http://talantoha.ru>, ноябрь – декабрь.

 Итого: победитель I место – 1, победитель III место – 4. лауреат – 14.

 1. Аверков Н. (9 «Б»), Тарасенко В. (10 «Б»), "Аллергия болезнь современной цивилизации". **Победитель I место.**

 2. Брехов А. (10) "Оценка воздействия современных напитков на зубы". **Победитель III место.**

 3. Гачечиладзе София. «Желудок в пробирке». **Победитель III место.**

 4. Ломишвили Яна, «Наш школьный двор». **Победитель III место.**

 5. Жульева И., Науменко Ю. (6 «Б»), "Две стороны шоколадной медали". **Победитель III место.**

 6. Карпенко Е., (6 «Б»), «Плюсы» и «минусы» одноразовой посуды. **Лауреат.**

 7. Корабельников К., Мациевич В., (7 «А»), «Зависимость жизнедеятельности проростка от количества питательных веществ и глубины заделки семян». **Лауреат.**

 8. Кривошлыкова М., (8 «Б»), «Полезный йогурт для винограда». **Лауреат.**

 9. Лопатеева Диана «Ферменты в живом организме». **Лауреат.**

 10. Никулина Ирина, «Газированные напитки для здоровья: «друзья» или «враги». **Лауреат.**

 11. Полухин Никита. «Сидераты спешат на помощь». **Лауреат.**

 12. Ткачева Н., Лаптиева М. (11), «Альтернативные новинки». **Лауреат.**

 13. Кабакова Дарина. «Оценка влияния гуминового препарата на развитие семян и урожайность арбуза». **Лауреат.**

 14. Руденко В, Бочарова Д., (8 «Б»), «Эффективность кольцевания стеблей огурца с целью повышения урожая». **Лауреат.**

 15. Храмченков С., (7 «А»), Перегудова Т., (7 «Б»), «Интенсивность дыхания прорастающих семян». **Лауреат.**

 16. Глушкова Д. ,Тололина А. (6 «В»), "Фототропизм растений". **Лауреат.**

 17. Товстуха Я. (7 «Б»), "Слезы берёзы". **Лауреат.**

 18. Харченко София, «Лишайники как индикатор загрязнения воздуха в городе Калаче». **Лауреат.**

 19. Шевченко Т. Комаров А., (7 «А»), «Преобразование запасных веществ в набухших и проросших семенах». **Лауреат.**

 **6. Международный заочный конкурс исследовательских проектов** **"Инициатива молодых: наши первые шаги в науку". 14 марта 2015г.**

Итого: 1 место – 2; 2 место – 5; 3 место – 4, диплом участника – 3.

 1. Жульева И., Науменко Ю. (6 «Б»), Оценка воздействия антибиотиков на организм растений.- 2 место.

 2. Яценко Николай, 10 «А», Исследование воздействия табачной продукции на живые   организмы.- 1 место.

 3. Гачечиладзе София. (6 «Б»), Исследование процесса расщепления в ротовой полости, происходящего под воздействием ферментов слюны. – диплом участника.

 4. Ломишвили Яна. 7 «А» класс. Школьный двор.- **3 место**

 5. Орлов Виталий . 7 «А» класс. Исследование акустических особенностей школьных помещений. – 2 место.

 6. Глушкова Дарья 6 «В» класс, Ткачева Алина, 7 «А» класса. Адамово яблоко - плод маклюры. 3 место.

 7. Лопатеева Д., Калошина Е., 7 «А» класс. Исследование коэффициента трения подошв школьной сменной обуви о различные поверхности. – 2 место.

 8. Прудникова В., 6 «А» класс. Эффективность воздействия растительных добавок на плесень. – 3 место.

 9. Малева Валерия М., 8 «Б», Эффективность воздействия стимуляторов на клубнелуковицы гладиолуса.- 2 место.

 10. Глотова Анастасия Игоревна, 6 «А», Определение интенсивности испарения у растений. диплом участника.

 11. Никулина Ирина Васильевна, 6 «А», Оценка воздействия газированных напитков на живой организм. – 3 место.

 12. Даньшин Макар, Седухина Софья Алексеевна, 6 «А», Исследование скорости остывания кофе от времени добавления сахара. – 3 место.

 13. Тарасенко Иван Артошесович, 5 «А», Что может помешать прорастанию семян? – диплом участника

 14. Товстуха Яна. 7 «Б» класс. Исследование свойств натурального и промышленно произведенного березового сока. - 1 место.

 **7.МКОУ СОШ № 1. Защита итогового проекта. 15 мая 2015г.**

1. Тарасенко Ваня, ученик 5 «А» класса. «Зависимость жизнедеятельности проростка от расстояния между семенами и глубины их заделки»

2. Кабакова Дарина., ученица 7 «А» класса. Влияние биологически активной воды на рост растение.

 3. Соляная Марина, ученица 7 «Б» класса, «Почему растения поворачиваются к свету?».

 4. Карпунин Данил, ученик 5 «Б» класса, Мациевич Влад, ученик 7 «А» класса. Молоко – эликсир жизни.

5.Коновалова Наталья, ученица 7 «Б» класса. «Нет весенним палам!».

 6. Храмченков Сергей, Корабельников Кирилл, ученики 7 «А» класса. Какую воду мы пьем?

 7. Любимова Анастасия, ученица 5 «Б» класса, Влияние школьного портфеля на здоровье школьника.

 8. Шевченко Татьяна, Бекарева Алена, ученицы 7 «А» класса. Мониторинг реки Подгорной.

 9. Портяная Ирина, ученица 5 «Б» класса, Влияние магнитного излучения мобильного телефона на всхожесть семян однолетних растений.

 10. Феденко Юлия, ученица 6 «Б» класса. Действие медицинских препаратов на прорастание семян.

 11. Гриднева Елизавета, ученица 7 «Б» класса. Правила поведения на воде.

 12. Анисифорова Дарья, Шевырев Антон, учащиеся 6 «В» класса. Электростанция с огорода.

 **6. Конкурсы:**

* участие детей:

II. Региональный *конкурс в рамках акции «Покормите птиц».* 11.04.2014г. Организатор: БУВО центр лабораторных исследований. Дипломом участник

III. Региональный *конкурс в рамках акции «Скворушка».* 11.04.2014г.

Организатор: БУВО центр лабораторных исследований. Дипломом участника.

 **7. Школьный конкурс «Ученик года»:**

**По физике:**

7 кл. Игнатов Илья (7"Б")-Во всех четвертях и году оценка "5", лауреат Всероссийской олимпиады "Олимпус".

9 кл. Владимиров Алексей (9"А")- Во всех четвертях и году оценка "5", лауреат Всероссийской олимпиады "Олимпус", 2-й результат на районной олимпиаде по физике.

**По ОБЖ**

5 кл. Портяная Ирина ( 5"Б")- В полугодии и году оценка "5", защита исследовательского проекта по ОБЖ: оценка "5".

6 кл. Никулина Ирина (6"А") - Во всех четвертях и году оценка "5", Межрайонная научно-практическая конференция "Школьная исследовательская инициатива"- 1 место, Всероссийский конкурс "Медалинград"-ноябрь, декабрь 2014г - 2 место.

7 кл. Коновалова Наталья (7"Б") - Во всех четвертях и году оценка "5", защита исследовательского проекта по ОБЖ: оценка "5".

**По естествознанию**

Харченко София (6"А") - Во всех четвертях и году оценка "5", Всероссийский конкурс "Медалинград"-ноябрь, декабрь 2014г - 3 место.

**Физический эксперимент**

 7 кл. Комаров Артём (7"А") - Во всех четвертях и году оценка "5", Межрайонная научно-практическая конференция "Школьная исследовательская инициатива"- 2 место.

 **8. Участие в работе семинаров и вебинаров.**

1. Региональный семинар «Особенности преподавания биологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО». Организатор: МБОУ лицей ВУВК им. А.П. Киселева г. Воронеж. 27 января 2015г. Приказ по школе.

 2. Региональный вебинар «Вебинар по школьной олимпиаде по биологии». 18 февраля 2015г. Организатор: ВГУ. Сертификат.

 3. Региональный вебинар «Разработка системы развивающих заданий по физике в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения» 13. апреля 2015г. Сертификат.

 **9**. **Открытые уроки, мероприятия:**

1. 03.03.2015 г. Открытый урок " Действие жидкости и газа на погруженное в них тело" в рамках семинара по ФГОС «Педагогические условия формирования УУД» Технология: проблемно-поисковая, исследовательская. Благодарность – приказ по школе № 37 от 04.03.2015г.

* Всероссийский эко-урок «В диких условиях». 06.04.2015г. Диплом участника.
* Всероссийский эко-урок «Хранители воды». 22.04.2015г. Диплом участника.

 **10.** Участие во Всероссийской акции "Карта памяти", публикация материала о братской могиле, расположенной на городском кладбище на сайте http://memory-map.prosv.ru/

 11. **Организация проектов**, направленных на благоустройство территории, улучшение качества окружающей среды. Проект "Школьный двор моей мечты", авторы Перегудова Т. и Разгуляева К. подготовлен к размещению на школьном сайте в сентябре 2014г.

 Организация мероприятий по патриотическому и гражданскому воспитанию- экскурсия в Калачеевскую пещеру 27.09.2014г..

**12. Курсы повышения квалификации:**

1. «Деятельность педагогических коллективов школ по реализации ФГОС основной (5-9 кл.) школы» в объеме 108 часов (г. Москва. Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Методист». 20.06-14.09.2012).

2."Введение федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (химия) в объёме 108 часов (Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) Воронежской области институт повышения квалификации и переподготовки работников образования. С 22.11.2014 г. по 19.12.2014 г.

**13. Публикации.**

* ***учителя:***

1. Приложение к журналу «Методист». № 1 от 01.02.2014г. Формирование общественной инициативы в воспитании экологической культуры школьников. Издательский дом «Методист», 2014. Главный редактор Крылова Ольга Вадимовна.

2. Наш школьный двор. Школьный сайт - www. school – on. narod.ru . декабрь 2014г

3. Немножко об эко-уроках. Школьный сайт - www. school – on. narod.ru . Апрель 2015г.

4. Отчет по проведению акции «Скворушка», приуроченной к празднованию Международного дня птиц. Школьный сайт - www. school – on. narod.ru. Апрель 2015г.

5. «Методические аспекты организации проекта «Школьный двор моей мечты». Пятый номер (2015) сетевого информационно-методического издания «Педагогический диалог», сайт htt://dialogpdg.ru (международный уровень).

* **детей:**

1. «Будем мусорить останемся без первоцветов». Районная газета «Калачеевские зори» от 17 апреля 2015г, № 27 (12317).

2. «Исследование воздействия табачной продукции на живые организмы». Яценко Н, 10 класс. Четвертый номер сетевого информационно-методического издания «Педагогический диалог», сайт htt://dialogpdg.ru (международный уровень).

3. «Исследование свойств натурального и промышленно произведенного березового сока». Четвертый номер сетевого информационно-методического издания «Педагогический диалог», сайт htt://dialogpdg.ru.(международный уровень).

4. «Оценка воздействия газированных напитков на живой организм» . Никулина Ирина, 6 «А» класс. Пятый номер (2015) сетевого информационно-методического издания «Педагогический диалог», сайт htt://dialogpdg.ru (международный уровень).

5. «Оценка воздействия антибиотиков на живой организм». Науменко Юлия, Жульева Ирина, 6 «Б» класс. Пятый номер (2015) сетевого информационно-методического издания «Педагогический диалог», сайт htt://dialogpdg.ru (международный уровень).

6. «Эффективность воздействия препаратов – стимуляторов на клубнелуковицы гладиолуса». Малева Валерия. 8 «Б» класс. Пятый номер (2015) сетевого информационно-методического издания «Педагогический диалог», сайт htt://dialogpdg.ru (международный уровень).

 **14. Участие учителя в работе жюри.**

1. Участие в проверке олимпиад по химии и физике муниципального уровня в рамках Всероссийской. Приказ № 126 от 22.10. 2014г.

 2. Председатель комиссии на конференции "Школьная исследовательская инициатива" 21.03.2015г. (секция "Экспериментальная лаборатория").

 3. Участие в работе комиссии на защите индивидуального итогового проекта учащихся 5-7-х классов. 15 мая 2015г.

 **15. Примерные темы выступлений на ШМО 2015-2016 год:**

1. «Внедрение элементов интеграции как средство расширения межпредметного образовательного пространства».

 2. «Активизация учащихся на разных этапах урока».

 3. «Универсальные учебные действия - формирование и развитие на уроках физики и химии».