**Анализ работы МО учителей: математики, физики и информатики за 2015-2016 год**

**Руководитель МО:** Буркова Татьяна Дмитриевна

**Методическая тема**: «*Формирование и развитие ИКТ - компетенций обучающихся через проектную деятельность*»

**Цель МО:** Создание условий для развития у обучающихся на уроках математического цикла УУД в соответствии с требованиями ФГОС.

**Задачи:**

* Изучить технологии деятельностного типа, развивающие метапредметные компетенции обучающихся.
* Использовать информационно - коммуникационные технологии, проектный метод, технологии работы с текстом и организации учебно-исследовательской деятельности в учебном процессе и во внеурочное время для развития метапредметных компетенций.
* Формировать способность у обучающегося решать проблемы на основе известных факторов, понятий из различных образовательных областей. Формировать личность ученика с четким научным миропониманием, творческого, инициативного, компетентного быстро ориентироваться в информационном пространстве человека.

Для решения поставленной цели и задач были созданы следующие условия:

* Учителя МО участвовали в инновационной деятельности по следующим направлениям: Интерактивная доска в обучении, школьный конкурс «Урок с интерактивной доской», Чижик Ирина Сергеевна – 2 место. Савошкина Ольга Владимировна – 4 место
* Организована деятельность проблемно-творческих групп педагогов по следующей тематике: «Разработка компетентностных задач к игре «Наука. Компетентность. Успех», Буркова Т. Д., Стукова Е. В.
* В течение года продолжили работу проблемно-творческие группы по направлениям: «Городская ПТГ по учебнику математики «Компетентность. Инициатива. Творчество», Чижик И. С. , Стукова Е. В., Савошкина О. В.
* Разработка заданий к метапредметной региональной игре для 5 классов «Природа. Явления. Жизнь», Вербицкая О. В., Буркова Т. Д.
* IT-школа педагогов, Вербицкая О. В.

**I. Информационная справка**

Кадровый состав МО

В 2015-2016 учебном году в состав МО входили 14 учителей,

 Состав педагогических работников МО по уровню образования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имеют высшее проф. образование | Имеют среднее специаль­ное образование | Обучаются заочно |
| 14 человек  |  |  |
| 100% |  |  |

Состав учителей МО по педагогическому стажу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| До 2 лет | От 2 до 5 лет | От 5 до 10 лет | От 10 до 20 лет | Свыше 20 лет |
| Количество чел. | 3 | 1 | 4 | 7 |
| %(от общего кол.) | 20% | 6 % | 26% | 47% |

 Кадровый состав МО по возрасту:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| До 25 лет | 25-30 лет | 31-40 лет | 41-50 лет | 51-60 лет | Свыше 60 лет |
| Количество чел. | 3 | 2 | 7 | 3 |  |
| % (от общего кол.) | 20% | 13% | 47% | 20% |  |

 Состав педагогов МО по квалификационным категориям:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Квалификационная категория | Высшая | Первая | Вторая | Не имеют категории |
| Количество чел. | 8 | 4 | 1 | 3 |
| % (от общего кол.) | 50% | 25% | 6% | 18% |

 Имеют правительственные и отраслевые награды:

|  |
| --- |
| **Награды / количество учителей** |
| Заслуженный учитель РФ | 1 |
| Почетный работник общего образования |  |
| Отличник просвещения РФ | 1 |
| Отличник качества |  |
| Победители Национального проекта «Образование» (в номинации «Лучший учитель») | 2 |
| Награждены грамотами Министерства РФ | 3 |
| Лауреаты премии Губернатора | 1 |
| Стипендиаты Губернатора ТО  | 2 |

В 2015-2016 учебном году были награждены следующие педагоги МО:

1. Буркова Т. Д., Вербицкая О. В. - Стипендиаты Губернатора ТО
2. Чижик И. С. – победитель городского конкурса молодых специалистов «Путь к успеху»
3. Чижик И. С. – финалист регионального конкурса «портфолио молодого учителя»

**II. Обновление содержания образования.**

Школьное методическое объединение обеспечивало плано­мерную методическую работу с учителями, направленную на совершен­ствование/ обновление содержания образования и форм организации об­разовательного процесса по следующим направлениям.

**2.1. Информационно - методическое обеспечение процесса обновления.**

С целью повышения профессиональной компетентности учителей по во­просам обновления содержания образования в МО продолжил работу постоянно действующий информационный банк норма­тивно-правовой документации и педагогической информации. В 2014- 2015г

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название документа | Цель изучения | Сроки | Ответственный |
| Аттестация работников образования | Изменения в аттестации Портфолио как средство оценки профессионального развития педагога и необходимое условие для аттестации. | ноябрь | Буркова Т. Д. |
| Стандарты второго поколения  | Развитие УУД на уроках математического цикла в соответствии с требованиями ФГОС  | Январь | Буркова Т. Д., Стукова Е. В., Вербицкая О. В. |

**2.2. Работа** с **учебными программами и новыми УМК.**

**2.2.1. Использование нетиповых программ, разработанных и реали­зуемых в МО.**

В 2015- 2016 учебном году педагогами МО были разработаны и введены в действие модифицированные программы.

**Модифицированные учебные программы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет, класс | Ф. И. О. учителя | Наименование учебной про­граммы | Тип программы (модифи­цированная, авторская, адаптированная, экс­периментальная) |
| Геометрия, 8 класс | Чижик И. С. | Программа по геометрии к учебнику Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов | модифи­цированная |
| Алгебра и начало анализа, 10 класс | Клюжина Л. И. | К учебнику «алгебра и начало анализа» 10-11 класс. Автор: А. Г. Мордкович | модифи­цированная |
| Алгебра и начало анализа, 11 класс | Клюжина Л. И. | К учебнику «алгебра и начало анализа» 10-11 класс. Автор: А. Г. Мордкович | модифи­цированная |
| Физика, 11 класс | Буркова Т. Д. | К учебнику: «Физика классический курс» , автор: Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Чаругин. | модифи­цированная |
| Информатика 7-9класс | Вербицкая О. В.Гайдамака Е. П. | На основе авторской программы Семакина И. Г., Залоговой Л. А. к учебнику: информатика для основной школы. | модифи­цированная |
| Информатика для10 -11класса | Вербицкая О. В.Гайдамака Е. П | На основе авторской программы Семакина И. Г., Хеннер Е. К., к учебнику: информатика для старшей школы | модифи­цированная |

**Программы элективных курсов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет, класс | Ф. И. О. учителя | Наименование программы элек­тивного курса | Тип программы (модифицированная, авторская, эксперимен­тальная) |
| Физика, 9 класс | Буркова Т. Д. | Физика в компьютерном классе | авторская |
|  |  |  |  |

**Программы спецкурсов (факультативов):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Наименование | Тип программы |
| Предмет, класс | Ф. И. О. учителя | программы спецкурса (факультатива) | (модифицированная. |
|  |  |  | авторская, экспери- |
|  |  |  | ментальная) |
|  |  |  |  |
| Алгебра и начало анализа, 10-11 класс | Клюжина Л. И., Стукова Е. В. | Нестандартные методы решений уравнений и неравенств. | Модифицированная, к учебнику Мордкович |
| Геометрия, 5-6 класс | Чижик И. С., Моисеева Т. К. | Геометрия в пространстве. |

|  |
| --- |
| Экспериментальная, к учебнику Гельфман |
|  |

 |
| Алгебра, 7-8 класс | Моисеева Т. К. | Математический детектив | Модифицированная, к учебнику Мордкович |

**Программы внеурочной деятельности и дополнительного образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ОУ, ФИО учителя | Название | Цель работы | Кол-во обучающихся |
| Буркова Татьяна Дмитриевна | Кружок «Юный Архимед» | Осмысление и расширение личного опыта обучающихся в области естествознания, при учение к научному познанию мира.  | 13 |
| Якушева Лариса Афанасьевна | Кружок «Здравствуй физика»  | Способствовать формированию представлений о физической сущности явлений природы, раскрыть закономерности наблюдаемых явлений, их практическое применение. | 15 |
| Вербицкая Ольга Владимировна | Кружок «Сайтостроения» | Формирование информационной культуры у обучающихся. | 12 |
| Буркова Татьяна Дмитриевна | Внеурочная деятельность в 5- 6 классах «Мир в котором мы живем» | Пропедевтика естественнонаучных знаний, как условие преемственности обучения в системе непрерывного физического образования в школе. | 10 |
| Явтишев Иван Викторович | Внеурочная деятельность в 5-6 классах «Робототехника» | Развитие технических навыков у школьников. | 8 |

**2.2. Освоение и эффективность использования в образовательном процессе новых образовательных программ (типовых) и учебно-мето­дических комплексов (УМК).**

В 2015-2016 учебном году в МО осуществлялся переход на работу по новым учебным программам и УМК:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф. И. О. учителя | Предмет, класс | Название УМК, программы | Автор про­граммы / УМК | Результативность ис­пользования (уровень обученности, данные психологической службы и др.) |
| Стукова Е. В., Чижик И. С.Савошкина О. В. | Математика,5-6 класс | УМК «Математика. Психология. Интеллект» | Гельфман М. Г. | Уровень обученности выше среднего, сформированы следующие УУД: умение планировать свою деятельность. Формулировать проблему и находить пути решения к ней, составлять алгоритм решения, связывать свои знания с жизнью. |

**Вывод:**

1. Изучение нормативно-правовой документации, освоение и внедрение в учебный процесс образовательных программ, новых учебно-методических комплексов позволило достичь следующих положительных результатов.
* Были даны открытые уроки в 5 «А» классе по развитию УУД у обучающихся с требованиями ФГОС. Савошкина О. В. – урок в 5 «А» классе по теме: «Натуральные числа»,
* Проведены мастер – классы по формированию УУД в 5 классах с использованием дистанционной игры «Природа. Явления. Жизнь» - Буркова Т. Д., Вербицкая О. В.
* Распространяется педагогический опыт по использованию УМК «Математика. Психология. Интеллект» на форумах и конференциях различного уровня. – Стукова Е. В.
* Участие в фестивале молодых специалистов, по разработке уроков с требованиями ФГОС Чижик И. С. – 1 место , победитель
1. Но вместе с тем в ходе работы были выявлены проблемы: 5 «И» и 5 «Д» классах дети очень слабые не готовы к самостоятельному решению, решающие по шаблону, плохо знающие таблицу умножения. В результате этого в преподавании применяются элементы ФГОС. В изучении нового материала опора делается на развитие учебных действий.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Технология** | **Предмет** | **% учителей, использующих технологию** | **Результат** |
| Технология личностно-ориентированного обучения | Физика. математика, информатика | 100% | Повышение качества обученности на базе отработки образовательных стандартов  |
| Технология дифференцированного обучения  | Физика, математика, информатика | 60% | Повышение качества обученности на базе образовательных стандартов образования. Комплектование групп обучения в соответствии с индивидуальными возможностями  |
| ИКТ | Физика, математика, информатика | 46% | Изменение и неограниченное обогащение содержания образования, использование интегрированных курсов. |
| Технология развивающего обучения  | Физика, математика, информатика | 67% | Всестороннее гармоническое развитие личности ребенка  |
| Технология проблемного обучения  | Физика, математика, информатика | 72% | Развитие творческих способностей ребенка. Поддержание интереса к процессу обучения  |
| Технология критического мышления  | математика | 26% | Развитие творческих способностей ребенка. Поддержание интереса к процессу обучения  |
| Проектные методы обучения  |  Физика, математика, информатика | 33% | Достижение прагматических результатов, выход проектов за рамки предметного содержания, переход на уровень социально-значимых результатов; создание проектов для предметных уроков; создание пособий для предметных уроков  |
| Здоровьесберегающие | Физика, математика, информатика | 100% | Использование позволяет равномерно распределять различные виды заданий, чередовать мыслительную деятельность с физминутками, нормативно применять ТСО, что дает положительные результаты в обучении. |
| Систему инновационной оценки «портфолио» | Физика, математика, информатика | 26% | Формирование персонифицированного учета достижений ученика как инструмента педагогической поддержки социального самоопределения, определения траектории индивидуального развития личности. |
| Обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа) | Физика, математика, информатика | 80% | Сотрудничество трактуется как идея совместной развивающей деятельности взрослых и детей, Суть индивидуального подхода  в том, чтобы идти не от учебного предмета, а от ребенка к предмету, идти от тех возможностей, которыми располагает ребенок,  применять психолого-педагогические диагностики личности. |
| Технология использования в обучении игровых методов: ролевых, деловых, и других видов обучающих игр | Физика, математика, информатика | 100% | Расширение кругозора, развитие познавательной деятельности, формирование определенных умений и навыков, необходимых в практической деятельности, .развитие общеучебных умений и навыков. |
| Лекционно-семинарско-зачетная система | Физика, математика | 20% | Данная система используется в основном в старшей школе, т.к. это помогает учащимся подготовиться к обучению в ВУЗах. Дает возможность сконцентрировать материал в блоки и преподносить его как единое целое, а контроль проводить по предварительной подготовке учащихся. |

**2.3. Внедрение современных образовательных технологий.**

С целью обеспечения качественного усвоения образовательных стан­дартов по предметам, с учетом уровня развития класса в целом и каждого ученика в частности в течение 2015 -2016 учебного года педагогами МО продолжилось внедрение в практику работы современных технологий обучения.

**Вывод:**

1. Внедрение в образовательный процесс современных технологий обуче­ния способствовало достижению следующих положительных результатов:
* повышение уровня обученности по предмету, что подтверждается дан­ными внешних и внутренних мониторинговых исследований по математики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Успеваемость** | **Качество** | **Ф. И. О. учителя** |
| 5 «А» | 90,02% | 38,07% | Савошкина О. В. |
| 5 «Б» | 89,6% | 32% | Стукова Е. В. |
| 5 «В» | 63,06% | 23,6% | Стукова Е. В. |
| 5 «Г» | 84,03% | 33% | Колесник Е. В |
| 5 «Д» | 45, 63% | 13,23% | Моисеева Т. К. |
| 5 «Е» | 42,25 | 12,73% | Явтишев И. В. |
|  **Средний бал по муниципалитету** | **23,85%** |  |  |
| **Средний бал по региону** | **24,09%** |  |  |
| 6 «А» | 73,6% | 31% | Стукова Е. В. |
| 6 «Б» | 72, 41% | 10,34% | Чижик И. С. |
| 6 «В» | 15,79% | 0% | Чижик И. С. |
| 6 «Г» | 55% | 10% | Чижик И. С. |
| 6 «Д» | 38,1% | 0% | Явтишев И. В. |
| 6 «Е» | 33,3% | 0% | Явтишев И. В. |
| **Средний бал по муниципалитету** | **18,58%** |  |  |
| **Средний бал по региону** | **18.09%** |  |  |
| 8 «А» | 57% | 23,83% | Моисеева Т. К. |
| 8 «Б» | 64,59% | 29,63% | Моисеева Т. К. |
| 8 «В» | 73,33% | 34,6% | Стукова Е. В. |
| 8 «Г» | 63,8%% | 24,53% | Кожухова С. В. |
| 8 «Д» | 55,45% | 23,645 | Кожухова С. В. |
| 8 «Е» | 38,89% | 11,11% | Савошкина О. В. |
| **Средний бал по муниципалитету** | **17,32%** |  |  |
| **Средний бал по региону** | **17,09%** |  |  |
| **Пробный ОГЭ по математики** |
| **класс** | **успеваемость** | **качество** | **Кол – во «2»** | **Учитель** |
| 9 «А» | 75% | 34% | 4 | Моисеева Т. К. |
| 9 «Б» | 83% | 39% | 2 | Моисеева Т. К. |
| 9 «В» | 43% | 13% | 7 | Кожухова С. В. |
| 9 «Г» | 74,57% | 34,67% | 4 | Чижик И. С. |
| 9 «Д» | 20% | 10% | 10 | Клюжина Л. И. |
| 9 «Е» | 21% | 8% | 8 | Кожухова С. В. |
| **Входной мониторинг в 10 классах по математики** |
| 10 «А» | 16% | 0 % | Колесник Е. В. |
| 10 «Б» | 62% | 0 % | Колесник Е. В. |
| 10 «В» | 33% | 4% | Клюжина Л. И. |

 По математике выполняло работу 78 учеников. Не справились с работой – 48, что составило 39% абсолютной успеваемости, при качестве – 1%

**Пробный ОГЭ по физики и информатики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Успеваемость** | **качество** | **Кол-во «2»** | **учитель** |
| 9 классы | 100% | 26,6 % | нет | Якушева Л. А. |
| 9 классы | 100% | 57,14% | нет | Вербицкая О. В. |

По мониторингу в шестых классах видно, что качество успеваемости ниже среднего. В результате учителями был проведен анализ работы мониторинга. После чего были проведены консультации по устранению пробелов.

Учитель: Ф. И. О.\_Явтишев Иван Викторович\_

Дата проведения:\_\_\_12.04.2016 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Всего уч-ся | Писало работу | «2» | «3» | «4» | «5» | Абсолютная успеваемость % | Качественная успеваемость%  |
| 6 Д | 29 | 21 | 13 | 8 | 0 | 0 | 38,1 | 0 |
| 6 Е | 13 | 9 | 6 | 3 | 0 | 0 | 33,33 | 0 |
| ИТОГО: 30 | 19 | 11 | 0 | 0 | 36,66 | 0 |

**Общий вывод**: на основании анализа мониторинга можно сделать следующий вывод по 6 Д .классу. 38 % учащихся принимавших участие в мониторинге справились с заданиями первой части. Из принимавших участие в мониторинге 61,9% не справились с заданиями, у 13 учащихся нет базовых навыков математики. Не отработаны темы Проценты, Сравнение чисел с разными знаками, Сложение, вычитание, умножение и деление чисел с разными знаками, следует обратить внимание на пробелы по этим темам у следующих учеников: Дикарева Камила, Кабанов Александр, Камелина Софья, Кудряшова Юлия, Лобов Данила, Мавколенко Иван, Марченко Полина, Михайлов Вадим, Понкина Кристина, Протопопов Дмитрий, Хасанова Эльвира, Шнитков Роман. Назначить консультации по устранению пробелов знаний по темам. Довести до сведения классного руководителя и родителей о результатах мониторинга. Давать дополнительные задания на отработку данных темы. 19 мая провести дополнительный срез знаний по отработанным темам данных учеников.

1. Пути решения проблем:
* проанализировать результаты мониторинга на заседаниях методического объединения
* разработать планы корректирующих действий по устранению недостатков, выявленных в ходе мониторинга и предоставить на согласование руководителю МО Бурковой Т. Д. и замдиректора Крыловой Е.Р.
* Продолжать проводить систематическую, целенаправленную работу учителям: Чижик И. С., Кожуховой С. В., Савошкиной О. В., Явтишеву И. В. по ликвидации пробелов в знаниях учащихся путем индивидуальной работы с ними;
* Использовать как можно больше тестовый контроль знаний на уроках и при промежуточной аттестации учащихся;

**2.4. Методическое обеспечение внутришкольного мониторинга каче­ства знаний по предмету (составление, разработка/корректировка кон­трольно- измерительных материалов).**

С целью выявления и своевременной ликвидации пробелов в знаниях обучающихся в 2014- 2015 учебном году продолжилась работа по созданию банка контрольных измерителей уровня учебных достижений обучающих­ся по темам, дифференцированных заданий по степени сложности. Заслу­живает внимания деятельность в этом направлении следующих педагогов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ф. И. О. учителя | Вид КИМов (тест, разно­уровневая контрольная работа, диктант...) | Предмет | Класс |
| Чижик И. С.. |  разно­уровневая контрольная работа | алгебра | 6 «Б», «В» |
| Кожухова С. В. | разно­уровневая контрольная работа | алгебра | 8 «В» и 8 «Е» |
| Явтишев И. В. | тест | алгебра | 6 «Д», 6 «Е» |

**III. Повышение профессиональной компетентности педагогов**

Главное условие в достижении целей и решении задач, поставленных перед педагогическим коллективом МО, заключается в органи­зации систематической и целенаправленной работы по повышению уровня профессиональной компетентности педагогических кадров. Для достиже­ния цели по созданию условий для повышения профессионального роста педагога активно используются как внешние, так и внутренние ресурсы.

В 2015- 2016 учебном году методическая работа в МО строилась на основе сложившейся системы повышения квалифика­ции педагогических работников по следующим направлениям.

**3.1. Организация работы по самообразованию педагогов.**

Задача каждого педагога - овладеть системой наиболее обоснованных в теории, проверенных практикой приёмов и методов обучения и воспита­ния обучающихся.

С целью повышения своей профессиональной компетентности педагоги МО работали по индивидуальным темам самообразования.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф. И. О. учителя | Тема самообразова­ния | Результат и уровень представ­ления |
| 1. | Стукова Елена Валерьевна | Формирование УУД обучающихся с использованием УМК «Математика. Психология. Интеллект» | Выступление на заседании школьного МО,    |
| 2. | Клюжина Людмила Ивановна | Использование интерактивной доски на уроках математики как средство развития метапредметных компетенций. | Открытый урок в рамках декады физики математики и информатики: «Объемы тел и техника оригами» Интелелектуальный марафон «Локомотив знаний», Филиал СГУПС техникума железнодорожного транспорта, благодарственное письмо |
| 3. | Колесник Екатерина Викторовна | Преподавание геометрии у младших школьников, как способ развития метапредметных компетенций. | Тема нигде в течении года не представлялась. Результатов работы педагога оценить не могу |
| 4. | СавошкинаОльгаВладимировна | Формирование УУД на уроках математики с использованием игровой технологии. | Открытый урок в рамках конкурса «Урок с интерактивной доской» - 4 место |
| 5. | Чижик Ирина Сергеевна | Развитие метапредметных компетенций на уроках математики с применением метода РКМЧП. | Открытый урок в рамках школьной городского семинара по работе ПТГ, разработка урока. Открытый урок в рамках школьного конкурса: «Урок с интерактивной доской», разработки урока – 2 место. Фестиваль педагогических инновационных идей по применению ИКТ в образовании, региональный уровень, МАОУ гимназия №56 Использование современных УМК по математике издательства «Просвещение» в условиях реализации Концепции математического образования РФ, ТОИПКРО Муниципальный конкурс методических разработок «Урок с использованием интерактивной доски», ИМЦ – 1место |
| 6. | Моисеева Татьяна Константиновна | Компетентностные задачи, как средство развития учебно-познавательной компетентности учащихся | Тема нигде в течении года не представлялась. Результатов работы педагога оценить не могу. |
| 7. | Явтишев Иван Викторович | Формирование общеучебных умений и навыков на уроках информатики. | I областные соревнования по образовательной робототехнике на Кубок губернатора Томской области, 3 местоМеждународные соревнования по робототехнике RoboCup, ТУСУР и российский комитет RoboCup, Диплом |
| 8. | Кожухова Светлана Викторовна | Развитие УУД на уроках математики. | Тема нигде в течении года не представлялась. Результатов работы педагога оценить не могу. |
| 9. | Якушева Лариса Афанасьевна | Исследовательская деятельность на уроках физики. | Открытый урок а рамках декады физики, математики и информатик по теме: «Катушка Тесла».Открытый Форум работников образования «Инновационная школа: проблемы, идеи, пути», доклад по теме: «Театр в преподавании физики»Всероссийский конкурс «Умната». Блиц - олимпиада «Портфолио участников образовательного процесса как средство мотивации личностного роста», Диплом.Проведение Всероссийского тематического урока «Свет в нашей жизни» в рамках Международного года света в рамках ЮНЕСКО |
| 10. | Буркова Татьяна Дмитриевна | Развитие метапредметных компитенций обучающихся на уроках физики и внеурочное время с использованием ИКТ. | IX областной Форум педагогов-инноваторов. Внеурочная деятельность как ресурс развития профессиональной компетентности. Организация метапредметных дистанционных игр учителями физики, математики, информатики. Открытый Форум работников образования «Инновационная школа: проблемы, идеи, пути. Мастер – класс «Использование средств ИКТ в работе с детьми ОВЗ» Выступления на междунородной конференции: «Преподавание естественно-математических наук в школе и вузе» ТГПУ. С публикацией выступления. Областной конкурс на лучшие социально – образовательные проекты , РЦРО Проект «Заозерье в Сети – твои новые возможности!» , РЦРО, Диплом финалиста. Педагогический Совет МАОУ Заозерная СОШ №16. Мастер-класс «Использование ИКТ во внеурочное время и на уроках математического цикла. Проведение Всероссийского тематического урока «Свет в нашей жизни» в рамках Международного года света в рамках ЮНЕСКО |
| 11. | Вербицкая Ольга Владимировна | Формирование и развитие ключевых компетенций учащихся на уроках информатики и во внеурочное время. | IX областной Форум педагогов-инноваторов. Внеурочная деятельность как ресурс развития профессиональной компетентности. Организация метапредметных дистанционных игр учителями физики, математики, информатики. Открытый Форум работников образования «Инновационная школа: проблемы, идеи, пути. Мастер – класс «Использование средств ИКТ в работе с детьми ОВЗ»Областной конкурс на лучшие социально – образовательные проекты , РЦРО Проект «Заозерье в Сети – твои новые возможности!» , РЦРО, Диплом финалиста.XI Региональный фестиваль Урок на интерактивной доске. 1 место, ДипломПедагогический Совет МАОУ Заозерная СОШ №16. Мастер-класс «Использование ИКТ во внеурочное время и на уроках математического цикла»Всероссийская акция «Час кода» |
| 12. | Гайдамака Елена Петровна | Формирование и развитие ключевых компетенций учащихся на уроках информатики и во внеурочное время. | Экспериментальная площадка ТОИПКРО по Дистанционному образованиюXI Региональный фестиваль Урок на интерактивной доске. 1 место, ДипломВсероссийская акция «Час кода» |

38% учителей выбрали новые темы самообразования;

0% учителей завершили работу по теме самообразования;

44% учителей представили опыт работы по теме самообразования

15 % учителей обобщили опыт работы по теме самообразования.

**3.2. Повышение профессиональной компетентности членов МО через участие в работе профессиональных объединений педагогов.**

В течение 2015-2016 учебного года члены МО приняли уча­стие в работе различных профессиональных объединений педагогов на различных уровнях.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Ф.И.О. учителя | Направление, тема, про­блема | Форма проф. объ­единения (ПТГ, ПМ, ШПО, ШМУ, сетевой проект) | Уровень (школьный, городской, областной, региональ­ный) | Результа­тивность |
| 1. | Сукова Е. В. | Формирование УУД с помощью цифровых образовательных ресурсов "Компетентность. Инициатива. Творчество» к курсу математики 5-6 класс | ПТГ | региональ­ный | Участие в семинар и конференциях различного уровня. Представление опыта работы с УМК. |
| 2. | Чижик И. С. | Развитие метапредметных компетенций на уроках математики с применением метода РКМЧП. | ПТГ  | Городской, региональный | Участие в работе ПТГ на городе. Участие в городском форуме открытых уроков по теме самообразования |
| 3. | Буркова Т. Д. | Составление компетентностых задач для региональной дистанционной игры «Наука. Компитентность. Успех», автор игры.Составление метапредметных заданий для 5 классов. Игра «Природа. Явления. Жизнь». Автор игрыОбластной конкурс на лучшие социально – образовательные проекты , РЦРО Проект «Заозерье в Сети – твои новые возможности!» , РЦРО, Диплом финалиста.. | ПТГПТГСетевой проект | РегиональныйРегиональныйобластной | Проведение игры и оценка ее результатов.Проведение игры и оценка ее результатов.Диплом финалиста |
| 4. | Вербицкая Ольга Владимировна | Составление метапредметных заданий для 5 классов. Игра «Природа. Явления. Жизнь». Автор игрыОбластной конкурс на лучшие социально – образовательные проекты , РЦРО Проект «Заозерье в Сети – твои новые возможности!» , РЦРО, Диплом финалиста. | ПТГСетевой проект | РегиональныйОбластной | Проведение игры и оценка ее результатов.Диплом финалиста |
| 5. | Савошкина Ольга Владимировна | Формирование УУД на уроках математики с использованием игровой технологии. | ШМУ | городской | Выступления на междунородной конференции: «Преподавание естественно-математических наук в школе и вузе» ТГПУ. С публикацией выступления. |

3.3. Повышение профессиональной компетентности членов МО через участие в профессиональных конкурсах.

|  |
| --- |
|  |

конкурсы, поддержанные грантами и премиями (выделить заливкой)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название конкурса с указанием уровня (всероссийский, региональный, муниципальный, международный)** | **ФИО учителя** | **Результат** |
| Урок с интерактивной доской (школьный) | Чижик И. С. | 2 место |
| Урок с интерактивной доской (школьный) | Савошкина О. В. | 4 место |
| XI Региональный фестиваль «Урок на интерактивной доске» | Вербицкая О. В. | 1 место |
| Региональный конкурс «Электронные образовательные ресурсы» Конкурс ЭОРов. ЭОР включен в региональную базу | Вербицкая О. В.Гайдамака Е. П. | Диплом победителя |
| Региональный конкурс «Интерактивная планета», разработка урока | Чижик И. С. | 1 место |
| Муниципальный конкурс портфолио молодых специалистов «Путь к успеху», ИМЦ | Чижик И. С. | 2 место |
| Региональный конкурс «Электронное портфолио молодого учителя», РЦРО | Чижик И. С. | Диплом финалиста |
| Всероссийский конкурс «Умната».Блиц- олимпиада «Портфолио участников образовательного процесса как средство мотивации личностного роста» | Якушева Л. А. | 2 место, Диплом |
| Стипендиаты Губернатора ТО | Буркова Т. Д.Вербицкая О. В. | победители |

**3.4. Повышение профессиональной компетентности молодых специалистов**

В 2015- 2016 учебном году в составе МО осталось 2 молодых специалиста.

Из них имеют педагогический стаж:

3 года – Савошкина О. В.

4 года - Чижик И. С.

Для оказания адресной методической помощи были определены на­ставники молодых специалистов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф. И. 0. молодого специалиста | Педагогическая нагрузка моло­дого специа­листа | Ф. И. 0. учителя-наставника | Квалификационная кате­гория наставника |
| Савошкина О. В. | 31 час | Буркова Т. Д. | ВКК |
| Чижик И. С. | 28 часов | Буркова Т. Д., Вербицкая О. В. | ВККВКК |

Для повышения профессиональной компетентности молодых специа­листов была разработана и утверждена на заседании Методического совета общеобразовательного учреждения «План работы с молодыми специ­алистами» на 2015- 2016 учебный год.

**План работы с молодыми специалистами**

* Посещение уроков 1 раз в четверть, самоанализ урока, подведение итога урока.
* Использование технологий на уроке по заявленной теме самообразования, применение различных форм и методов работы на уроке.
* Создание условий для развития у обучающихся на уроке УУД в соответствии с требованиями ФГОС.
* Участие в работе методического объединения и школы.

 За истекший год план реализован в полном объеме.

**3.5.2. Представление педагогического опыта на образовательных со­бытиях различного уровня.**

Рост активности в методической работе в **2015 - 2016** учебном году по­зволил на высоком уровне целостно представить для педагогического со­общества систему работы учителей МО.

В течение учебного года учителя представили свой педагогический

опыт на образовательных событиях различного уровня:

* Городской уровень 23% учителей (Чижик И. С., Стукова Е. В.)
* Областной уровень 31% учителей (Буркова Т. Д., Вербицкая О. В., Якушева Л. А.)
* Региональный уровень 15% учителей (Вербицкая О. В. , Буркова Т. Д, Чижик И. С..)
* Всероссийский уровень 39% учителей ( Вербицкая О. В., Буркова т. Д., Явтишев И. В., Якушева Л. А., Гайдамака Е. П.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п\п | Ф. И. О. учителя | Уровень пред­ставления (школьный, городской, областной,региональный, Всероссийский) | Наименова­ние и тема­тика форума (заседание МО, педагоги­ческий совет,семинар, конференция, марафон ит.п.) | Тематика и форма пред­ставления (выступление, стендовыйдоклад, слйд-фильм, методическая разработка, статья...) | Результат (серти­фикат, пу­бликация, рецензия, отзыв. ) |
| 1. | Буркова Т. Д. | МеждународныйОбластнойВсероссийскийВсероссийский | 2-я международная образовательная научно – практическая on-line конференция «новая школа: мой маршрут»IX областной Форум педагогов-инноваторов. Внеурочная деятельность как ресурс развития профессиональной компетентности.Вебинар по физике «Структурные и содержательные особенности УМК «Архимед», методист физики редакции издательства «просвещение»Открытый Форум работников образования «Инновационная школа: проблемы, идеи, пути решения» | Участник онлайн конференции Выступление по теме: «Организация метапредметных дистанционных игр учителями физики, математики, информатики»Участник вебераМастер – класс по теме: ««Метапредметная дистанционная игра для пятиклассников «Природа. Явления. Жизнь» | СертификатСертификатСертификатСертификат |
| 2.  | Вербицкая О. В. | ОбластнойОбластнойОбластнойВсероссийскийВсероссийский | Курсы ТОИПКРО «Внедрение новых цифровых технологий и методов обучения в соответствии с требованиями ФГОС»IX областной Форум педагогов-инноваторов. Электронное обучение и использование дистанционных образовательных технологий в образовательной деятельности ООIX областной Форум педагогов-инноваторов. Внеурочная деятельность как ресурс развития профессиональной компетентностиВебинар **«**Как выбрать устройство для работы с электронным учебником?»А.С. Соловейчик, вице-президент по новым технологиям издательства «Просвещение» и Я. М. Менделеев, начальник отдела развития проекта «Электронная школа будущего», ОАО «Ростелеком»Открытый Форум работников образования «Инновационная школа: проблемы, идеи, пути решения»Создание проекта региональной инновационной площадки «Создание условий для использования дистанционных технологий во внеурочной деятельности в процессе введения ФГОС»  | Представление педагогического опыта по теме «Авторский сайт педагога»Доклад по теме: «Развитие познавательных и коммуникативных УУД обучающихся  во внеурочной деятельности с помощью дистанционных технологий в условиях введения ФГОС»Выступление: «Сайты как ресурс организации внеурочной деятельности»Участник вебенараВыступление «Сайт как средство гражданско- патриотического воспитания школьников»Защита проекта в ТОИПКРО | СертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификат |
| 3. | Якушева Л. А. | Областной | IX областной Форум педагогов-инноваторов. Внеурочная деятельность как ресурс развития профессиональной компетентности. | Выступление «Организация внеклассной работы по предмету. Педагогические инновации в практике учителя физики» | Сертификат |
| 4. | Савошкина О. В. | Всероссийский с международным участием  | Международная конференция: «Преподавание естественно-математических наук в школе и вузе» ТГПУ.  | Выступление + публикация«Формирование УУД на уроках математики с использованием игровой технологии» | Сертификат |
| 5. | Чижик И. С. | ГородскойРегиональныйОбластной | Городской семинар для учителей математики по теме: « Современный урок в 6 классе по УМК «Математика. Психология. Интелект»Фестиваль педагогических инновационных идей по применению ИКТ в образовании, ,МАОУ гимназия №56«Введение и реализация ФГОС в образовательных организациях Томской области средствами УМК», ТОИПКРО | Участник семинараПрезентация опыта работы по внедрению ИКТ в образовательный процесс и применение интерактивных средств обучения.Доклад «Организация учебной деятельности на уроках математики в 5-6 классах по УМК МПИ» | СертификатСертификатСертификат |
| 6.  | Явтишев И. В. | Международный | Международные соревнования по робототехнике RoboCup, ТУСУР и российский комитет RoboCup, Диплом | Участник соревнований | Диплом |

**Вывод:**

 Благодаря распространению педагогического опыта растет педагогический профессионализм учителя, а именно целенаправленная работа по повышению уровня профессиональной компетентности педагогических кадров.

**IV. Инновационная деятельность МО .**

В 2015- 2016 учебном году учителя МО участвовали в инновационной деятельности по следующим направлениям:

• Предпрофильная подготовка и профильное обучение учителей;

• Внедрение ИКТ в образовательный процесс учителей;

• Освоение и внедрение новых технологий обучения учителей;

**IV. 1. Организация предпрофильной подготовки и профильного обучения**

* **Предпрофильная подготовка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф. И. 0. учителя | Название программы элек­тивного курса | Предмет | Класс |
| 1. | Якушева Л. А. | Физика в компьютерном классе | физика | 9 классы |

* **Профильное обучение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф. И. О. учителя | Предмет (профиль­ный) | Методическое обеспечение (УМК, автор программы, тип программы) |
| 1. | Буркова Т. Д. | физика | Модифицированная программа к учебнику «физика классический курс», атор: Мякишев. Буховцев , Чаругин. |
| 2. | Клюжина Л. И.Колесник Е. В. | Алгебра и начало анализа | Модифицированная программа к учебнику «алгебра и начало анализа» 10-11 класс. Автор: А. Г. Мордкович |
| 3. | Стукова Е. В. | Алгебра и начало анализа | Модифицированная программа к учебнику «алгебра и начало анализа» 10-11 класс. Автор: А. Г. Мордкович |
| 4. | Вербицкая О. В. | информатика | Модифицированная программа на основе авторской программы Семакина И. Г., Хеннер Е. К., к учебнику: информатика для старшей школы |

В 2015- 2016 учебном году учителей МО участвовали в организации предпрофильной подготовки и профильного обучения, что составляет 31% от общего состава МО.

**IV. 2. Внедрение ИК-технологий.**

В 2015-2016 учебном году в МО продолжилась работа по формированию информационной культуры учителей, по­вышению их профессионального уровня и педагогического мастерства. Целя­ми деятельности МО в данном направлении являются:

* актуализировать необходимость внедрения интерактивных компью­терных технологий;
* способствовать повышению эффективности и интенсификации обра­зовательного процесса за счет сочетания традиционных и компьютерных методов обучения.

Всего внедрением ИК-технологий в образовательный процесс занимаются учителей, что составляет 79% от общего состава МО. Уровень использования педагогами данной технологии отражен в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | предмет | Использование электронных тестов, пособий учебников | Создание авторских медиапродуктов(презентаций) | Использование инструментария интерактивной доски (создание презентации .в программе доски) | Создание программных продуктов(Web-сайт, тесты, электронное учебное пособие) | Системность |
| Колесник Е. В. | Матем | + | + | + |  | + |
| Чижик И. С. | Матем |  | + | + |  | + |
| Буркова Т. Д. | физика | + | + | + | + | + |
| Вербицкая О. В. | Информ | + | + | + | + | + |
| Якушева Л. А. | физика |  | + | + |  | Не постоянно |
| Клюжина Л. И. | матем |  | + | + |  | Не постоянно |
| Савошкина О. В. | матем | + |  |  |  | По мере возможности |

1. **4. Анализ реализации других инновационных направлений, реа­лизуемых в ОУ на уровне участия членов МО.**

**Вывод:**

**Условия, обеспечивающие положительный результат деятельности МО по данному направлению**: используя интерактивную доску в обучении, она является хорошим помощником, когда ученики приходят к тем или иным выводам, работая с полученной информацией. В этом случаи можно по-разному классифицировать материал, используя различные возможности доски: перемещать объекты, работать с цветом - при этом, привлекая к процессу учеников, которые затем могут работать как самостоятельно, так и в группах. Иногда можно снова обращать внимание учащихся на доску, чтобы они поделились своими мыслями и обсудили их перед тем, как продолжить работу. На таких уроках детям становится интересно учиться, так как интерактивная доска использует различные стили обучения: визуальные, слуховые и кинестетические и работать с интерактивным оборудованием увлекательно и очень просто. Ребенок, который раньше тихо сидел за последней партой, вдруг становится активным и начинает творчески мыслить**.** При помощи интерактивной доски формируются УУД.

**V.I. Развитие предметных компетентностей школьников через уча­стие в академических олимпиадах, дистанционных и очных конкурсах и конференциях.**

**Всероссийская олимпиада школьников, школьный этап**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Математика** |  |  |  |  |
| **№** | **класс** | **фамилия** | **имя** | **отчество** | **дата рождения** | **баллы** | **результат** | **Учитель** |
| 1 | **5а** | Саваленко | Вероника |   |   | 3,5 |   |  |
| 2 | 5а | Набиуллина | Диана | Валерьевна |   | 10,5 |   |  |
| 3 | 5а | Веригина | Мария | Андреевна |   | 3,5 |   |  |
| 4 | 5а | Кнауб | Алина | Витальевна |   | 3,5 |   |  |
| 5 | 5а | Васякина | Полина | Сергеевна |   | 10,5 |   |  |
| 6 | 5а | Крючкова | Анастасия | Андреевна |   | 14 |   |  |
| 7 | 5а | Абасова | Руфина | Рафиковна |   | 14 |   |  |
| 8 | 5а | Симонов | Никита | Павлович |   | 14 |   |  |
| 9 | **5б** | Валеев |   |   |   | 16,5 | 3 место | Стукова Е. В. |
| 10 | 5б | Лазарев | В | Сергеевич |   | 10,5 |   |  |
| 11 | 5б | Корнилов | Д |   |   | 7 |   |  |
| 12 | 5б | Сотникова | Полина | Алексеевна |   | 3,5 |   |  |
| 13 | 5б | Шахманова | Юлия | Игоревна |   | 14 |   |  |
| 14 | 5б | Спирин | Фёдор | Игоревич |   | 10,5 |   |  |
| 15 | **5г** | Критинина | Полина | Александровна |   | 3,5 |   |  |
| 16 | 5г | Рудченко | Анастасия | Олеговна |   | 3,5 |   |  |
| 17 | 5г | Асташенко | Мария | Дмитриевна |   | 3,5 |   |  |
| 18 | 5д | Аллахвердиева | Айтач | Джаваншир гызы |   | 3,5 |   |  |
| 19 | 5д | Рожина | Арина | Андреевна |   | 17,5 | 2 место | Моисеева Т. К. |
| 20 | **5е** | Кузнецова | Лариса | Александровна |   | 10,5 |   |  |
| 21 | **5з** | Воронко | Алексей | Алексеевич |   | 10,5 |   |  |
| 22 | 5з | Нематиллаев | Омад | Иброжимжон угли |   | 21 | 1 место | Савошкина О. В. |
| 23 | 5з | Кремис | Никита | Витальевич |   | 16,5 | 3 место | Савошкина О,В |
| 24 | **5и** | Сабанцев | Алексей | Сергеевич |   | 7 |   |  |
| 25 | **6а** | Аркуша | Юлия | Евгеньевна |   | 8 |   |  |
| 26 | 6а | Озернова | Вероника | Сергеевна |   | 14 |   |  |
| 27 | 6а | Александров | Павел | Андреевич |   | 14 |   |  |
| 28 | 6а | Куцык | Евгений | Дмитриевич |   | 9 |   |  |
| 29 | 6а | Григорян | Диана | Айрапетовна |   | 28 | 1 место | Стукова Е. В. |
| 30 | 6а | Рогова | Александра | Максимовна |   | 21 | 3 место | Стукова Е. В. |
| 31 | 6а | Резаев | Родион |   |   | 2 |   |  |
| 32 | 6а | Велиев | Фарид | Охадович |   | 4,5 |   |  |
| 33 | 6а | Сафонова | Анастасия | Викторовна |   | 10 |   |  |
| 34 | 6а | Разумов | Иван | Святославович |   | 23 | 2 место | Стукова Е. В. |
| 35 | **6б** | Шульгина | Анастасия | Михайловна |   | 10,5 |   |  |
| 36 | 6б | Титаренко | Жанна | Александровна |   | 3 |   |  |
| 37 | 6б | Родичева | Полина | Александровна |   | 14 |   |  |
| 38 | 6б | Хохлова | Мария | Ивановна |   | 10,5 |   |  |
| 39 | 6б | Юрицын | Артем | Валерьевич |   | 10,5 |   |  |
| 40 | 6б | Филиппов | Роман | Витальевич |   | 23 | 2 место | Чижик И. С. |
| 41 | 6б | Бессмертный | Арсен |   |   | 7 |   |  |
| 42 | 6б | Никитина | Марина | Александровна |   | 10,5 |   |  |
| 43 | **6в** | Ашурок | Матвей | Владимирович |   | 10 |   |  |
| 44 | 6в | Гайворонская | Злата | Валентиновна |   | 7 |   |  |
| 45 | 6в | Малышева | Юлия |   |   | 7 |   |  |
| 46 | **6г** | Казакевич | Елизавета | Андреевна |   | 10,5 |   |  |
| 47 | 6г | Кушникова | Ирина | Андреевна |   | 16 |   |  |
| 48 | **6е** | Кремис | Ульяна | Витальевна |   | 0 |   |  |
| 49 | **7а** | Матюшина | Вероника | Андреевна |   | 3 |   |  |
| 50 | 7а | Василенко | Дарья | Александровна |   | 3 |   |  |
| 51 | 7а | Авдеёнок | Дарья |   |   | 0 |   |  |
| 52 | **7б** | Мухамедова | Кристина | Евгеньевна |   | 3 |   |  |
| 53 | 7б | Дудинова  | Мария | Александрвна |   | 3 |   |  |
| 54 | 7б | Тузлукова | Анастасия | Олеговна |   | 8 | 3 место | Колесник Е. В. |
| 55 | **7в** | Бабоян | Ерванд | Андраникович |   | 3 |   |  |
| 56 | 7в | Бабоян | Рафаэль | Андраникович |   | 0 |   |  |
| 57 | 7в | Мошкин | Никита | Сергеевич |   | 0 |   |  |
| 58 | 7в | Химичев | Сергей | Олегович |   | 3 |   |  |
| 59 | 7в | Яковлев | Роман | Андреевич |   | 6 |   |  |
| 60 | 7в | Долгополов | Кирилл | Юрьевич |   | 0 |   |  |
| 61 | 7в | Бабаназарова | Барно | Хамдамовна |   | 10 | 2 место | Кожухова С. В. |
| 62 | 7в | Пантилеев | Кирилл | Викторович |   | 10 | 2 место | Кожухова С. В. |
| 63 | **7г** | Марченко | Данил | Сергеевич |   | 0 |   |  |
| 64 | 7г | Пятибратов | Тимофей | Андреевич |   | 14 | 1 место | Чижик И. С. |
| 65 | 7г | Баранова | Анастасия | Дмитриевна |   | 3 |   |  |
| 66 | 7г | Сарибекян | Меланья | Меликовна |   | 3 |   |  |
| 67 | 7г | Сергеева | Татьяна | Александровна |   | 3 |   |  |
| 68 | 7г | Сидоренко | Ирина | Александровна |   | 3 |   |  |
| 69 | **7д** | Спицкий | Михаил | Алексеевич |   | 3,5 |   |  |
| 70 | 7д | Дронов | Кирилл |   |   | 0 |   |  |
| 71 | 7д | Мезин | Данил |   |   | 0 |   |  |
| 72 | 7д | Скороходов | Георгий | Антонович |   | 0 |   |  |
| 73 | **7е** | Черневич | Диана | Алексеевна |   | 0 |   |  |
| 74 | 7е | Руднева | Регина | Сергеевна |   | 0 |   |  |
|   | 8 А | Чернов | Александр | Андреевич | 03.02.2001 | 0 |   |  |
|   | 8А | Авдзейко | Владимир | Игоревич | 27.02.2001 | 7 | 2 место | Моисеева Т. К. |
|   | 8Б | Филимонов | Дмитрий | Александрович | 16.06.2001 | 0 |   |  |
|   | 8Б | Осипенко | Альбина | Владимировна | 20.02.2001 | 3 |   |  |
|   | 8Б | Гладышев | Владислав | Сергеевич | 05.01.2001 | 3 |   |  |
|   | 8Б | Афанасьев | Максим | Владимирович | 06.03.2001 | 10 | 1 место | Моисеева Т. К. |
|   | 8Б | Аскеров | Вадим | Олегович | 26.02.2001 | 0 |   |  |
|   | 8Б | Качарин | Вадим | Сергеевич | 05.07.2001 | 4 |   |  |
|   | 8Б | Псарев | Михаил | Андреевич | 10.10.2001 | 0 |   |  |
|   | 8Б | Латорцев | Захар | Андреевич | 04.10.2001 | 0 |   |  |
|   | 8Б | Игнатьев | Даниил | Васильевич | 26.07.2001 | 0 |   |  |
|   | 8В | Кузнецова | Юлия | Александровна | 18.07.2001 | 5 | 3 место | Стукова Е. В. |
|   | 8В | Ханкишиева | Чинара | Чингиз кызы | 06.07.2001 | 0 |   |  |
|   | 8Г | Орлова | Анна | Александровна | 06.10.2001 | 7 | 2 место | Кожухова С. В. |
|   | 8Е | Черневич | Евгения | Алексеевна | 16.01.2001 | 0 |   |  |
|   | 8Е | Тагиева | Тархана | Тарлановна | 02.01.2000 | 0 |   |  |
|   | 9 В | Ханкишиев | Сеймур | Рамиз оглы | 28.06.2000 | 3 |   |  |
|  | 9А | Попилов | Илья | Максимович | 22.07.2000 | 17 |  |  |
|  | 9А | Гурский | Ростислав | Петрович | 23.04.2000 | 20 | 2 место | Моисеева Т. К. |
|   | 9А | Филюшин | Александр | Дмитриевич | 02.02.2000 | 17 |   |  |
|   | 9А | Головин | Олег | Игоревич | 22.07.2000 | 19 | 3 место | Моисеева Т. К. |
|   | 9А | Крупиненко | Владислав | Витальевич | 14.01.2000 | 15 |   |  |
|   | 9А | Тажимуратоа | Тимур | Фарходович | 26.09.1999 | 14 |   |  |
|   | 9А | Арибжанов | Сирожидин | Зиеидинович | 06.11.1999 | 6 |   |  |
|   | 9А | Макарова | Анастасия | Сергеевна | 10.12.1999 | 0 |   |  |
|   | 9А | Федорова | Ксения | Александровна | 28.04.2000 | 7 |   |  |
|   | 9Б | Пащук | Егор | Игоревич | 22.01.2000 | 13 |   |  |
|   | 9Б | Набиуллин | Владислав | Валерьевич | 22.03.2000 | 9 |   |  |
|   | 9Б | Касымбеков | Леонид | Николаевич | 14.06.2000 | 0 |   |  |
|   | 9Б | Барышникова | Мария | Сергеевна | 28.03.2000 | 12 |   |  |
|   | 9В | Цыганкова | Антонина | Александровна | 20.09.2000 | 3 |   |  |
|   | 9В | Богоявленский | Данил | Александрович | 28.11.2000 | 6 |   |  |
|   | 9Г | Мандраков | Александр | Юрьевич | 27.02.2000 | 3 |   |  |
|   | 9Г | Базаев | Георгий | Дмитриевич | 12.11.1999 | 7 |   |  |
|   | 9д | Ибрагимов | Алишер | Ахмедович | 13.09.2000 | 20 | 2 место | Клюжина Л. И. |
|   | 9Д | Денисов | Всеволод | Антонович | 01.07.2000 | 27 | 1 место | Клюжина Л. И. |
|   | 9Д | Назаров | Руслан | Михайлович | 13.11.2000 | 18 |   |  |
| **Физика** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1 | 8а | Авдзейко | Владимир | Игоревич | 27.02.2001г | 12 | 3место | Якушева Л. А. |
| 2 | 8а | Толстикова | Ксения |   | 23.12.2000г | 13 | 2место | Якушева Л. А. |
| 3 | 8а | Петина | Анастасия |   | 03.04.2001г | 10 |   |  |
| 4 | 8б | Кокорина | Александра |   | 13.05.2001г | 17,5 | 1место | Якушева Л. А. |
| 5 | 8б | Губин | Иван |   | 08.06.2001г | 6 |   |  |
| 6 | 8б | Гладышев | Владислав | Сергеевич | 05.01.2001г | 9 |   |  |
| 7 | 8б | Филимонов | Дмитрий |   | 16.06.2001г | 6 |   |  |
| 8 | 8б | Мусина | Альбина |   | 20.12.2001г | 4 |   |  |
| 9 | 8в | Андреев  | Александр |   | 25.04.2001г | 8 |   |  |
| 10 | 8в | Кузнецова | Юлия | Сергеевна | 18.07.2001г | 9 |   |  |
| 11 | 8г | Киселева | Анастасия | Алексеевна | 23.01.2001г | 13 | 2место | Якушева Л. А. |
| 12 | 8г | Еремина | Юлия | Александровна | 12.12.2001г | 12 | 3место | Якушева Л. А. |
| 13 | 8г | Веригина | Владислав | Андреевич | 03.08.2001г | 6 |   |  |
| 14 | 8г | Лиховид |  Ирина | Ярославовна | 08.03.2001г | 10 |   |
| 15 | 8г | Кузьмина | Елизавета | Павловна | 07.03.2001г | 9 |   |  |
| 16 | 8г | Назарова | Дарья | Евгеньевна | 03.07.2001г | 9 |   |  |
| 17 | 8г | Негодяева | Алина | Александровна | 24.01.2001г | 6 |   |  |
| 18 | 8г | Шкрябина  | Ксения | Александровна | 05.02.2002г | 5 |   |  |
| 18 | 8г | Краснова | Саида | Алексеевна | 22.12.2000г | 3 |   |  |
| 19 | 8д | Шипко | Анастасия |   | 3.04.2001г | 1 |   |  |
| 20 | 9б | Пащук | Егор | Игоревич | 22.01.2000г | 5 |   |  |
| 21 | 9б | Войленко | Юрий |   | 14.08.2000г | 5 |   |  |
| 22 | 9б | Гогитидзе | Георгий |   | 12.11.2000г | 5 |   |  |
| 23 | 9в | Шестов  | Данил |   | 26.01.2000г | 3 |   |  |
| 24 | 9в | Ханкишиев | Сеймур | Рамиз Оглы | 28.06.2000г | 3 |   |  |
| 25 | 9в | Степанов | Андрей | Евгеньевич |   | 2 |   |  |
| 26 | 9в | Гаспарян | Петрос |   |   | 2 |   |  |
| 27 | 9д | Ибрагимов | Алишер | Ахмедович | 13.09.2000г | 6 |   |  |
| 28 | 9г | Мандраков | Александр | Юрьевич | 27.02.2000г | 3 |   |  |
| 29 | 9г | Бордовский | Юрий |   | 17.11.2000г | 3 |   |  |
| 30 | 9г | Дорошенко | Дарья |   | 06.10.2000г | 3 |   |  |
| 31 | 9д | Димитриев | Илья |   |   | 2 |   |  |
| 32 | 9д | Демин | Максим | Александрович | 03.12.2000г | 2 |   |  |
| 33 | 9д | Денисов | Всеволод | Антонович | 01.07.2000г | 10 |   |  |
| 34 | 9в | Ковалевский | Андрей |   |   | 3 |   |  |
| 35 | 7в | Бабанозарова  | Барно |   | 17.12.2002 | 3 |   |  |
| 36 | 7в | Гусейнова | Карина |   |   | 0 |   |  |
| 37 | 10а | Дубровина | Ольга |   | 28.02.1999 | 1 |   |  |
| 38 | 10а | Нагорных | Ольга |   |   | 10 |   |  |
| 39 | 10а | Кудряшов | Борис |   | 22.05.2015 | 0 |   |  |
| 40 | 10а | Бикмухамедов | Сергей |   |   | 16 |   |  |

**Результаты очных олимпиад разного уровня**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Название мероприятия** | **ФИО обучающихся** | **Класс** | **Результат** | **ФИО учителя** |
| **27.09** | 1. турнир им. Ломоносова
 | 1.Авдзейко Владимир2. Шестов Данилл 3.Богоявленский Данилл | 8а9в 9в | сертификат сертификат сертификат | Якушева Л.А. |
| **26.09.** | Межрегиональная предметная игра «MaStEx» по математике | Сарибекян Меланья, Дюйзен Полина, Анисова Анастасия, Сергеева Татьяна, Сидоренко Ирина, Чернова Екатерина. | 7 «Г» | Диплом VI место, сертификат участия команды | Чижик И.С. |
| **29.09** | 38 турнир имени Ломоносова, физ –тех лицей г. Томск | Нагорных ОльгаПечкин Данил | 10 «А»10 «А» | Сертификатсертификат | Буркова Т. Д.. |
| 05.10 | Региональный уровень международной олимпиады «Турнир городов» | Крупиненко Владислав | 9 «А» | 3 место | Моисеева Т.К. |
| 23.01.16 | Математическая биржа MASTEX | Команда 6 человек:Абинов Игорь Арибжанов СирожидинАндриянова СофьяВилкова Анастасия Гурский РостиславКрупиненко Владислав | 9 «А»9 «А»9 «А»9 «А»9 «А»9 «А» | 3 место | Моисеева Т.К. |
| 3.04.16 | Интелелектуальный марафон «Локомотив знаний», Филиал СГУПС техникума железнодорожного транспорта | Ибрагимов АлишерДемин МаксимДенисов ВсеволодМаковский РусланАбинов ИгорьГурский РостиславАрибжанов СарожиддинЦуканова ЮлияРоманова ВикаКрупиненко Влад | 9 «Д»9 «Д»9 «Д»9 «Д»9 «А»9 «А»9 «А»9 «А»9 «А»9 «А» |  | Клюжина Л. И.Вербицкая О. В.Моисеева Т. К.Буркова Т. Д. |
| 23.11.15г | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по физике. | Кокорина Александра | 8Б | участница | Якушева Л.А. |
| 30.01.16 | Призер муниципального этапа всероссийского олимпиады школьников по математике | Денисов Всеволод | 9 класс | диплом | Клюжина Л. И. |
| 20.02.16 | XXII межрегиональная заочная физико – математическая олимпиада школьникоы г. Москва. Физико – математический лицей «Авангард» | Дубровина ОльгаБикмухамедов СергейСметанин Дмитрий | 10 «А»10 «А»10 «А» | СертификатСертификатсертификат | Буркова Т. Д. |

 **Результаты дистанционных олимпиад в 2015-2016 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Название мероприятия** | **ФИО обучающихся** | **Класс** | **Результат** | **ФИО учителя** |
| **26.09** | Дистанционный Всероссийский конкурс «Вопросита». Блиц-олимпиада «Простые идеи | 1.Циплакова Аделина | 8а | Диплом I степени | Якушева Л.А. |
|  | Великой науки» | 2.Авдзейко Владимир | 8а | Диплом IIстепени | Якушева Л.А.  |
| 26.10.15г. | Международная дистанционная олимпиада по физике в проекте «Инфоурок» г. Смоленск | Рыбакова Арина | 7б | Диплом 2 место | Буркова Т. Д. |
| 2.11.15г | II Всероссийская дистанционная олимпиада школьников по физике. РОСТконкурс. | 1.Пащук Егор 2.Горбикова Екатерина 3.Касымбеков Леонид 4.Набиулин Влад 5.Богайчук Елена 6.Лунгу Яна 7.Ламодурова Дарья 8.БогоявленскийДанил 9.Зыкова Софья 10.Ханкишиев Сеймур 11.Чирикова Мария 12.Гаспарян Петрос | 9б 9б 9б 9б 9б 9б 9в 9в 9в 9в 9в 9в | 2место, диплом  2место, диплом  2место, диплом 2место, диплом  3место, диплом  3место, диплом 2место, диплом 2место, диплом 2место, диплом  3место. Диплом сертификат  сертификат | Якушева Л.А. |
| 2.02.16г | Всероссийская олимпиада по математике «Эврика» | Филиппов РоманАнисова НастяШульгина НастяДюйзен ПолинаДанилов ИльяБочарова НастяЗайцева УльянаИгнатьева КсюшаКазакевич ЛизаМалышева ЮляКлиментовская АлисаЛучкова НастяЧернова НастяСергеева ТатьянаЕгорова КаринаМитрохина ЯнаКушникова ИринаМатевосян АмаляЯговкина ДианаМандраков СашаКукушкин Никита | 6 «Б»7 «Г»6 «Б»7 «Г»6 «Б»6 «Г»6 «Г»6 «В»6 «Г»6 «В»7 «Г»7 «Г»7 «Г»7 «Г»7 «Г»6 «Г»6 «Г»9»Г»9»Г»9»Г»9»Г» | Сертификат – 5 место в РФСертификат – 8 место в РФСертификат–10 место в РФСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификатСертификат | Чижик И.С. |
|  | Всероссийская олимпиада по математике «Эврика» | Булаева ОльгаОсипенко АльбинаТолстикова КсенияБарышникова МарияПетина АнастасияКасымбеков ЛеонидФилюшин АлександрАбинов ИгорьФедорова КсенияЛи Виктория | 8 «Б»8 «Б»8 «А»9 «Б»8 «А»9 «Б»9 «А»9 «А»9 «А»8 «Б» | СертификатСертификатСертификатСертификатСертификат СертификатСертификат Сертификат Сертификат Сертификат | Моисеева Т.К. |
| 15.03.16 | Международный олимпиада по физике «Я энциклопедиЯ» | 1.Ламодурова Дарья 2.Зыкова Софья 3.Чирикова Мария 4.Цыганкова Антонина 5.Ибрагимов Алишер 6.Горбикова Екатерина 7. Петина Анастасия 8.Ли Виктория 9.Кокорина Александра 10.Тагиева Тархана 11.Филатов Евгений 12Осипенко Альбина 13Мандраков Александр 14.Подакова Карина 15.Пушкарева Ксения 16.Войленко Юрий 17.Гогитидзе Георги 18 Ковалевский Андрей | 9и 9в 9в 9в 9д 9г 8а 8б 8б 8е 8е 8б 9г 9е 9б 9б 9б 9е | Диплом IIстепени Диплом II степени Дипом II степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом III степени Диплом III степени Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Диплом II степени Сертификат Сертификат Сертификат | Якушева Л.А. (Благодарность учителю) |
| 2.04.16 | IIIВсероссийская дистанционная олимпиада с международным участием по физике, РОСКОНКУРС г. Новосибирск | Заяц Виктория | 10 «В» | сертификат | Буркова Т. Д. |
| апрель | Международный дистанционный on-line конкурс «Олимпис-2016» | Авдзейко ВладимирСемашко ОлесяПетина АнастасияБарышникова Мария | 8 «А»8 «Б»8 «А»9 «Б» | 1 место (медаль)2 место2 место2 место | Моисеева Т.К. |
| 13 апреля 2016 | XVII региональная дистанционная олимпиада школьников по информатике (пользовательский курс)  | Федорова Ксения | 9 «А» | 1 место (диплом) | Вербицкая Ольга Владимировна |
| 13 апреля 2016 | XVII региональная дистанционная олимпиада школьников по информатике (пользовательский курс) | Крючков Илья | 11 «А» | 1 место (диплом) | Гайдамака Елена Петровна |
| 13 апреля 2016 | XVII региональная дистанционная олимпиада школьников по информатике (пользовательский курс) | Дуля Иван | 11 «А» | 1 место (диплом) | Гайдамака Елена Петровна |
| 3мая 2016 | Всероссийская предметная олимпиада «Триумф» | 1.Ибрагимов Алишер 2.Бетхер Алиса 3.Богоявленский Данил 4.Мандраков Александр 5.Гаспарян Петрос 6.Петина Анастасия 7.Кокорина Александра 8.Филимонов Дмитрий 9.Толстикова Ксения 10.Верина Анастасия  | 9д 9в 9в 9г 9в 8а 8б 8б 8а 8а  | Диплом I Диплом II Диплом II Диплом I Диплом I Диплом III Диплом II Диплом II Диплом II ДипломII | Якушева Л.А. |
| 10.05.16г | Общероссийская предметная олимпиада по физике Школьные дни «Зимняя сессия» | Ибрагимов Алишер9кл-12 участников 8кл-10 участников | 9д  | Диплом лауреатаДипломы участия Дипломы участия | Якушева Л.А. |

Всего приняли участие в олимпиадах, включая школьный уровень – 234 обучающихся. Это составляет 83% от общего количества обучающихся. Это говорит о высокой активности детей и хорошей мотивации к учебе.

**Достижения обучающихся в международных конкурсах и конференциях в 2015-2016 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Название мероприятия** | **ФИО обучающихся** | **Класс** | **Результат** | **ФИО учителя** |
| 14.10 -23.10.15г | Акция в рамках ООН «Самый большой урок в мире» | Все | С 7 по 9 | Участники акции | Вербицкая О. В., Гайдамака Е. П. |
| 24.10.15г | Каникулы в ТГУ. СФТИ. Астрономический турнир | 1.Буйко Анжела 2.Корявая Каролина 3.Цыганкова Антонина 4. Скиба Галина 5.Ярославцева Ксения | 9в | Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат | Якушева Л.А. |
| 27.10.15г | Каникулы в ТГУ. Лаборатория оптических приборов | 1.Орлова Анна 2.Демеденко Милана 3.Горяинова Настя 4.Киселева Настя 5.Кулеева Жанна | 8г | участие | Якушева Л.А. |
| 17.11.15 | Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы физики» секция «Мир физики глазами студентов и школьников», ТГАСУ | Якушев АнтонБурков КириллДанилов Илья | 6 «А»6 «А»6 «Б» | ДипломДипломДиплом | Буркова Т. Д. |
| 18.11.15 | V региональный фестиваль «Leto FM» | Шахмурадова Зарифа | 9д | Диплом 1 степени | Вербицкая О.В. |
| 10.11.15 | VIII Всероссийский конкурс «Фантазируй. Твори» | Алексеев Юрий | 11В | Диплом 1 степени | Вербицкая О.В. |
| 5-11 ноября | Всроссийская акция "Единый урок безопасности в сети Интернет"Участие в международном квесте «Сетевичок» | 7-11класы |  | <http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2015/11/06/edinyiy-urok-bezopasnosti-v-seti-internet/>(отчет для департамента на сайте) | Вербицкая О.В.Гайдамака Е.П. |
| 2.11.15. | I областные соревнования по образовательной робототехнике на Кубок губернатора Томской области. | Александров Паша, Куцик Женя, Севостьянов Миша | 6 «А» | Диплом 3 место | Явтишев И. В. |
| 5.12.15 | Всероссийский социальный проект «Страна талантов»Всероссийский творческий конкурс «Здоровье нации» | Дубровина ОльгаНеморе НикитаПопель АртемКрючко ДианаШевелев Даниил | 10А10А10А10В10Б | Диплом III степениДиплом участникаДиплом участникаДиплом участникаДиплом участника | Вербицкая О.В.Благодарственное письмо за подготовку участников и победителя |
| 12.12.15 | Всероссийская интернет- конференция школьников «Научное погружение» | 1.Петина Анастасия 2.Пушкарева Ксения 3.Горбикова Екатерина 4.Ибрагимов Алишер 5.Стержанова Евгения | 8а 9б 9б 9д 9г  | Диплом III степени сертификат сертификат сертификат сертификат | Якушева Л.А. |
| 17.12.15 | III Региональный фестиваль «Мой друг Internet» | 1. Тошматов Тимур
2. Савченко Софья
3. Цепра Елизавета
4. Костиков Кирилл
 | 11А | Диплом I степениДиплом I степениДиплом I степениДиплом I степени | Вербицкая О.В. |
| 17.12.15 | III Региональный фестиваль «Мой друг Internet» | 1. Крючков Илья
2. Гривцов Андрей
 | 11А | Диплом I степениДиплом I степени | Гайдамака Е.П. |
| 14.12.15 | Региональная игра «Эрудит», ТОИПКРО | 1. Рыбакова Арина
2. Сарибекян Меланья
3. Спицкий Миша
4. Лазарев Никита
5. Бикмухамедов Сергей
6. Паршакова Катя
 | 7 «А»7 «Г»7 «Д»10 «В»10 «А»10 «В» | Диплом I степениДиплом I степениСертификатДиплом II степениДиплом II степенисертификат | Буркова Т. Д.Буркова Т. Д.Буркова Т. Д.Вербицкая О. В., Буркова Т. Д.Гайдамака Е. П., Буркова Т. Д.Вербицкая О. В., Буркова Т. Д. |
| 14.01.16г. | Региональная компетентностная игра «Наука. Компетентность. Успех», ТОИПКРО | Филиппов РДанилов ИБочарова АБаранова АСарибекян М | 6 «Б»6 «Б»6 «Г»7 «Г»7 «Г» |  Диплом 3 место | Чижик И. С. |
|  | Региональная компетентностная игра «Наука. Компетентность. Успех», ТОИПКРО | Озернова ВРогова АБурков КГригорян М | 6 «А» | Диплом 1 место | Стукова Е. В. |
|  | Региональная компетентностная игра «Наука. Компетентность. Успех», ТОИПКРО | Абинов ИКрупиненко ВАрибжанов САндриянова СВилкова А | 8 «А» | Диплом 3 место | Моисеева Т. К. |
|  | Региональная компетентностная игра «Наука. Компетентность. Успех», ТОИПКРО | Нематиллаев ОБулыгин ДТхилашивили ТСпицкий МСкороходов Г | 7 «Д» | Диплом 2 место | Савошкина О. В |
| 14.01.16 | Городская профилактическая акция «Мы за жизнь без табака» в рамках городской программы воспитания и дополнительного образования «Здоровье и развитие молодежи»Конкурс рекламных профилактических буклетов «Мое здоровье в моих руках!» | Суворов МихаилФилимонов Дмитрий, Логуненок НикитаФилатов ЕвгенийПетина НастяТолстикова КсенияЛи Виктория | 8А8Б8Б8Е8А8А8Б | Диплом 2 степениДиплом 3 степениСертификатСертификатСертификатСертификатСертификат | Вербицкая О.В.Благодарность за качественную подготовку |
| 22.01.16 | II открытая интеллектуальная игра «Естественник ум», РЦРО дистанционный этап | Ибрагимов АлишерДенисов ВсеволодМаковский РусланДемин МаксимЯговкина Диана | 9 «Д»9 «Д»9 «Д»9 «Д»9 «Г» | Сертификат | Якушева Л. А.Буркова Т. Д. |
| 23.01.16 | Математическая биржа MASTEX | Команда 6 человек:Абинов Игорь Арибжанов СирожидинАндриянова СофьяВилкова Анастасия Гурский РостиславКрупиненко Владислав | 9 «А»9 «А»9 «А»9 «А»9 «А»9 «А» | 3 место | Моисеева Т.К. |
| 24.01.16 | IX Областная научно – практическая конференция школьников «Я изучаю природу» ТГПУ | Якушев АнтонБурков КириллДенисов илья | 6 «А»6 «А»6 «Б» | Диплом I местоСертификатсертификат | Буркова Т. Д. |
| 24.02.16 | Вторая региональная дистанционная метапредметная игра для 5 классов «Природа. Явления. Жизнь» |  | 5 «Б» | Диплом 2 место | Стукова Е. В. |
| 17.03.16 | Школьная неделя высоких технологий в ТГУ «Физика в современном мире» , физический факультет ТГУ | 8 «А» класс | 8 «А» | Участники недели высоких технологий | Моисеева Т. К. |
| 18.03.16. | Школьная неделя высоких технологий в ТГУ , Экспериментальная сессия «Чародеи XX века из НУиНУ» | 8 «Г»,9в,д классы | 8 «Г» 9 «В» 9 «Д» | Участники недели высоких технологий | Якушева Л. А. |
| 18.03.16 | Школьная неделя высоких технологий в ТГУ , Экспериментальная сессия «Чародеи XX века из НУиНУ» | 9 «Г» класс | 9 «Г» | Участники недели высоких технологий | Чижик И. С. |
| 23.03.16г | Всероссийская конференция школьников «Юные дарования» секция Физика вокруг нас» | 1.Петина Анастасия 2.Толстикова Ксения | 8А | Диплом Диплом | Якушева Л.А. |
| 7.04.16 | Выход в ТГУ. Научно- популярная лекция с демонстрацией физического эксперимента по теме «Волновая оптика» | 21 уч. | 9в, 9д,9б | участие | Якушева Л.А. |
| 1.04.16 | Очный этап региональной игры «Наука. Компетентность. Успех», МАОУ СОШ 16 | Александров ПашаБурков КириллОзернова Вероника | 6 «А» | сертификат | Стукова Е. В. |
| 1.04.16 | Очный этап региональной игры «Наука. Компетентность. Успех», МАОУ СОШ 16 | Данилов Илья, Сарибекян Меланья, Бочкарева Настя . романов Филлип | 6 «Б», 7 «Г», 6 «Г» | сертификат | Чижик И. С. |
| 27.03. 16 | Всероссийская конференция ТПУ «Юные исследователи Российской науки и техники» | Бурков Кирилл | 6 «А» | Диплом | Буркова Т. Д. |
| 5.04. 16 | Экскурсия в музей истории физики ТГУ | 8 «Г» | 8 «Г» | участники | Якушева Л. А. |
| 8.04. 16 | Открытая научно – практическая конференция школьников «сохраняя наследие, исследуем, проектируем, творим!» | Якушев Антон | 6 «А» | Диплом 1 место | Буркова Т. Д. |
| 8.04.16 | Открытая научно – практическая конференция школьников «сохраняя наследие, исследуем, проектируем, творим!» | Петина Анастасия | 8 «А» | Диплом 3 место | Якушева Л. А. |
| 13.04.16г | IV Всероссийский молодежный Форум с международным участием «Инженерия для освоения космоса», ТПУ | Кудряшов БорисБикмухамедов Сергей Дубровина ОляПетина АнастасияТолстикова Ксения Качарин Влад | 10 «А»10 «А»8 «А»8 «А»8 «Б» | Диплом 1 местоДиплом 1 местоДиплом 1 местоДиплом ДипломДиплом 1 место | Буркова Т. Д.Якушева Л. А. |
| 8.04.16 | Открытая научно – практическая конференция школьников «сохраняя наследие, исследуем, проектируем, творим!» | Данилов Илья | 6 «Б» | сертификат | Буркова Т. Д. |
| 2.04.16 | IIIВсероссийская дистанционная олимпиада с международным участием по физике, РОСКОНКУРС г. Новосибирск | Заяц Виктория | 10 «В» | сертификат | Буркова Т. Д. |
| апрель | Международный дистанционный on-line конкурс «Олимпис-2016» | Авдзейко ВладимирСемашко ОлесяПетина АнастасияБарышникова Мария | 8 «А»8 «Б»8 «А»9 «Б» | 1 место (медаль)2 место2 место2 место | Моисеева Т.К. |
| 8 апреля 2016 | Открытая научно – практическая конференция школьников «Сохраняя наследие, исследуем, проектируем, творим!» | Новицкий Денис,Логвинов Сергей | 10 «А» | Диплом 2 степени | Гайдамака Е.П,Вербицкая О. В. |
| 5 мая 2016 | V городской конкурс детских творческих работ «Мы - против коррупции» | Шахмурадова Зарифа  | 9 д | 1 место | Вербицкая О.В. |
| 10 мая 2016 | Всероссийский детский конкурс творческих работ «Экскурсия в космос», UMNIKON | Бурков КириллБогомяков АоексейРифферт Артем | 6 «А»4 «Б»4 «Б» | Диплом2 место ДипломДиплом | Буркова Т. Д. |
| 12-13 мая 2016 | Международные соревнования по робототехнике RoboCup, ТУСУР и российский комитет RoboCup, | Севостьянов МаксимСосин Дмитрий | 6 «А»6 «а» | Диплом | Явтишев И. В. |
| 28.04.16 | Региональный дистанционный конкурс для обучающихся 10 классов «Мы живём в Сибири» | Баранова Екатерина,Все учащиеся | 10 В10А, 10,Б, 10В | Призер конкурсаСертификаты | Вербицкая О.В., Гайдамака Е.П. |
| 20.05. 16 | VII Региональный фестиваль авторских сайтовСайт «Шахматы» | Новицкий ДенисЛогвинов Сергей | 10а | Диплом 1 степениСсылка на итоги<http://edu.tomsk.ru/news/7864> | Гайдамака Е.П.Вербицкая О.В |
| 20.05. 16 | VII Региональный фестиваль авторских сайтовСайт «Сборка ПК» | Захаров ВладимирСметанин Дмитрий | 10а | Диплом 2 степениСсылка на итоги<http://edu.tomsk.ru/news/7864> | Гайдамака Е.П.Вербицкая О.В |
| 20.05.16 | Всероссийский конкурс-викторина «Будь здоров!» Номинация «Творческий конкурс для педагогов и обучающихся» | Губин ИванГубина ЕвгенияКоврижин МихаилПушкарева КсенияШахмурадова Зарифа | 8б9б8а9б9д | Диплом 1 степениДиплом 1 степениДиплом 1 степениДиплом 1 степениДиплом 1 степени*Итоги опубликованы* <http://edu.tomsk.ru/news/7867>  | Вербицкая О.В |
| 20.05.16 | Всероссийский конкурс-викторина «Будь здоров!» Номинация «Творческий конкурс для педагогов и обучающихся» | Патраков Денис Береснев Никита | 11а | Диплом 1 степени*Итоги опубликованы* <http://edu.tomsk.ru/news/7867> | Гайдамака Е.П. |

Заслуживает внимания опыт работы по развитию проектно-исследовательских компетентностей обучающихся следующих учителей МО: Вербицкой О. В. , Бурковой Т. Д., Якушевой Л. А. , а также развитие творческих способностей обучающихся, что доказывает активное участие учеников в различных конкурсах.

**Предметные декады**

В 2015 - 2016 учебном году с 1.04.16 по 12.04.16г. в МО была проведена предметная декада посвященная ДНЮ КОСМОНАВТИКИ. Всего в подготовке и проведении предметной декады приняло участие 14 членов МО, что составляет 100% от общего состава. Учителями МО было под-

готовлено 250 обучающихся к участию в различных мероприятиях. В рамках

декады были представлены новые формы работы с обучающимися:

• Дебаты.

• Ролевые игры.

• Театрализованное представление.

План декады выполнен частично.

Условиями положительных результатов являются:

• Хорошая организация и высокий уровень руководства деятельностью по этому направлению;

• Заинтересованность педагогов в повышении мотивации к своему предмету;

Вместе с тем, выявлены проблемы: не была проведена математическая битва среди 8 классов ответственный Моисеева Т. К

**Вывод:** По итогам проведения Декады посвященной ко Дню Космонавтики в МАОУ Заозерной СОШ № 16, как руководитель МО, могу сказать, что все мероприятия прошли согласно плану. Все мероприятия были очень интересными, проведены на высоком уровни, что говорит о профессиональных качествах педагогов. Также все мероприятия содержали элементы метапредметности, что соответствует заявленной теме школы. В рамках проведения Декады было задействовано большое количество учителей и учеников.

**Заседания МО**

В 2015- 2016 учебном году проведено 5 заседаний МО, на которых в течение года выступило 5 педагогов, что составил 36% от общего количества членов методического объединения. План работы выполнен полностью.

**ОБЩИЙ ВЫВОД**

Анализ работы МО по основным направлениям деятельности позволяет сделать следующие выводы (примерные):

• Реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных и модифицированных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального, муниципального и школьного уровней, была направлена на кадровое обеспечение образовательного процесса.

• Все учителя МО работали по рабочим программам, соответствующим УМК с учётом федерального перечня учебников, допущенных и рекомендованных МО РФ к использованию в образовательном процессе.

• Члены МО активно участвовали в инновационной деятельности ОУ.

• Серьёзное внимание уделяется повышению квалификации учителей МО.

• Методическим объединением изучались нормативно-правовые документы: новые программы, требования к новым стандартам. Ведётся работа по созданию банка контрольно-измерительных материалов по предмету.

• В течение года проводилась большая работа по организации внеучебной деятельности с обучающимися.

На основании вышеизложенного работу МО можно считать удовлетворительной.