**Отчет по МО естественно-математического цикла**

**за 2016-2017 учебный год**

**Общая методическая проблема школы:** *«Обеспечить успешное конструирование адаптивной среды через различные педагогические технологии».*

***Тема МО*:** *«Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях подготовки к введению ФГОС».*

***Цель МО*:** повышение профессионального мастерства педагогов и повышение качества знаний.

Для достижения поставленной цели МО ставила перед собой **следующие задачи:**

1. Работа над реализацией стандартов нового поколения, выработка единых инновационных алгоритмов педагогической деятельности.
2. Внедрение в образовательный процесс по всем предметным дисциплинам личностно- ориентированных образовательных технологий деятельностного обучения.
3. Продолжение работы по внедрению в учебный процесс современных информационно-коммуникационных образовательных технологий, технологий профильного обучения, технологий ЕГЭ, инновационной деятельности.
4. Совершенствование системы работы МО по формированию универсальных учебных действий у учащихся.
5. Развитие системы повышения квалификации педагогов.
6. Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.
7. Развитие способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках и во внеурочное время.
8. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.
9. Продолжить работу по предупреждению отклонений и освоению учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
10. Продолжить работу по формированию и систематизации банка ЭОР членами МО
11. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на ФГОС
12. Создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей
13. Продолжить внедрение в практику работы индивидуальных образовательных программ учащихся 10 и 11 классов как одного из условий повышения качества образования.
14. Обеспечить дальнейшее применение в образовательном процессе тестового контроля знаний для повышения качества подготовки к аттестации учащихся.

**Состав МО ЕМЦ**

1. Жибарева Е.В.- учитель химии (высшая квалификационная категория);

2. Лебедева Т.П. –учитель физики (высшая квалификационная категория);

3. Куприянова И.Н. – учитель математики (высшая квалификационная категория);

4. Силантьева Е.Н. –учитель биологии (высшая квалификационная категория);

5. Глебова Е.Г.- учитель математики (первая квалификационная категория);

6. Сутурина В.С.- учитель информатики и физики (первая квалификационная категория);

7. Масленченко Е.Ю. –учитель математики (первая квалификационная категория);

8. Жигмитов А.Б.- учитель географии.

**В течение года были проведены все запланированные заседания.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Содержание** | **Форма** | **Ответственные** |
| **Заседание №1** | | |
| 1. Корректировка и утверждение плана работы на новый учебный год | Выступление, обсуждение | Масленченко Е.Ю. |
| 1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9 и 11 классах | Отчет | Жибарева Е.В. |
| 1. Создание условий для обеспечения качественной подготовки к ГИА и ЕГЭ в новом учебном году | Обсуждение плана подготовки к итоговой аттестации | Учителя, работающие в 9 и 11 классах |
| 1. Подготовка к школьному туру олимпиад по математике | Определение участников, изучение рекомендаций | Члены методобъединения |
| **Заседание №2** | | |
| 1. Итоги проведения олимпиад по предметам естественно-математического цикла | Обсуждение | Учителя предметники |
| 1. Проведение декады естественно-математического цикла | Внеклассные мероприятия, открытые уроки, устные журналы |
| 1. Творческий отчет учителей естественно-математического цикла | Отчет |
| **Заседание №3** | | |
| 1. Методический семинар по теме: «Интеллектуальная карта» | Сообщение, обсуждение | Члены МО |
| 1. Учебно-исследовательская деятельность учащихся | НПК |
| **Заседание №4** | | |
| 1. Условия проведения промежуточной аттестации в текущем учебном году | Обсуждение, отчет | Жибарева Е.В. |
| 1. Школьный конкурс «Эрудит» |  | Члены МО |
| 1. Формы и методы повторения при подготовке к итоговой аттестации в 9 и 11 классах |  | Учителя, работающие в 9 и 11 классах |
| 1. Подведение иотогов работы МО за прошлый год. |  | Члены МО |

**Была проведена декада МО ЕМЦ (*20.11.2017-24.11.2017*)**

*В рамках недели естественно-математического цикла учителями были даны различные уроки и внеклассные мероприятия, которые заслужили высшую оценку со стороны коллег.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Учитель*** | ***Тема открытого урока/***  ***мероприятия*** | ***класс*** | ***дата*** |
| ***1*** | Силантьева Е.Н. | «Интеллектуальный турнир по предметам ЕМЦ» | 9-11 | 24.11.17 |
| ***2*** | Куприянова И.Н. | «Математическая регата» | 5 «а»,5 «б», 5 «в» | 23.11.17 |
| ***3*** | Масленченко Е.Ю. | «Признаки равенства треугольников» | 7 «б» | 21.11.17 |
| ***4*** | Жибарева Е.В. | «Путешествие в страну «Элементария»» | 8 «а», 8 «б» | 21.11.17 |
| ***5*** | Сутурина В.С. | «Программное обеспечение» | 7«а» | 21.11.17 |
| ***6*** | Глебова Е.Г. | «Счастливый случай» | 6 «а»,6 «б», 6 «в» | 20.11.17 |

**Результаты Всероссийской олимпиады школьников (Школьный этап)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** |
| **Силаньева Е.Н.** | | | |
| *По биологии:* | Чернецкий Р(9а)  Кокоев С(10)  Плеханова М(11а) | Черников А(9а)  Кудряшова К(10)  Дармаева А(11а) | Мигунов В(9а)  Гуляева С(10)  Цыдендабаева А(11б) |
| *По экологии:* | Чернецкий Р(9а)  Кудряшова К(10)  Плеханова М(11а) | Мигунов В(9а)  Дармаева А(11а)  Кокоев С(10) | Черников А(9а)  Цыдендабаева А(11б) |
| **Жигмитов А.Б.** | | | |
| *По географии:* | Саркисян Р(10)  Бородина А(9б) | Старосветский К(11а)  Дарижапова А(9б) | Бородина Л(11а)Заиграева Л(9а) |
| **Куприянова И.Н.** | | | |
| *По математике:* | Субботин М. (11б)  Базарсадуев С (10) | Цыренов А(10) | Саркисян Р (10) |
| **Лебедева Т.П.** | | | |
| *По физике:* | Субботин М(11б) | Чернецкий Р(9а)  Гнеушев Т(11б) | Синицына Л(9б) |
| **Масленченко Е.Ю.** | | | |
| *по математике:* | Дашиева А(11а) | Сотнич Л (11а)  Максимова К (9б) | Жамбалов С (11а)  Смелянова Т (9б) |
| **Сутурина В.С.** | | | |
| *По физике:* | Цыренов А(10) | - | - |
| *По информатики:* | Бородина А(9б)  Саркисян Р(10) | Дарижапова А(9б)  Старосветский К(11а) | Заиграева Л(9а)  Бородина Л(11а) |
| **Жибарева Е.В.** | | | |
| По химии: | Каратаев И(9а) | Даганова С(9б) | Аносов Д(3м) |

**Результаты Всероссийской олимпиады школьников (Муниципальный этап)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** | | **4 место** |
| **Силаньева Е.Н.** | | | | |  |
| *По биологии:* | Плеханова М(11а) | Дармаева А(11а)  Жибарева А(7б) | | - | - |
| *По экологии:* | - | Плеханова М(11а) | | - | - |
| **Жигмитов А.Б.** | | | | |  |
| *По географии:* | - | - | Акатьев В(9б)  Плеханова М(11а) | | - |
| **Куприянова И.Н.** | | | | |  |
| *По математике:* | Жибарев С(8б) | Базарсадуев С(10) | Субботин М(11б)  Воробьев В(8б) | | - |
| **Глебова Е.Г.** | | | | | |
| *По математике:* |  |  | Малхасян С(7а) | | - |
| **Масленченко Е.Ю.** | | | | |  |
| *По математике:* | - | Снеткова Ю(7б) | - | | Дашиева А(11а) |
| **Сутурина В.С.** | | | | |  |
| *По информатики* | Саркисян Р(10) | - | - | | - |
| **Жибарева Е.В.** | | | | |  |
| По химии: | - | - | Дармаева А(11а)  Каратаев И (9а) | | - |

**IV (республиканский) этап ВОШ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** | **4 место** | **участие** |
| **Куприянова И.Н.** | | | |  |  |
| *По математике:* |  |  |  |  | Воробьев В(8б)  Ко-о-хо Л(8б) |
| **Жибарева Е.В.** | | | | | |
| *По химии:* |  |  |  |  | Плеханова М(11а) |
| **Силантьева Е.Н.** | | | | | |
| *По биологии:* |  |  |  |  | Плеханова М(11а) |
| **Глебова Е.Г.** | | | | | |
| *По математике:* |  |  |  |  | Малхасян С(7а) |

По сравнению с прошлым годом было одно второе место по математике - Воробьев И. (Куприянова И.Н.)

**Всероссийская районная олимпиада по математике и логике**

**среди учащихся 5-8 классов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** |
| **Куприянова И.Н.** | | | |
| *По математике:* |  | Дармаев А (5б) | КО-о-хо Л (8б) |
| **Глебова Е.Г.** | | | |
| *По математике:* | Малхасян С (7а) | Коптилкин А (6б) | Белобородов А.(6 в) |
| **Масленченко Е.Ю.** | | | |
| *По математике:* |  | Снеткова Ю (7б)  Очирова А.(6а) |  |

**Муниципальный VIII этап Республиканской олимпиады среди сельских школ 6-8 классов по математике и логике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** |
| **Куприянова И.Н.** | | | |
| *По математике:* | Ко-о-хо Л (8б) |  | Воробъев В (8б) |
| **Глебова Е.Г.** | | | |
| *По математике:* | Малхасян С(7б) |  |  |

**Сравнение с прошлым годом**

**II республиканская «Математическая регата» среди ОО Республика Бурятия**

Не участвовали

**Всесибирская открытая олимпиада (региональный этап)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Призеры** | **Участие** |
| **Силантьева Е.Н.** | | |
| *По биологии* |  | Сотнич Л (11а)  Плеханова М (11а) |

**Учителя МО делятся своим педагогическим опытом:**

**Выступления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Педсоветы** | **МС** | **МО классных руководителей** | **Районный семинар по округу №2.** | **Августовская конференция** | **БРИОП** |
| **Масленченко Е.Ю.** |  |  |  |  |  | «Модель личностного профессионального развития» |
| **Сутурина В.С.** |  |  | Открытый классный час «Сплочения коллектива» |  |  |  |
| **Лебедева Т.П.** |  |  |  |  | «Воспитание и социализация учащихся» |  |

**Участие в профессиональных конкурсах/олимпиадах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО учителя** | **Конкурс** | **Результат** |
| Масленченко Е.Ю. | 1. Школьный конкурс профессионального мастерства «Мой лучший урок» 2. Районный конкурс «Самый классный классный» | 2 место  2 место |
| Сутурина В.С. | 1. Школьный конкурс профессионального мастерства «Мой лучший урок» | участие |

**Республиканская Олимпиада «Балькальская перспектива»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** | **Участие** |
| **Жигмитов А.Б.** | | | |  |
| *По географии* |  |  | Машанов Рома |  |

**Районная олимпиада среди сельских учащихся 5-8 классов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** | **участие** |
| **Силаньева Е.Н.** | | | | |
| *По биологии:* |  | Жибарева А. (7б) |  |  |

Для повышения познавательной активности, раскрытия творческого потенциала учащихся, учителя МО проводили проектно-исследовательские работы. Со своими исследовательскими работами, юные исследователи участвовали в районной и республиканской научно-практической конференции «Шаг в будущее».

**Районная научно-практическая конференция молодых исследователей «Шаг в будущее»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** | **Участие** | |
| **Силантьева Е.Н.** | | | |  | |
| *По биологии:* | Дашиева Саша 7 «а» |  |  |  | |
| **Лебедева Т.П** | | | |  | |
| *По физике:* | Малхасян С(7а) | Башлеев Данил |  |  | |
| **Жибарева Е.В.** | | | |  | |
| *По химии* | Борисов Р (8а) |  |  | |  |
| **Сутурина В.С.** | | | | | |
| *По физике* |  |  | Цыренов А (10) | |  |
|  |  |  |  | |  |

**Республиканская олимпиада «Созвездие»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** | **Участие** |
| **Жибарева Е.В.** | | | |  |
| *По химии* |  |  |  | Борисов Р (8а) |
| **Сутурина В.С.** | | | | |
| *По физике* |  |  |  | Цыренов А (10) |
| **Лебедева Т.П.** | | | | |
| *По физике* |  |  |  | Малхасян С (7а) |

**Республиканская научно-практическая конференция молодых исследователей «Шаг в будущее»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 место** | **2 место** | **3 место** | **Участие** |
| **Силантьева Е.Н.** | | | |  |
| *По биологии:* |  | Дашиева Саша 7 «а» |  |  |
| **Жибарева Е.В.** | | | |  |
| *По химии* |  |  |  | Борисов Р 8 «а» |

**Всероссийские проверочные работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **класс** | **качество** | **успеваемость** | **с/б** |
| Биология | 5 | 44% | 94% | 3,4 |
| 6 | 40% | 89% | 3,3 |
| Математика | 5 | 7% | 69% | 2,8 |
| 6 | 14% | 73% | 2,9 |
| География | 6 | 45% | 87% | 3,3 |

**Публикация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО учителя** | **Интернет** | **Сайт школы** | **Удинская новь** | **БРИОП** |
| Силантьева Е.Н. | 10 |  |  | 1 |
| Куприянова И.Н. | 12 |  |  | 1 |
| Сутурина В.С. |  |  |  |  |
| Масленченко Е.Ю. |  | 1 |  |  |
| Глебова Е.Г. |  |  |  |  |
| Жигмтов А.Б. |  |  |  |  |
| Лебедева Т.П. |  | 2 |  |  |

**Был проведен школьный конкурс «Эрудит-2018» среди 9-11 классов**

(12.04.2018 г )

Победители турнира:

* I место-команда 11 «б» класса (217 б.)
* II место- команда 9 «а» класса (207 б.)
* III место – команда 11 «а» класса (192 б.)

Гордое звание «Эрудит школы» присвоено ученицы 11 «а» класса Дармаевой Алиме.

* «Эрудит математик» - Субботин М (11 «б»)
* «Эрудит физик» - Гнеушев Т(11 «б»)
* «Эрудит химик» - Каратаев И (9 «а»)
* «Эрудит биолог» - Чернецкий Р (9 «а»)
* «Эрудит географ» - Гнеушев Т (11 «б»)
* «Эрудит информатик» - Цыренов Антон (10 кл)

**Приложение**

**Районный конкурс «Самый классный классный»**

**Масленченко Екатерина Юрьевна**



**Открытые уроки, внеклассные мероприятия за 2017-2018 учебный год**

Силантьева Евгения Николаевна.

Открытое мероприятие в 9-11 классах «Интеллектуальный турнир по предметам ЕМЦ»

****

Сутурина Вера Степановна

Открытый урок по теме «Программное обеспечение» в 7 «а» классе

****

Глебова Елена Генадьевна

Внеклассное мероприятие в 6-х классах по теме: «Счастливый случай»

****

**Школьный конкурс «Эрудит-2018»**

**** 

****

****

****

****