**ГБОУ СО «Верхотурская гимназия»**

**Анализ работы**

**методического объединения**

**учителей естественно-научного цикла**

**за 2011-2012 учебный год**

**г.Верхотурье 2012г.**

**Анализ работы МО за 2011-2012 учебный год**

В состав методического объединения «Естественник» в 2011-2012 учебном году входили 7 человек:

1)Смышляева Е.Ю.-учитель географии, руководитель МО

2)Белова Г.С.-учитель биологии

3)Ермолинская Л.М.-учитель химии

4) Истомина Л.В.- учитель технологии и изо

5)Волоковых О.Г.-учитель физкультуры

6) Селезнёва Н.В.-учитель КБЖ и природоведения

7) Фенькин С.М.-учитель технологии

Все педагоги МО имеют высшее образование. Волоковых О.Г.-среднее специальное. Истомина Л.В. получила второе высшее образование. Помимо основных предметов, учителя ведут элективные курсы:

* Политика и право
* Культура семейных отношений
* Театр моды
* Спортивные игры
* Междисциплинарное обучение
* Что мы знаем о своей наследственности
* Основы проектной деятельности

Волоковых О.Г. имеет вторую кв. категорию, остальные педагоги-первую. В прошедшем учебном году прошли аттестацию Селезнева Н.В. и Истомина Л.В.

В 2011-2012 учебном году МО «Естественник» работало над **темой** «*Разноуровневая дифференциация как средство повышения качества знаний учащихся»* и выполнением следующих **задач:**

1. Способствовать повышению профессионального роста учителей через аттестацию и курсовую переподготовку.
2. Активно внедрять в преподавание предметов естественно-научного цикла современные образовательные технологии, в т. ч. информационные
3. Активизировать работу с одаренными детьми по подготовке их к олимпиадам и НПК
4. Педагогам МО и уч-ся под их руководством активнее принимать участие в конкурсах, выставках, соревнованиях городского, областного и всероссийского уровней.

Реализация этих задач помогла педагогам в достижении основной **цели** деятельности методического объединения «Естественник»:

«*Повышение профессионального мастерства педагогов и качества знаний учащихся»*

Основными формами работы по повышению педагогического мастерства стали:

* Прохождение курсовой подготовки(Белова Г.С., Истомина Л.В.)
* Участие в семинарах, педсоветах, конференциях различного уровня(все члены МО,кроме Фенькина С.М.)
* Взаимопосещение уроков(все педагоги МО)
* Работа над индивидуальной методической темой
* Обобщение опыта собственной педагогической деятельности(Истомина Л.В., Селезнёва Н.В.)
* Изучение передового педагогического опыта

В этом учебном году в ходе аттестации подтвердили 1 кв. категорию Истомина Л.В. и Селезнева Н.В. Это способствовало повышению их профессионального мастерства, что, в конечном счёте, направлено на повышение качества образовательного процесса. Считаю, что педагогам-членам МО стоит задуматься о прохождении аттестации на более высокую кв. категорию. Каждый учитель занимается самообразованием, совершенствует себя как профессионала через проведение открытых уроков и взаимопосещение. В 2011-2012 году были проведены открытые уроки:

* Смышляева Е.Ю.-ОРКСЭ.5 класс, ноябрь 2011; ОБЖ-5 класс, апрель 2012, география 7-а класс, декабрь 2011
* Белова Г.С.- МДО, 5 класс
* Истомина Л.В.- технология, 6а класс, декабрь 2011
* Волоковых О.Г.- физкультура, 6-б класс, декабрь 2011
* Селезнева Н.В.- природоведение, 5 класс, декабрь 2011

Все члены МО постоянно ищут пути повышения эффективности обучения, ими широко используются такие формы занятий, как лекции, семинары, зачёты, дискуссии; педагоги постоянно стремятся развивать умения сравнивать, обобщать, раскрывать причинно-следственные связи, делать выводы; они удачно сочетают индивидуальные и групповые формы работы.

С целью развития интереса к предмету была подготовлена и проведена неделя естественных наук(*план и анализ недели прилагаются).*

В своей педагогической деятельности преподаватели предметов естественно-научного цикла придерживаются следующих принципов:

* Обучая, развивать.
* Разумное сочетание традиционных методов и новых технологий
* Учить учиться
* Знания и умения, полученные в школе, обязательно пригодятся в жизни.

Поэтому на уроках учителя стараются создавать условия для развития и самореализации уч-ся через:

* Индивидуальный подход к каждому ребёнку
* Использование дифференцированных классных и домашних заданий
* Развитие креативного мышления
* Развитие учебной мотивации

С этой целью педагоги используют различные образовательные технологии:

-игровые технологии

-технологии здоровьесбережения

-технологии личностно-ориентированного обучения

-проектные технологии

-технологии групповой деятельности

-информационные технологии

Обмену опытом работы и повышению профессиональной компетентности педагогов способствуют выступления на педсоветах, семинарах, методобъединениях:

* Семинар «Формирование системы оценки качества образования учащихся»(Селезнева Н.В., Белова Г.С., Смышляева Е.Ю., Истомина Л.В.)
* Районное методобъединение учителей биологии(Белова Г.С.)
* Районное методобъединение учителей географии (Смышляева Е.Ю.)

Творческая активность педагогов МО проявлялась в их участии в профессиональных конкурсах(«Русский медвежонок» для учителей-Белова Г.С.), в их публикациях( Международный открытый конкурс «Инновационные педагогические технологии-2012»-Белова Г.С., Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»-Смышляева Е.Ю., Истомина Л.В.). В течение учебного года педагогами МО проводилась работа с одаренными детьми. Учащиеся привлекались к научно-исследовательской деятельности, конкурсам, НПК и соревнованиям различного уровня.

***Итоги интеллектуальных, творческих и др. конкурсов***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **уровень** | **Название конкурса** | **Кол-во**  **участников** | | **Класс** | | **Ф.И. финалиста,**  **победителя,призёра** | | | **Ф.И.О.**  **учителя** | |
| школа | Юные интеллектуалы Среднего Урала | 11 | | 6-11 | | Власова И.(3 м.) Гребенева Н.(3 м.) | | | Белова Г.С. | |
| школа | Юные интеллектуалы Среднего Урала |  | | 6-11 | | Ганжин М. (3 м.) | | | Смышляева Е.Ю. | |
| округ | Юные интеллектуалы Среднего Урала | 3 | | 9,11 | |  | | | Смышляева Е.Ю. | |
| школа | Юные интеллектуалы Среднего Урала | 10 | | 7-11 | |  | | | Волоковых О.Г. | |
| округ | Юные интеллектуалы Среднего Урала |  | |  | | Шумков В. | | | Волоковых О.Г. | |
| округ | Параскева-пятница | | 5 | | 6-10 | | Гашева Д. Куимова Т. Пресникова С. Ефименко М. Стрельникова Д. | | Истомина Л.В. |
| округ | Рождественский сувенир | | 17 | | 1-10 | | Гашева Д. Киверина О. Стрельникова Д. Лимонов Е. Крупнова А. | | Истомина Л.В. |
| округ | Выставка декоративно-прикладного творчества | | 32+ 6 кол.р. | | 2-11 | | Мамонцева Л. Латыпова В. | | Истомина Л.В. |
| школа | Ярмарка профессий(творческий тур олимпиады) | | 22 | | 11 | | 2 место | | Белова Г.С. |
| школа | Ярмарка профессий | | 20 | | 7б | |  | | Смышляева Е.Ю. |
| школа | Ярмарка профессий | | 18 | | 7а | |  | | Истомина Л.В. |
| школа | Физико-математическое кафе | | 10 | | 11 | | 2 место | | Белова Г.С. |
| город | Верхотурье: вчера, сегодня, завтра | | 6 | | 11 | |  | | Белова Г.С. |
| город | Мы выбираем будущее | | 6 | | 11 | | 1 место | | Белова Г.С. |
| Россия | Молодежный предметный чемпионат(география) | | 25 | | 6-11 | | Сертификаты, Ганжин М.-62 б. | | Смышляева Е.Ю. |
| школа | Научно-практическая конференция | | 1 | | 10а | | Салимзянова Т.-1 место | | Белова Г.С. |
| область | Конференция «Здоровое питание»(УрГЭУ) | | 1 | | 10а | | Салимзянова Т.-специальный приз | | Белова Г.С. |
|  |
| международный | Евразийский экономический форум молодежи | | 1 | | 10а | | Салимзянова Т. | | Белова Г.С. |
| Россия | Человек и природа | | 18 | | 6-11 | |  | | Белова Г.С. |
| школа | Научно-практическая конференция | | 11 | | 5, 10а кл. | | 5кл-2 место, Маркова Т.-1 место, Маркова Т. Градобоев А., Евсин Д.-1 место | | Смышляева Е.Ю. |
| округ | Детские краеведческие чтения | | 3 | | 10а | | Диплом за участие | | Смышляева Е.Ю. |
| область | НПК «Семья: прошлое, настоящее и будущее» | | 1 | | 10а | | | Маркова Т.-1 место | Смышляева Е.Ю. |
| область | Православная конференция(г. Ревда) | | 1 | | 10а | | | Маркова Т.-1 место | Смышляева Е.Ю. |
| область | Областной этап защиты исследовательских проектов(УрФУ) | | 3 | | 10а | | | Маркова Т. Евсин Д. Градобоев А.-77/100 баллов | Смышляева Е.Ю. |
| область | Евразийский экономический форум(полуфинал, УрГЭУ) | | 3 | | 10а | | | Маркова Т. Евсин Д. Градобоев А.-сертификаты для участия в финале | Смышляева Е.Ю. |
| международный | Евразийский экономический форум(финал, УрГЭУ) | | 3 | | 10а | | | Маркова Т. Евсин Д. Градобоев А. | Смышляева Е.Ю. |
| Россия | Портфолио-фестиваль исследов. работ уч-ся | | 1 | | 10а | | | Маркова Т. –диплом участника | Смышляева Е.Ю. |

***Результаты работы педагогов естественного цикла***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Предмет | класс | %  успеваемости | %  качества |
| 1 | Белова Г.С. | Биология | 11 |  |  |
| 10 |  |  |
| 9 |  |  |
| 8 |  |  |
| 7 |  |  |
| 6 |  |  |
| 2 | Смышляева Е.Ю. | география | 11 |  |  |
| 10 |  |  |
| 9 |  |  |
| 8 |  |  |
| 7 |  |  |
| 6 |  |  |
| 3 | Истомина Л.В. | технология | 8 |  |  |
| 7 |  |  |
| 6 |  |  |
| 5 |  |  |
| 4 | Селезнёва Н.В. | природоведение | 5 |  |  |
| 5 | Ермолинская Л.М. | химия | 10 |  |  |
| 6 | Волоковых О.Г. | физкультура | 11 |  |  |
| 10 |  |  |
| 9 |  |  |
| 8 |  |  |
| 7 |  |  |
| 6 |  |  |
| 5 |  |  |
| 7 | Фенькин С.М. | технология | 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

***Результаты итоговой аттестации-2012***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | учитель | Количество учащихся, класс | 5 | 4 | | 3 | % качества | |
| *биология* | *Белова Г.С.* |  |  |  | |  |  | |
| *биология* | *Белова Г.С.* |  |  | |  |  |  |  |
| *география* | *Смышляева Е.Ю.* | 3 чел. 9 класс |  | | 2 | 1 | 67% |  |
| *технология* | *Истомина Л.В.* |  |  | |  |  |  |  |
| *технология* | *Фенькин С.М.* |  |  | |  |  |  |  |
| *химия* | *Ермолинская Л.М.* |  |  | |  |  |  |  |
| *физкультура* | *Волоковых О.Г.* |  |  | |  |  |  |  |
| За истекший учебный год было проведено 6\_заседаний методобъединения (см. тетрадь протоколов), на которых утверждались рабочие программы, планировались мероприятия предметной недели, обсуждались олимпиадные задания и приложения к билетам, подводились итоги нашей деятельности.  ***Общие выводы***  Методическим объединением «Естественник» в 2011/12 учебном году проводилась работа по созданию условий, дающих возможность каждому учителю реализовать свой творческий потенциал в учебной деятельности, но вместе с тем остаются нерешенными ряд проблем:   * недостаточно эффективное применение учителями новых педагогических технологий в процессе обучения школьников; * изучение психологических особенностей детей подросткового возраста * недостаточное внимание работе с одаренными учащимися со стороны некоторых членов МО * недостаточно высокий уровень исполнительской дисциплины   Планируя деятельность МО на 2012 - 2013 учебный год, необходимо и далее работать в выбранном направлении. Для этого следует:   * Использовать дифференцированный подход в процессе изложения нового материала . * Совершенствовать имеющиеся в методическом арсенале учителя приемы, методы работы по формированию учебно-познавательной деятельности учащихся. * Повышать уровень профессиональной компетентности. * Совершенствовать работу по внедрению новых технологий обучения. * Спланировать методическую работу, направленную на повышение качества обучения. * Активизировать работу по вопросам преодоления неуспешности учащихся. * Создавать комфортную рабочую атмосферу в кабинетах, способствующую активизации мыслительной и творческой деятельности учащихся, учитывая специфику предмета. * Больше внимания уделять взаимопосещению уроков и проведению открытых уроков. * Смелее принимать участие в профессиональных конкурсах и конференциях. * Активизировать работу с одаренными детьми по подготовке их к олимпиадам и научно-практическим конференциям. * Усилить внеклассную работу с учащимися   Приоритетным направлением в новом году следует считать изучение, обобщение и внедрение передового педагогического опыта и новых технологий с целью повышения качества знаний учащихся.  В целом работу методического объединения «Естественник» за 2011-2012 учебный год можно признать удовлетворительной.  Окончательные итоги будут подведены после итоговой аттестации.  *Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_/Смышляева Е.Ю./* В | | | | | | | | |