ПРОТОКОЛ № 1

 заседания методического объединения

«Естественно-математическое образование»

от 25.08.2016 г.

Повестка заседания

1. Утверждение плана работы МО на 2016-2017 год.

2.Утверждение рабочих программ учителей - предметников на 2016-2017 учебный год.

3. Утверждение рабочих программ спецкурсов на 2016-2017 учебный год.

4. Об использовании УМК в 2016-2017 учебном году.

5. О сборнике «Методические рекомендации для руководящих и педагогических работников образовательных организаций Ставропольского края по организации образовательной деятельности в 2016–2017 учебном году»

6. Результаты ГИА 2016 года.

СЛУШАЛИ:

- по первому вопросу слушали Евглевскую В.И.- она проанализировала работу методического объединения в 2015-2016 учебном году и познакомила с планом работы методического объединения на 2016-2017 учебный год.

-по второму вопросу учителей математики Евглевскую В.И., Мищенко В.Ф., Макову Г. В., учителя физики Макову Г.В., учителей географии Кунаеву И.В. и Горохно О.И., учителя биологии Горохно О.И., учителя химии Кунаеву И.В., учителя информатики Седзяло С.В.

-по третьему вопросу Евглевскую В.И., Макову Г.В., Кунаеву И.В.

-по четвёртому вопросу Евглевскую В.И.- она рассказала об использовании учебника А. Н. Колмогорова для преподавания алгебры и начал математического анализа в 11-11 классах. Этот учебник имеется в библиотеке в достаточном количестве и в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации №08-548 от 28.04.2014г ОУ в течение 5 лет может использовать учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ на 2012/2013 учебный год.

-по пятому вопросу Евглевскую В.И. – она рассказала о сборнике «Методические рекомендации для руководящих и педагогических работников образовательных организаций Ставропольского края по организации образовательной деятельности в 2016–2017 учебном году.» В нём представлены материалы по нормативно-правовому сопровождению и организации образовательной деятельности в 2016/17 учебном году в образовательных организациях по всем предметам в соответствии с современными тенденциями развития образования.

-по шестому вопросу Евглевскую В. И.- она проанализировала результаты ОГЭ и ЕГЭ и познакомила с изменениями в КИМ ЕГЭ и ОГЭ 2017.

*Результаты ОГЭ по математике в 9 классе*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебный год | Сдали ОГЭ | Обученность | Качество знаний |
| алгебра | геометрия | алгебра | геометрия |
| 2013-2014 | 100% | 100% | 100% | 28% | 14% |
| 2014-2015 | 100% | 100% | 86% | 71% | 71% |
| 2015-2016 | 100% | 100% | 100% | 60% | 40% |

Экзамен показал, что учащиеся слабо владеют материалом на повышенном уровне, поэтому необходимо работать над улучшением качества математической подготовки выпускников.

*Результаты ОГЭ по предметам по выбору в 9 классе*

В этом учебном году учащиеся впервые сдавали экзамены по информатике, физике, биологии в новой форме.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Количествосдававших | Получили оценки | % обученности | % качества |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| Информатика | 3 | - | 2 | 1 | - | 100 | 67 |
| Физика | 4 | - | 2 | 2 | - | 100 | 50 |
| Биология | 5 | - | 2 | 3 |  | 100 | 40 |

Анализ результатов экзаменов по выбору позволяет сделать вывод, что большинство выпускников выбрали для сдачи экзамена те предметы, по которым они наиболее успешны. По всем предметам учащиеся показали хорошую подготовку и знание программного материала.

*Результаты**ЕГЭ по математике в 11 классе*

Базовый уровень

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сдавали экзамен | Получили оценки | Средняя оценка | %обученности | %качества |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| 8 | 1 | 3 | 4 | - | 3,63 | 100 | 50 |

Профильный уровень

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебный год | Сдавали экзамен | Средний балл | Ниже минимальногопорога | От 27 баллов до 44 баллов | От 45 баллов до 60 баллов | Более 60 баллов |
| 2014-2015 | 6 чел | 100% | 48,7 | нет | 0% | 2чел | 33% | 3 чел | 50% | 1чел | 17% |
| 2015-2016 | 4 чел | 44 % | 33,4 | 1 чел | 25% | 2 чел | 50% | 1 чел | 25% | нет | 0 % |

 *Результаты ЕГЭ по предметам по выбору в 11 классе*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Количествоучащихся  | Ниже минимального порога | Минимальный порог | Средний балл |
| Чел. | % |
| Физика | 1 | нет | 0% | 36 | 36 |
| Химия | 1 | нет | 0% | 36 | 39 |
| Биология | 2 | 1 | 50% | 36 | 37 |

Результаты этого года значительно ниже результатов прошлого года. Это можно объяснить следующими причинами:

-уровень подготовки выпускников этого года ниже по сравнению с прошлым годом;

- не было заинтересованности родителей в получении высоких результатов на экзамене и контроля с их стороны за ходом подготовки к ЕГЭ.

 При подготовке к ЕГЭ следует акцентировать внимание на обучение детей методам и приемам рассуждений, на формирование общеучебных и специальных умений, позволяющих выйти школьнику на самообучение.

РЕШИЛИ:

1. Утвердить план работы МО на 2016-2017 учебный год.
2. Рекомендовать для утверждения на заседании педагогического совета рабочие программы на 2016-2017 учебный год по следующим предметам:

- математика 5-6 классы;

- алгебра 7-9 классы;

- алгебра и начала анализа 10-11 классы;

- геометрия 7-11 классы;

- география 5-11 классы;

- физика 7-11 классы;

- биология 5-11 классы;

- химия 8-11 классы;

-информатика 5-11 классы.

 3. Рекомендовать для утверждения на заседании педагогического совета рабочие программы на 2016-2017 учебный год спецкурсов «Элементарная математика в ЕГЭ»(10 класс), «Изучение органической химии через систему экспериментальных работ»(10 класс), «Уравнения и неравенства с параметрами»(11 класс), « Методы решения задач по физике»(11 класс).

 4. В соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации

 №08-548 от 28.04.2014г. для преподавания курса алгебры и начал математического анализа в 10-11 классах использовать учебник А.Н.Колмогорова.

 5. При подготовке к 0ГЭ в 9 классе и ЕГЭ в 11 классе учитывать результаты 2016 года и изменения в контрольно-измерительных материалах в 2017 году.

 6. Всем учителям-предметникам изучить «Методические рекомендации для руководящих и педагогических работников образовательных организаций Ставропольского края по организации образовательной деятельности в 2016–2017 учебном году»