

ЧОУ Международная школа Алла Прима

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей естественно-математического цикла
НА 2017 / 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД.



Методическая тема, функции, направления деятельности МО **естественно-математического цикла.**

Методическая тема МО естественно-математического цикла: Построение образовательного процесса на основе электронных форм обучения и информационно-коммуникативных технологий.

Основные функции МО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- утверждение аттестационного материала для итогового контроля в переводных классах; аттестационного материала для государственной итоговой аттестации обучающихся за курс основной и полной школы;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом и самоанализом достигнутых результатов;
- организация открытых уроков по определенной теме с целью ознакомления с методическими разработками сложных разделов программ;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- организация и проведение предметных недель;

Основные направления деятельности МО:

- совершенствование и обогащение знаний педагогов (знаний, различных по содержанию: предметных, частно-методических, дидактических, воспитательных, психологических, общекультурных);
- развитие мировоззрения, профессионально-ценностных ориентаций, убеждений учителей, адекватных задачам развития школы;
- развитие современного стиля педагогического мышления учителя (таких его черт, как системность, комплексность, конкретность, чувство меры, гибкость, мобильность) и его готовность к профессиональному самосовершенствованию, работе над собой.

Основные формы работы МО:

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- «Круглые столы», совещания и семинары по учебно- методическим вопросам, творческие отчеты учителей – предметников;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- проведение предметных недель;
- взаимопосещение уроков педагогами цикла.

Цели и задачи методической деятельности МО учителей естественно-математического цикла.

Цель

создание условий для творческой активности, личностного и профессионального роста учителей естественно-математического цикла, повышение качества знаний и совершенствование образовательного процесса .

Задачи

1. обеспечить освоение и использование наиболее рациональных приемов и методов обучения и воспитания;
2. постоянно повышать уровень общедидактической и методической подготовки педагогов к организации и проведению учебно-воспитательной работы;
3. проводить обмен опытом успешной педагогической деятельности;
4. внедрять в процесс обучения информационные технологии, активно использовать их в практической деятельности;

Состав МО естественно-математического цикла

| № | Фамилия И.О. | Год рожде ния | Образовательная область и предмет | | Образование | | Общий пед. стаж | Квалификация | | Год прохождения курсов повышения квалификации |
|---|--------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|
| | | | образова тельная область | предмет | образование | Какое учебное заведение окончил | | квалификац ионная категория | год присвое ния | |
| 1 | Шаталин И.Д. | 1946 | естествозна ние | физика | высшее профессиональн ое | | | высшая | 2015 | 2017 |
| 2 | Слепнева И.Н. | 1961 | естествозна ние | география | высшее профессиональн ое | Ростовский государственный университет | 28 | высшая | 2015 | 2017 |
| 3 | Олифиро ва Н.Н. | 1968 | математика | алгебра и геометрия | высшее профессиональн ое | Ростовский государственный пединститут | 17 | высшая | 2014 | 2017 |
| 4 | Мишенин а Л.Г. | 1963 | естествозна ние | химия, биология | высшее профессиональн ое | | | высшая | 2013 | 2017 |
| 5 | Сасина Е.Г. | 1958 | математика | алгебра, геометрия | высшее профессиональн ое | Ростовский государственный университет | 32 | высшая | 2014 | 2017 |



План-график проведения
предметных недель
естественно-математического цикла.

| Предмет | Тема | Дата | Ответственный |
|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|
| химия, биология | | 11-15 апреля | Мишенина Л.Г. |
| математика | История одной теоремы | 16-23 ноября | Олифирова Р.Р., Сасина Е.Г. |
| география | Происхождение географических названий | 11-15 апреля | Слепнева И.Н. |
| физика | Искусственный интеллект | 11-15 апреля | Шаталин И.Д. |

**План заседаний МО естественно - математического цикла
на 2017 – 2018 учебный год**

| Тема | Содержание | Ответственные |
|---|---|-------------------------------|
| Заседание №1 (август) | | |
| Анализ и планирование методической работы | 1. Анализ работы за 2016-2017 учебный год | Сасина Е.Г. |
| | 2. Итоги ГИА и ЕГЭ учащихся выпускных классов | Зам. директора по УВР |
| | 3. Рассмотрение рабочих программ по предметам | Зам. директора по УВР |
| | 4. Обеспечение учебниками | Администрация школы |
| | 5. Разное. | Педагоги цикла |
| Заседание №2 (октябрь) | | |
| Внеклассная работа по предметам | 1. Организация и проведение школьных олимпиад | Педагоги цикла |
| | 2. Утверждение плана проведения предметных недель. | Сасина Е.Г. |
| | 3. Доклад на тему «Внеклассная работа по предметам» | Мишенина Л.Г. |
| | 4. Анализ результатов стартовых работ по предметам в 5-11-х классах | Сасина Е.Г. |
| Заседание №3 (январь) | | |
| Подведение итогов первого полугодия. | 1. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ. Выполнение программы по предметам. | Педагоги цикла |
| | 2. Проведение и анализ открытых мероприятий за 1 полугодие. | Педагоги цикла |
| | 3. Анализ результатов диагностических работ по математике в 9, 11-х классах. | Сасина Е.Г. Олифирова Н.Н. |
| Заседание №4 (март) | | |
| Поделюсь опытом с коллегами | 1. Ознакомление членов педагогического коллектива с новыми нормативными документами по проведению государственной (итоговой) аттестации выпускников 9-11 классов. | Администрация |
| | 2. Анализ результатов диагностической работы по математике в 8 классе. | Олифирова Н.Н. |
| | 3. Исследовательская и проектная деятельность учащихся. | Педагоги цикла |
| | 4. Методика проведения современного урока. Обмен опытом. | Педагоги цикла |
| Заседание №5 (май) | | |
| Подведение итогов 2 полугодия. | 1. Анализ выполнения учебных программ и соответствия календарно-тематическим планам. | Педагоги цикла |
| | 2. Итоги 2 полугодия и года в целом. Качество знаний, обученность учащихся по предметам. Рейтинг учителей. | Администрация |
| | 3. Анализ результатов проведения предметных недель и мероприятий. | Педагоги цикла |
| | 4. Анализ итогов репетиционных экзаменационных работ. | Сасина Е.Г. Олифирова Н.Н. |

