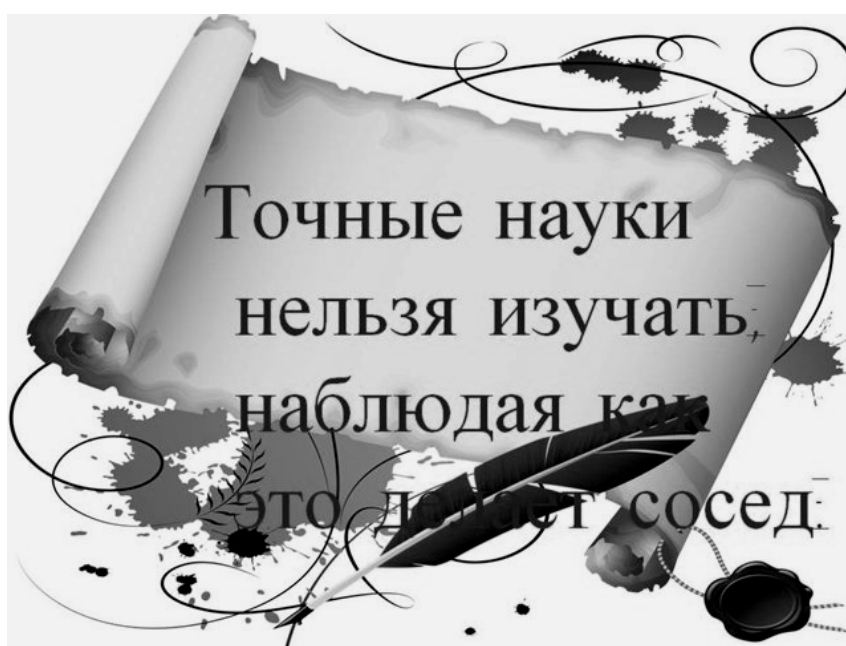


ЧОУ Международная школа Алла Прима

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей естественно-математического цикла
НА 2016 / 2017 УЧЕБНЫЙ ГОД.



Отчет о работе МО учителей естественно-математического цикла за 2015-2016 учебный год

Школьное МО учителей естественно-математического цикла состоит из 5 учителей: Мишенина Л.Г., Олифирова Н.Н., Сасина Е.Г., Слепнева И.Н., Шаталин И.Д. Все учителя имеют высшую квалификационную категорию. В 2015 - 2016 учебном году МО работало над темой: «Внедрение современных педагогических технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода»

Было проведено 5 заседаний МО, которые планировались на учебный год.

На них рассматривались и обсуждались такие вопросы как:

1. Рассмотрение рабочих программ по предметам
2. Исследовательская и проектная деятельность учащихся.
3. Методика проведения современного урока
4. Внеклассная работа по предметам
5. Проведение и анализ стартовых и диагностических работ

В течение всего учебного года учителя повышали свою квалификацию, работая над темами по самообразованию, посещая семинары, открытые уроки.

Были проведены школьные олимпиады по математике, физике, химии, биологии.

С целью углубления интереса к предметам естественно - математического цикла учителями МО были проведены предметные недели.

На протяжении учебного года учителя математики готовили учеников 9-11 классов к государственной итоговой аттестации.

Основные направления работы МО на 2016-2017 учебный год.

- Участие учителей в интернет-проекте «Школа цифрового века», организованном издательством «1 Сентября»
- Совершенствование работы в вопросах применения компьютера на уроке
- Вовлечение учащихся к проведению предметных недель
- Организация и проведение диагностических работ по предметам
- Подготовка к итоговой аттестации

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	2011	2014
2	Слепнева И.Н.	1961	естествозна ние	география	высшее профессиональн ое	Ростовский государственный университет	28	высшая	2010	2014
3	Олифиро ва Н.Н.	1968	математика	алгебра и геометрия	высшее профессиональн ое	Ростовский государственный пединститут	17	высшая	2014	2014
4	Мишенин а Л.Г.	1963	естествозна ние	химия, биология	высшее профессиональн ое			высшая	2013	2014
5	Сасина Е.Г.	1958	математика	алгебра, геометрия	высшее профессиональн ое	Ростовский государственный университет	32	высшая	2014	2014



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 2016 – 2017 учебный год**

Тема	Содержание	Ответственные
Заседание №1 (август)		
Анализ и планирование методической работы	1. Анализ работы за 2015-2016 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.

