

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 10 станицы Советской
муниципального образования Новокубанский район

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
МОБУСОШ № 10 станицы Советской
протокол № 1 от «30» августа 2017 г.
Директор МОБУСОШ № 10
станицы Советской
Л.Д.Попова
«30» августа 2017 г.

**План работы кафедры естественно-математического цикла
на 2017-2018 учебный год.**

1. Изучение нормативных документов:
 - аттестация кадров;
 - итоговая аттестация учащихся.
 - предпрофильная и профильная подготовка учащихся по предметам естественно-математического цикла.
 - преподавание предметов естественно-математического цикла в рамках темы работы кафедры.
2. Утверждение календарно-тематического планирования учителей.
3. Утверждение плана работы кафедры на 2017-2018 учебный год.
4. Анализ результатов итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов по предметам естественно-математического цикла за 2016-2017г.
5. Организация и контроль взаимопосещения уроков.
6. Подготовка к проведению предметных олимпиад, школьных, районных и иного уровня конкурсов, предметных недель.
7. Ведение мониторинга:
 - состояние кабинетов;
 - результаты работы учителей кафедры с одаренными детьми;
 - результаты работы учителей кафедры по предметам естественно-математического цикла (обученность и качество знаний).
8. Рассмотрение на заседаниях кафедры вопросов:
 - аттестация педагогических работников;
 - подготовка к итоговой аттестации в форме и по материалам ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла;
 - методы работы со способными и одаренными детьми;
 - обучение решению текстовых задач по математике; задач по физике;

- здоровьесберегающие методы и приемы в обучении;
- современные методы контроля знаний учащихся;

9. Подготовка учащихся к итоговой аттестации по предметам естественно-математического цикла:

- формирование системы обобщающего повторения,
- эффективные методы его проведения.

10. Организация изучения передового педагогического опыта учителей.

11. Организация участия учителей в работе НОУ «Поиск».

12. Организация участия учителей в профессиональных конкурсах.

№	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1	Изучение нормативных документов по аттестации педагогических работников.	август	руководитель кафедры
2	Утверждение календарно-тематического планирования учителей.	август	
3	Утверждение плана работы кафедры на 2017-2018 учебный год.	август	
4	Анализ результатов итоговой аттестации учащихся.	август	руководитель кафедры
5	Оформление предметных кабинетов.	в течение года	заведующие кабинетами
6	Оформление папок по обобщению опыта и портфолио учителей кафедры.	сентябрь	аттестующиеся учителя
7	Организация и контроль взаимопосещения уроков.	в течение года	руководитель кафедры
8	Подготовка к проведению предметных олимпиад, школьных и районных конкурсов, предметных недель.	Сентябрь -ноябрь	руководитель кафедры, учителя предметники
9	Ведение мониторинга: - состояния кабинетов; - работы учителей кафедры с одаренными детьми; - работы учителей кафедры по предметам ЕМЦ (обученность и качество знаний); - состояния подготовки выпускников 11 классов к итоговой аттестации по предметам ЕМЦ; - ведения тетрадей для контрольных работ по математике; - дозировки д/з - работы со слабоуспевающими учащимися.	в течение года	учителя предметники
10	Рассмотрение на заседаниях кафедры вопросов: - аттестация педагогических работников - подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по	в течение года	руководитель кафедры

	– подготовка к итоговой аттестации; – современные методы контроля знаний учащихся с учетом оснащенности школы компьютерной техникой; – определение и классификация общеучебных умений и навыков; – современные требования к уроку в рамках фГОС; – самоанализ урока; – методы обучения как упорядоченные взаимосвязанные способы педагогической деятельности преподавателя и учебной деятельности обучающихся по достижению образовательных целей.		
18	Подготовка учащихся к итоговой аттестации: -Обобщающее повторение, эффективные методы его проведения. -Формирование потребности у учащихся и учителей объективной оценки качества обучения. -Приемы работы учителя-предметника при подготовке к итоговой аттестации уч-ся.	в течение года	руководитель кафедры, учителя предметники

План – сетка работы кафедры естественно – математического цикла на 2017 – 2018 уч. год

Август - Изучение нормативных документов – аттестация педагогических работников; – итоговая аттестация учащихся; – преподавание естественно-математического цикла; – Утверждение календарно-тематического планирования учителей. - Утверждение плана работы кафедры на 2017-2018 учебный год. - Анализ результатов итоговой аттестации учащихся в форме ЕГЭ.	Сентябрь - Оформление предметных кабинетов. - Организация и контроль взаимопосещения уроков. - Методы работы со способными и одаренными детьми. - Организация участия учителей в работе НОУ «Поиск». Подготовка к научно-практической конференции.
Октябрь - Подготовка к школьным и районным олимпиадам по предметам ЕМЦ. - Предварительные итоги успеваемости уч-ся по предметам ЕМЦ. Организация работы со слабоуспевающими учащимися. - Проведение школьных предметных олимпиад. - Совершенствование качества преподавания предметов естественно цикла путем внедрения современных образовательных технологий.	Ноябрь - Мониторинг учебного процесса по предметам ЕМЦ в 11 классе. - Проверка тетрадей для контрольных работ. - Направление уч-ся, победителей школьных олимпиад на районные олимпиады. - Мониторинг состояния предметных кабинетов.
Декабрь - Анализ работы учителей с одаренными детьми, результатов школьных и районных олимпиад; корректировка работы. - Изучение плана подготовки выпускников 9 и 11 классов к итоговой аттестации . - Взаимопроверка тетрадей для контрольных работ. - Мониторинг подготовки уч-ся к участию в районных, краевых, федеральных конкурсах, смотрах.	Январь - Использование технических и цифровых ресурсов при проведении уроков и внеклассных мероприятий, создание собственных презентаций. - Изучение плана подготовки к итоговой аттестации по предметам по выбору. - Методы и приемы работы учителя по привитию интереса к предмету.
Февраль - Подготовка и проведение недели предметов естественно-математического цикла. - Здоровьесберегающие методы и приемы в обучении. - Современные требования к уроку в рамках реализации ФГОС. - Использование современных образовательных технологий в учебном процессе - Организация работы на уроке с различными категориями учащихся. Индивидуальный	Март - Современные методы контроля знаний учащихся с учетом оснащенности школы компьютерной техникой; - Определение и классификация общеучебных умений и навыков. - Новые подходы к подготовке и проведению урока в условиях реализации образовательных программ.

подход к учащимся.	
Апрель 1. Организация работы по преемственности обучения между начальным и средним звеном. 2. Мониторинг материала по подготовке к итоговой аттестации. 3. Мониторинг участия учителей в работе НОУ «Поиск».	Май 1. Подготовка учащихся к итоговой аттестации 2. Административные контрольные срезы.