

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
ГБПОУ «ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

План обсужден и одобрен на заседании ПЦК  
Протокол № 1 от «31» августа 2024г.  
Зав.ПЦК  /Забитова А.А./



**ПЛАН РАБОТЫ**

**преподавателей цикловой комиссии естественно-математического  
цикла**

**на 2024-2025 учебный год**

Председатель ПЦК естественно-математического цикла: **Алиева З.А.**

**Хасавюрт 2024г.**

# П Л А Н

работы МК преподавателей естественно-математического цикла  
на **2024-2025** учебный год

№ п/п	Содержание работы	Форма проведения	Предмет	Ответственные
<b>Сентябрь</b>				
1.	Выборы секретаря.			
2.	Обсуждение и утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год.	Обсуждение	по всем предметам цикла	Рук. ПЦК
3.	Утверждение текстов проверочных контрольных работ по математике, физике, химии, информатике за школьный курс (входной контроль).			Алиева З.А.
4.	Организация и проведение проверочных работ.	тестирование	Математика, физика, информатика, химия	Преподаватели (предметники), Алиева З.А.-рук.ПЦК
5.	О закреплении индивидуальных проектных работ за студентами первых курсов.	срез. к. работы		
6.	Утверждение КТП и рабочих планов по математике, физике, информатике, химии, астрономии.			
<b>Октябрь</b>				
1.	Доклад: «Дидактические функции проверки знаний. Виды контроля знаний».			Алиева З.А.

2.	Пути повышения уровня знаний учащихся	Беседа	по всем предметам	Преподаватели-предметники
3.	Анализ открытого урока по теме «Комплексные числа» с методической целью показать методы активизации познавательной деятельности учащихся.	обмен мнениями	математика	Преподаватели
4.	Диагностика уровня развития учащихся первого года обучения (подведение итогов контрольных работ, задачи по устранению пробелов в знаниях)			Алиева З.А.
<b>Ноябрь</b>				
1.	«Современный урок физики»	доклад	физика	Магомедов М.А.
2.	Анализ открытого урока по теме: «Энергия. Кинетическая и потенциальная энергия».	анализ урока	физика	Магомедов М.А.
3.	О подготовке к олимпиадам по химии, математике, физике, информатике.			преподаватели
<b>Декабрь</b>				
1.	«Игра как средство активизации познавательной деятельности»	доклад	химия	Байтуханова Р.Г.
2.	О подготовке к проведению контрольных работ по итогам I полугодия.	тестирование, срезовые работы.	по всем предметам	Преподаватели
3.	Анализ открытого урока по		история	

	математике по теме: «Корень n-ной степени» с методической целью показать системный подход в изучении математики.	Открытый урок	математика	Шабазова С.М.
	<b>Январь</b>			
1.	«Активные формы и методы обучения на уроках математики».	доклад	математика	Шабазова С.М.
2.	Анализ успеваемости по физике, математике, химии, информатике по итогам первого полугодия	выступление преподавателей по предметам	физика, математика, химия, информатика	преподаватели
3.	Анализ открытого урока по химии по теме: «Электролитическая диссоциация» с методической целью показать связь химии с жизнью.		химия	Байтуханова Р.Г.
4.	О подготовке к олимпиаде и предметной неделе по химии			Байтуханова Р.Г.
	<b>Февраль</b>			
1.	Доклад: «Нетрадиционные формы уроков».		математика	Гатаева Р.Р.
2.	О подготовке к олимпиадам и предметной неделе по информатике.	обсуж. планов	информатика	Забитова А.А.
3.	О результатах внутриколледжной олимпиады по химии и итогах предметной недели по химии. Анализ открытого урока по физике с методической целью показать межпредметные связи.	анализ результатов олимпиады	химия  математика	Байтуханова Р.Г.  Гатаева Р.Р.

<b>Март</b>				
1.	«Социальная инженерия и социальное хакерство»	доклад	информатика	Юсупов А.З.
2.	О подготовке к олимпиадам и предметной неделе по физике.	беседа		Магомедов М.А
3.	О результатах внутриколледжной олимпиады по информатике и итогах предметной недели по информатике.	Анализ результатов олимпиады		Забитова А.А.
4.	Анализ открытого урока по информатике по теме: «Программное и аппаратное составляющие компьютера	обсуждение, обмен мнениями	информатика	Юсупов А.З.
<b>Апрель</b>				
1.	Доклад: «Методы закрепления знаний учащихся на уроках физики»	Обмен опытом	физика	Магомедов М.А
2.	О результатах внутриколледжной олимпиады по физике и итогах предметной недели по физике.	обмен мнениями	физика	Магомедов М.А
3.	Анализ открытого урока по физике с методической целью показать межпредметные связи.	обмен мнениями	физика	Преподаватели Математики: Шабазова С.М.,
4.	О подготовке к олимпиаде и предметной неделе по математике		математика	Алиева З.А.
<b>Май</b>				
1.	«Применение современных образовательных технологий на уроках математики»	доклад	математика	Шабазова С.М.
2.	Анализ открытого урока по математике по теме: «Скалярное	открытый	математика	Шабазова С.М.

	произведение векторов» с методической целью показать методы использования современных технологий на уроках математики	уроке		
3.	О результатах внутриколледжной олимпиады по математике и итогах предметной недели по математике.		Математика	Преподаватели-предметники
4.	О подготовке к переводным экзаменам и зачетам		Математика, физика, информатика, химия	Преподаватели-предметники
<b>Июнь</b>				
1.	Методы активизации познавательной деятельности учащихся на уроках	Обмен опытом, беседа за круглым столом	математика	Шабазова С.
2.	«О смотре учебных кабинетов».			Алиева З.А.
3.	Подведение итогов работы за учебный год. Задачи на следующий.			Председатель ПЦК,

Руководитель ПЦК

Алиева З.А.

**ГРАФИК**  
**проведения открытых уроков**  
**на 2024-2025 учебный год**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО преподавателя</b>	<b>Тема и методические цели открытого урока</b>	<b>Сроки проведения</b>
<b>1</b>	Алиева З.А.	«Комплексные числа». Методы активизации познавательной деятельности.	октябрь
<b>2</b>	Юсупов А.З.	«О языках программирования».	Ноябрь
<b>3</b>	Шабазова С.М.	«Корень n-ной степени». Системный подход в изучении математики.	Декабрь
<b>4</b>	Байтуханова Р.Г.	«Электролитическая диссоциация». Связь химии с жизнью.	январь
<b>5</b>	Гатаева Р.Р.	Показать межпредметные связи	февраль
<b>6</b>	Юсупов А.З.	«Программное и аппаратное составляющие компьютера». Показать связь программного и аппаратного обеспечения компьютера.	март
<b>7</b>	Магомедов М.А.	«Распространение волн в упругой среде». Показать связь физики с жизнью.	апрель
<b>8</b>	Забитова А.А.	Урок с методической целью: Показать методы использования современных технологий на уроках информатики.	май

### Темы докладов, сроки

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО преподавателя</b>	<b>Тема докладов</b>	<b>Сроки проведения</b>
<b>1</b>	Байтуханова Р.Г.	«Современный урок информатики»	октябрь
<b>2</b>	Алиева З.А.	«Дидактические функции проверки знаний. Виды контроля знаний».	Ноябрь
<b>3</b>	Шабазова С.М.	«Активные формы и методы обучения на уроках математики».	январь
<b>4</b>	Гатаева Р.Р.	«Нетрадиционные формы уроков».	Декабрь
<b>5</b>	Байтуханова Р.Г.	«Игра как средство активизации познавательной деятельности»	февраль
<b>6</b>	Юсупов А.З.	«Социальная инженерия и социальное хакерство»	март
<b>7</b>	Забитова А.А.	«Применение современных образовательных технологий на уроках информатики»	апрель
<b>8</b>	Магомедов М.А.	«Методы закрепления знаний учащихся на уроках физики»	май

**Список членов ПЦК естественно-математического цикла**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО преподавателя</b>	<b>Преподаваемый предмет</b>	<b>Образование, год окончания уч.заведения</b>	<b>Наименование учебного заведения</b>	<b>Общий стаж работы</b>	<b>Стаж работы в ДСК</b>	<b>№ телефона</b>
<b>1</b>	Алиева З.А.	математика	высшее 1979г.	ДГУ, Махачкала	43	34	8-928-562-41-74
<b>2</b>	Шабазова С.М.	математика	высшее 2008г.	ДГПУ	17	2	8-928-878-16-40
<b>3</b>	Байтуханова Р.Г.	химия	высшее 1994г.	ГНИ, Грозный	26	22	8-928-678-96-47
<b>4</b>	Гатаева Р.Р.	физика	высшее 1982г.	ЧИГУ, Грозный	32	5	8-928-837-49-69
<b>5</b>	Юсупов А.З.	информатика	высшее 2004г.	ДГТУ	42	3	8-918-937-89-50
<b>6</b>	Магомедов М.А.	физика	высшее 1972г.	ДГПИ, Махачкала	48	43	8-928-684-67-70
<b>7</b>	Забитова А.А.	информатика	Высшее 2013г.	ДГУ, Махачкала	5	2	8-989-882-23-24
<b>8</b>	Юнусова Д.К.	биология	высшее	Г.Махачкала	35	35	89286705678

