

«Согласовано»

Руководитель МС

 Касьянова Е.В.

СОШ

Протокол от 30.08.2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Приказ №165 от 30.08.2020 года
директор МБОУ Кудиновской


Петриченко Н.Н.



**План работы методического объединения учителей математики, физики, химии,
биологии
на 2020-2021 учебный год**

**Тема МО: «Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор
повышения качества образования в условиях подготовки к введению ФГОС»**

Цели работы МО:

- Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования
- Развитие способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках математики, физики, химии, биологии и во внеурочное время
- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.

Задачи МО:

1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике.
2. Развитие творческих способностей учащихся.
3. Повышение интереса к изучению предмета.
4. Организация сотрудничества с вузами области по сопровождению одаренных детей, в том числе в рамках деятельности окружных Центров поддержки одаренных обучающихся.
5. Расширение сотрудничества между образовательными учреждениями и вузами Северного округа в области создания совместных проектов научно-технического творчества, практико-ориентированного обучения школьников с привлечением материально-технической базы вузов и научных организаций.

Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
август	Работа с педагогическими кадрами	1-е заседание методического объединения	Тема: «Задачи методического объединения по повышению эффективности и качества образовательного процесса в новом 2020-2021 учебном году» Тема: «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математики, физики, химии, биологии в 2018-2019 учебном году» Повестка дня: 1. Цели и задачи МО на учебный год 2. Рассмотрение и согласование рабочих программ по учебным предметам, элективным и

			<p>факультативным курсам и по внеурочной деятельности.</p> <p>3. Согласование плана проведения предметных недель</p> <p>4. График проведения входных, текущих и промежуточных контрольных работ по предметам.</p> <p>5. Подготовка к участию в олимпиадном движении</p> <p>6. Составление плана работы с одарёнными детьми</p> <p>7. Об организации работы в особых условиях, в соответствии с новыми санитарно-эпидемиологическими правилами.</p> <p>8. Разное</p>
сентябрь	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание МО (каждая 4-я пятница месяца)	<p>Повестка дня:</p> <p>1. Приемственность в обучении учащихся 5, 10 классов.</p> <p>2. Корректировка и согласование тем по самообразованию</p> <p>3. Организация наставничества.</p> <p>4. Об организации работы в особых условиях, в соответствии с новыми санитарно-эпидемиологическими правилами.</p> <p>5. Разное</p>
	ВСОКО	План взаимопосещения	<p>Фамилии: Касьянова Е.В. (6кл., 7кл.), Морозова Е.В. (9кл., 8 кл.), Подымкина Е.В. (9 кл., 10 кл.), Швыдкая Н.Н. (7кл, 10кл.), Петриченко Н.Н. (5 кл., 10 кл.), Иважова Л.В. (8 кл, 6 кл.), Прилукин С.М. (5 кл)</p> <p>Цель посещения: адаптационный период в средней школе, знакомства учащихся с новыми предметами (алгебра, геометрия, физика, химия)</p>
	Внеклассная работа	Работа в математических кружках	<p>Категории участников: 5-10 классы</p> <p>Посещение кружков и факультативных занятий</p>
	Работа с одарёнными детьми	Школьный тур олимпиады, мониторинг по предметам.	<p>Категории участников: 5-10 классы</p>
октябрь	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание МО(каждая 4-я пятница месяца)	<p>Повестка дня:</p> <p>1. Анализ входных контрольных работ по предметам.</p> <p>2. Разное.</p> <p>3. Разработка плана проведения недели биологии и химии на ноябрь.</p> <p>4. Проведение школьного тура олимпиад.</p> <p>5. Об организации работы в особых условиях, в соответствии с новыми санитарно-эпидемиологическими правилами.</p> <p>6. Разное</p>
	ВСОКО	План взаимопосещения	<p>Фамилии: Морозова Е.В. (10кл), Иважова Л.В. (10кл)</p> <p>Цель посещения: адаптационный период учащихся по профилям</p> <p>Фамилии: Петриченко Н.Н. (8кл), Подымкина Е.В. (8кл), Морозова Е.В. (6кл.)</p> <p>Цель посещения: анализ работы по предупреждению неуспеваемости</p>

	Работа с одарёнными детьми	Всероссийская олимпиада школьников по предметам, школьный тур	Категории участников: 5-10 классы
	Внеклассная работа	Интернет-карусели по математике	Категории участников: 8-10 классы
ноябрь	Работа с педагогическими кадрами	2-е заседание методического объединения Производственное совещание МО(каждая 4-я пятница месяца)	Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования» Повестка дня: 1. Подведение итогов успеваемости за 1-ю четверть 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к районному туру олимпиады 3. Выступление по темам самообразования 5. Проведение недели химии и биологии. 6. Анализ взаимопосещений уроков 7. Об организации работы в особых условиях, в соответствии с новыми санитарно-эпидемиологическими правилами. 8. Разное
	ВСОКО	План взаимопосещения	Фамилии: Петриченко Н.Н.(7кл), Швыдкая Н.Н. (7кл), Морозова Е.В. (9кл), Подымкина Е.В. (10кл), Касьянова Е.В.(10кл), Иважова Л.В. (6кл), Прилукин С.М. (5 кл) Цель посещения: целевое посещение уроков
	Внеклассная работа	Заочная математическая олимпиада	Категории участников: 7-9 классы
	Работа с одарёнными детьми	Всероссийская олимпиада школьников по предметам.	Категории участников: 8-10 классы
Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
декабрь	Работа с педагогическими кадрами	3-е заседание методического объединения Производственное совещание МО(каждая 4-я пятница месяца)	Тема: «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей» Повестка дня: 1. Подведение итогов успеваемости за 1е полугодие 2. Подведение итогов олимпиад 3. Выступление по темам самообразования. 4. Подведение итогов недели химии и биологии. 5. Итоги репетиционного тестирования по ЕГЭ и ОГЭ по математике. 6. Об организации работы в особых условиях, в соответствии с новыми санитарно-эпидемиологическими правилами. 7. Разное
	Внеклассная работа	Внеурочная деятельность	Категории участников: 5-10 классы Посещение кружков и элективных курсов.
	Работа с одарёнными детьми	Подготовка проектных и исследовательских работ	Категории участников: 6-10 классы

январь	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание МО (каждая 4-я пятница месяца)	Повестка дня: 1. Участие в организации и проведении предметных олимпиад 2. Совершенствование форм и способов взаимодействия педагогов, учащихся и родителей. 3. Об организации работы в особых условиях, в соответствии с новыми санитарно-эпидемиологическими правилами. 4. Разное.
	Внеклассная работа	Международный конкурс-игра «Кенгуру-выпускникам».	Категории участников: 4,9,10 классы Категории участников: 5-10 классы
	Работа с одарёнными детьми	По графику районных конкурсов и дистанционных конкурсов и олимпиад.	Категории участников: 8-10 классы
февраль	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание МО (каждая 4-я пятница месяца)	Повестка дня: 1. Организация проведения конкурса «Кенгуру» в школе 2. Разное. 3. Разработка и согласование плана проведения недели физики, информатики и математики на март
	ВСОКО	План взаимопосещения	Фамилии: Морозова Е.В. (8кл), Иважова Л.В.(5кл), Подымкина Е.В. (9кл), Швыдкая Н.Н.(5кл),Касьянова Е.В.. (9кл),Петриченко Н.Н.. (6кл), Прилукин С.М. (10кл) Цель посещения: целевое посещение уроков
	Внеклассная работа	Слушание проектно - исследовательских работ	Категории участников: 6-7 классы
	Работа с одарёнными детьми	Общественные слушания проектных работ, представленных на различные конкурсы	Категории участников: 6-10 классы
март	Работа с педагогическими кадрами	4-е заседание методического объединения Производственное совещание МО(каждая 4-я пятница месяца)	Тема: «Повышение интеллектуального уровня учащихся через развитие их творческих способностей Повестка дня: 1. Итоги успеваемости в 3 четверти 2. Ознакомление учителей- предметников с нормативно- правовой документацией по ЕГЭ и ОГЭ.. 3. Качество подготовки к ЕГЭ с учетом индивидуальных особенностей обучающихся. 4. Организация работы МО на будущий учебный год 5. Изучение учебного плана на 2021- 2022уч. год., предварительное распределение нагрузки на будущий учебный год 6. Подведение итогов недели математики, физики и информатики.
	Внеклассная		Категории участников: 6-10 классы

	работа	Участие в математических боях школьный тур и муниципальный	Категории участников: 2-10 классы
	Работа с одаренными детьми	Мастер класс по предметам Тематический вечер	Категории участников: 6-10 классы Категории участников: 8-10 классы
Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
апрель	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание МО(каждая 4-я пятница месяца)	Повестка дня: 1. Обсуждение и согласование УМК на 2021-2022 уч. год. 2. Подготовка к промежуточной аттестации учащихся 5-8,10 классов.
	ВСОКО	План взаимопосещения	Фамилии: Петриченко Н.Н.(7кл), Морозова Е.В.(6кл),Иважова Л.В. (8кл), Швыдкая Н.Н.(9кл), Морозова Е.В. (8 кл), Прилукин С.М. (10 кл) Цель посещения: целевое посещение уроков
	Внеклассная работа		Категории участников: 6-10 классы
	Работа с одарёнными детьми	Дистанционные олимпиады	Категории участников: 6-10 классы
май	Работа с педагогическими кадрами	5-е заседание методического объединения	Тема: «Анализ работы МО за учебный год» Повестка дня: 1. Анализ работы МО за учебный год 2. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие 3. Выступление по темам самообразования 4. Участие в разработке образовательных программ на 2021-2022 уч. год.
	Внеклассная работа	Итоговое мероприятие в рамках предметных кружков	Категории участников: 6-10 классы