

МБОУ "СОШ с. Казанла"

"Рассмотрено" Руководитель ШМО _____/Т.В.Пузаркина Протокол №1 от " 30 " ____08____2021	"Согласовано" Заместитель директора по УВР_____/С.Н.Пузаркина " 30 " ____08____2021	"Утверждаю" Директор школы _____/ Е.В.Мурыгина Приказ №____от " " _____2021
--	--	--

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей естественно-математического цикла
на 2021 - 2022 учебный год.

Руководитель: Пузаркина Татьяна Васильевна,
учитель математики и физики

Принято на заседании
педагогического совета школы
протокол №1 от
" 30 " ____08____2021

2021-2022 учебный год

Тема методического объединения : «Использование инновационных технологий в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС»

Цель: «Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в организации преподавания предметов естественно-математического цикла в условиях реализации ФГОС ООО путём применения современных педагогических технологий в рамках системно-деятельностного подхода».

Задачи: 1. Продолжить оказание информационной и методической помощи педагогам по вопросам организации образовательного процесса в условиях реализации ФГОС ООО.

2. Активизировать работу педагогов по темам самообразования.

3. Ориентировать педагогов на внедрение в практику работы инновационных технологий, направленных на повышение качества обучения.

4. Обобщать и распространять актуальный педагогический опыт учителей через проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, через участие педагогов в профессиональных конкурсах, конференциях, семинарах различного уровня.

5. Продолжить системную подготовку обучающихся к государственной итоговой аттестации по предметам естественно-математического цикла.

6. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.

7. Продолжить создание системы обучения, обеспечивающей потребности каждого обучающегося в соответствии со склонностями, интересами и возможностями.

Характеристика педагогических кадров

№ п/п	Ф.И.О. учителя	образование	пед.стаж	Курсы повышения	аттестация	награды
1	Пузаркина Татьяна Васильевна	высшее	26	2019 – математика 2021-физика	2021	
2	Мурыгина Елена Владимировна	высшее	29	2018	2020	
3	Белова Лидия Николаевна	высшее	46	2019- математика	2020	Почетный работник общего образования
4	Саранцева Валентина Васильевна	высшее	38	2020-ОБЖ	-	

Совершенствование педагогического мастерства учителей МО

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Тема самообразования
1.	Мурыгина Елена Владимировна	Активизация поисковой деятельности учащихся в условиях внедрения инновационных технологий при обучении биологии и химии
2.	Белова Лидия Николаевна	Использование информационно-коммуникативных технологий как средство повышения качества знаний учащихся, развитие их творческих способностей
3.	Пузаркина Татьяна Васильевна	Развитие логического мышления на уроках математики в условиях реализации ФГОС
4.	Саранцева Валентина Васильевна	Патриотическое воспитание на уроках ОБЖ в условиях реализации ФГОС

Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность.

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1.1	Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год.	Июнь, август	Руководитель МО	Отчет МО
1.2	Составление и утверждение плана МО на 2021-2022 учебный год.	Август	Руководитель МО	План МО
1.3	Проведение заседаний МО	По плану	Руководитель МО	Протоколы заседаний
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, конференциях, конкурсах профессионального мастерства, мастер-классах	По плану	Руководитель МО Члены МО	-Публикации -Сборник методических материалов
1.5	Олимпиады по предметам естественнонаучного цикла	Сентябрь-октябрь	Руководитель МО Члены МО	Подготовка и участие в очных и дистанционных олимпиадах, увеличить количество призеров
1.6	Научно-практические конференции	март - апрель	Руководитель МО, Члены МО	Работы учащихся
1.7	Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ	Сентябрь-май	Учителя МО	Повышение качества сдачи ГИА
1.8	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	Сентябрь-май	Члены МО	Уроки, мероприятия

Раздел 2 Учебно-методическая деятельность.

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая)
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов на 2021-2022 учебный год	В течение года	Руководитель МО Члены МО	Протокол МО
2.2	Изучение и систематизация методического и программного обеспечения	В течение года	Руководитель МО Члены МО	Протокол МО
2.3	Разработка рабочих программ по предмету	Июнь-август	Руководитель МО Члены МО	Рабочие программы по предмету
2.4	Составление планов самообразования	Август	Члены МО	Отдельный план
2.5	Организация и проведение входных и итоговых контрольных работ	Сентябрь, май	Члены МО	Поэлементный анализ результатов, план работы по ликвидации пробелов

				знаний
2.6	Анализ мониторинга обученности по освоению материала	В течение года	Члены МО	Протокол МО
2.7	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации в 9,11 классах	Январь, февраль	Члены МО	Протокол МО
2.8	Диагностика 9, 11 классов	По плану	Руководитель МО Члены МО	Поэлементный анализ результатов, план работы по ликвидации пробелов знаний

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественнонаучного цикла

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественнонаучного цикла;
- повышение эффективности контроля уровня обученности.

П /п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	ноябрь, декабрь, март, май	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО
3.2	Анализ диагностического контроля знаний.	по графику	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися	2-3 четверть	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО
3.4	Анализ качества обученности учащихся по предметам за 1 и 2 полугодие; год.	По плану	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО
3.5	Оказание консультативной помощи при подготовке к ГИА	Сентябрь - июнь	Учителя МО	Повысить успеваемость

Раздел 4. Работа с одарёнными детьми

Цель:

Создание условий для выявления, развития и поддержки одаренных детей и обеспечения их личностной самореализации и профессионального самоопределения; разработка устойчивой системы в работе с одаренными детьми в рамках общеобразовательного пространства школы на основе современных методик и технологий обучения, воспитания и развития личности.

Задачи:

- обеспечение участия одаренных и мотивированных детей в предметных олимпиадах всех уровней;
- развитие и поддержка курсов по выбору, призванных работать с одаренными и мотивированными детьми;
- способствовать организации системно-деятельностного подхода в работе с одаренными учащимися;
- осуществление необходимых мероприятий по методическому и информационному обеспечению работы с одаренными детьми.

№	Содержание работы	Дата	Ответственные
---	-------------------	------	---------------

1	Планирование и организация работы кружков, консультаций, элективных курсов для детей с повышенными учебными возможностями.	август	учителя МО
2	Создание банка данных одаренных детей и детей с высокой и достаточной мотивацией к познанию.	сентябрь	учителя МО
3	Ознакомление с перечнем олимпиад на сайте «Олимпиады для школьников» на 2021-2022 учебный год	август-сентябрь	учителя МО
4	Ознакомление с графиком олимпиад	сентябрь	учителя МО
5	Подготовка мотивированных учащихся к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников	сентябрь-октябрь	учителя МО
6	Подготовка учащихся к школьному этапу научно-практической конференции. Выбор тем проектно-исследовательской деятельности обучающихся. Составление планов работы по выбранным проектам.	сентябрь-ноябрь	учителя МО
7	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников	октябрь	учителя МО
8	Подготовка победителей и призеров школьного этапа	октябрь-июнь	учителя МО
9	Подготовка к участию во Всероссийских и Международных дистанционных олимпиадах, и конкурсах по предмету; организация предметных декад	В течение года	учителя МО

План - сетка работы МО на 2021-2022 учебный год

Август	Сентябрь	Октябрь
<u>Заседание МО:</u> <u>1 заседание «Организация и планирование работы МО на 2021-2022 учебный год».</u> 1 Анализ работы ШМО за 2020-2021 учебный год, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год. 2 Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2020- 2021 учебном году. 3 Анализ результатов ГИА 2021 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2021-2022 уч. году. 4.Рассмотрение рабочих программ по предметам, элективных предметов, программ кружков.	-Организация и проведение входного мониторинга. - Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады по предметам	-Проведение школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады; -Работа с одаренными и мотивированными детьми: подготовка учащихся к всероссийской предметной олимпиаде, к научно-практической конференции. -Взаимопосещение уроков.
Ноябрь	Декабрь	Январь
<u>2 заседание «Система школьного образования в рамках нового ФГОС: трансформация, проблемы, решения».</u> 1. Доклады на тему: - Обновление системы школьного	- Подготовка учащихся, к школьному этапу научно-практической конференции. -Участие учащихся в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах.	<u>3 заседание «Проблемная ситуация – форма развития творческого мышления».</u> 1.Доклады на тему: - Развитие творческих способностей учащихся

образования в условиях перехода на новый ФГОС ООО - Основные направления реализации обновленной концепции развития математического образования на 2021 – 2025 г.г. - Изучение методов педагогической диагностики в соответствии с новым ФГОС. 2. Результаты успеваемости обучающихся 5-9 кл по предметам естественно-математического цикла за 1 четверть.	- диагностика в 9, 11 классах -Взаимопосещение уроков.	как фактор повышения качества знаний на уроках биологии, химии - Межпредметный подход к изучению информатики, физики - Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления пятиклассников 2. Активизация работы с одарёнными детьми и организация целенаправленной работы со слабоуспевающими детьми через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании компьютерных технологий. 4 Анализ итогов школьного и муниципального этапов олимпиады по предметам естественно-математического цикла.
Февраль	Март	Апрель
- Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов -Взаимопосещение уроков. - диагностика в 9, 11 классах	<u>4 заседание «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»</u> 1. Осуществление методической и организационной работы по подготовке к промежуточной и итоговой аттестации. 2. Эффективные технологии подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации. 3. Подготовка к всероссийским проверочным работам.	-Результаты диагностик ВПР
Май	Июнь	
-Итоговый контроль -Согласование УМК по предметам естественнонаучного цикла на 2022-2023 учебный год.	<u>5 заседание Подведение итогов работы методического объединения.</u> 1. Анализ работы МО в 2021-2022 учебном году. 2. Анализ ВПР. 3. Выполнение учебных программ. 4. Итоги участия учащихся в конкурсах, олимпиадах.	

	5. Отчет учителей по теме самообразования. 6. Обсуждения перспективного плана работы МО на новый 2022-2023 учебный год.
--	---