

План работы школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2020-2021 учебный год.

Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования».

Цель:

Совершенствование профессионализма учителя для подготовки к Международной оценке качества образования и успешной реализации содержания и технологии профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся в учебном процессе.

Задачи:

1. Изучить и применять эффективные формы и методы, позволяющие развивать функциональную грамотность учащихся на уроках и внеурочное время.
2. Проводить обмен опытом по совершенствованию методик преподавания, изучать передовой педагогический опыт.
3. Повысить эффективность современного урока через развитие функциональной грамотности, направленное на повышение мотивации и качество индивидуальных достижений учащихся.
4. Повысить успеваемости по результатам независимых диагностик.
5. Использовать внутришкольную независимую диагностику с целью мониторинга продвижения развития, обучающегося по предмету.
6. Повысить успеваемости по результатам ГИА обучающихся 9 и 11 классов.
7. Совершенствовать формы работы с одарёнными учащимися: работать над увеличением количества обучающихся, принимающих участие во всероссийской олимпиаде школьников, а также организовать работу на должном уровне с реальными претендентами на призовые места и с призерами прошлых лет.
8. Совершенствовать систему работы педагогов МО по достижению метапредметных результатов обучающихся, освоению универсальных учебных действий
9. Совершенствовать работу со слабоуспевающими учениками и учениками с ОВЗ.

**План проведения заседаний ШМО
на 2020-2021 учебный год**

№	Месяц	План заседания	Ответственный
1	август, 2020г.	<u>ЗАСЕДАНИЕ № 1:</u> 1. Изучение инструкция по ведению классного журнала (работа, согласно с ней) 2. Изучение положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.	Руководитель МО
2	Сентябрь 2020г	<u>ЗАСЕДАНИЕ № 2:</u> (организационное) методический семинар Тема: «Организационное заседание МО учителей ЕМЦ. Определение основных задач МО на 2020-2021 учебный год». 1. Анализ работы ШМО за 2019-2020 учебный год, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам ЕМЦ, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала. Знакомство с нормативными документами. 3. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации. Утверждение тем самообразования учителей на предстоящий год. 4. Организация внеурочной деятельности с обучающимися 5-11 классов.	Руководитель МО Учителя-предметники

2	Октябрь- Ноябрь, 2020г.	ЗАСЕДАНИЕ № 3 семинар-практикум Тема: «Профессиональная компетенция педагогов современное содержание образования для развития творческого потенциала учащихся». 1. Доклад «Требования, предъявляемые к уроку». 2. Доклад «Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования» 3. Доклад «Дистанционная форма обучения как инновационная образовательная модель». 4. Анализ результатов школьного этапа олимпиад. 5. Подготовка учащихся ко II (муниципальному) этапу Всероссийской олимпиады школьников. 6. Изучение положения о проведении ОГЭ и ЕГЭ 2021 г., спецификаций, кодификаторов элементов содержания по математике, физике, информатике, географии, биологии и химии для составления контрольных измерительных материалов, демонстрационных материалов ОГЭ и ЕГЭ 2021 года, сайтов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.	Руководитель МО Учителя- предметники
3	Январь- февраль 2021г.	<u>ЗАСЕДАНИЕ № 4:</u> круглый стол Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения». 1. Доклад «Обеспечение единства образовательной, развивающей и воспитательной среды –основная задача педагога». 2. Доклад «Метапредметная компетентность педагога необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса. 3. Анализ результатов районных олимпиад, результатов качества знаний.	Руководитель МО Учителя- предметники

		4. Доклад «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения» 5. Доклад «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках географии» 6. Методическая копилка. Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР, ГИА.	
4	Апрель, 2021г.	ЗАСЕДАНИЕ № 5. Мастер-класс Тема: «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся» 1. Доклады на тему: - Подготовка обучающихся к итоговой аттестации по предметам по выбору за курс основной школы. - Эффективные технологии подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации по математике. 2. Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации. 3. Обсуждение хода подготовки учащихся 5-9,10-11 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла. 4. Анализ посещения уроков в начальной школе с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся. 5. Обсуждение вопроса «Как помочь школьнику подготовиться к успешному написанию Всероссийской проверочной работы по предметам?»»	Руководитель МО Учителя-предметники. Владимирова Л.А.

5	Май, 2021г.	<u>ЗАСЕДАНИЕ № 6:</u> творческий отчет Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2021-2022 учебный год». 1. Подведение итогов работы за 2020-2021 учебный год. 2. Анализ ВПР. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год. 3. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год. 4. Проект плана на новый 2021-2022 учебный год 5. Отчёт членов МО о результатах реализации программы по самообразованию в 2020-2021 году, обсуждение отчётов по критериям оценки качества и эффективности труда педагогических работников.	Руководитель МО Учителя- предметники
---	----------------	---	--

*** При необходимости в течение года также проводятся оперативные заседания МО.

Руководитель: Кузьмина З.П.

