

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»

***План работы ШМО
учителей точных и
естественных наук
на 2022 – 2023 учебный год***



Тема ШМО: «Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения».

Тема МО учителей точных и естественных наук: «Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно-деятельностного подхода»

Основные цели деятельности:

1. Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;
2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.

Задачи:

1. Выполнение стандарта образования, используя ИКТ
2. Разработка дидактических материалов и программ в соответствии с планом.
3. Использование контрольно- измерительных материалов в подготовке к ОГЭ, ЕГЭ.
4. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.

Министерство просвещения Российской Федерации утвердило новые федеральные государственные образовательные стандарты (далее — ФГОС). Это свод правил для всех образовательных учреждений по всей России: от сельской школы до МГУ.

На основе стандартов создаются методические пособия, учебные материалы и другая профильная литература.

Без ФГОС система образования была бы хаотичной, ведь стандарты пришлось бы закреплять в разных законодательных актах, иногда в каждом регионе в отдельности.

Обновленные требования ФГОС для школы вступят в силу с 1 сентября 2022 года и коснутся начального общего и основного общего образования (далее — НОО и ООО соответственно). Дети, принятые в первые и пятые классы в 2022 году, будут учиться по новым стандартам.

Министерство просвещения Российской Федерации утвердило новые федеральные государственные образовательные стандарты (далее — ФГОС). Это свод правил для всех образовательных учреждений по всей России: от сельской школы до МГУ. На основе стандартов создаются методические пособия, учебные материалы и другая профильная литература.

Без ФГОС система образования была бы хаотичной, ведь стандарты пришлось бы закреплять в разных законодательных актах, иногда в каждом регионе в отдельности.

Обновленные требования ФГОС для школы вступят в силу с 1 сентября 2022 года и коснутся начального общего и основного общего образования (далее — НОО и ООО соответственно). Дети, принятые в первые и пятые классы в 2022 году, будут учиться по новым стандартам.

**План работы учителей точных и естественных наук на 2022
– 2023 учебный год**

| месяц | Тематика заседания | Срок проведения | ответственный |
|------------------------|---|--------------------|---|
| I заседание. | Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 уч. г. 1. Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год. 2. Анализ итоговой и переводной аттестации за 2021-2022 учебный год; результаты сдачи ЕГЭ и ОГЭ по математике в 9,11 классах; анализ системы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ (промахи, находки). 3. Выборы руководителя ШМО математики, физики и информатики. 4. Рассмотрение и утверждение плана работы МО на 2022 – 2023 год 5. Рассмотрение рабочих программ с формированием функциональной грамотности на каждый урок, элективных курсов, кружков, факультативов, норм контрольных работ в соответствии с образовательными стандартными и базисным учебным планом. | Август сентябрь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| | Работа между заседаниями | Сентябрь-октябрь | Учителя - предметники |

1.Создание методической копилки заданий по функциональной грамотности по математике, физике, биологии.

Естехина Е.В.

Естехина Е.В.,
Кокшаров А.В.,
Кокшарова О.П.,
Капац И.Н.,
Пацкова Н.А.,
Пацкова Ю.В.

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|---|
| | 7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. | | |
| II заседание | <p>Тема: «Формирование Функциональной грамотности на уроке по ФГОСООО для достижения нового качества знаний учащихся».</p> <p>1. Интерактивные формы обучения информатике в рамках ФГОС</p> <p>2. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.</p> | Ноябрь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| | Работа между заседаниями | Ноябрь-декабрь | Учителя - предметники |
| | <p>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</p> <p>2. Обсуждение итогов районных олимпиад</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p>5. Подготовка и участие в РМО по созданию комплекса задач функциональной грамотности</p> | | Естехина Е.В., Кокшаров А.В., Кокшарова О.П., Капац И.Н., Пацкова Н.А., Пацкова Ю.В. |
| III заседание | <p>Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»</p> <p>План заседания:</p> <p>1. Приемы работы с текстом на уроках математики , географии, биологии и физики. Интеллект-карты.</p> | январь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| | 2. Использование ИКТ на уроках | | |
|--|--------------------------------|--|--|

| | | | |
|---------------------|--|--------------|---|
| | <p>физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС</p> <p>3. Методы оценивания на уроках математики</p> <p>4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ.</p> <p>5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2022-2023уч. года и о материалах ВПР</p> | | <p>Естехина Е.В., Кокшаров А.В., Кокшарова О.П., Капац И.Н., Пацкова Н.А., Пацкова Ю.В.</p> |
| | Работа между заседаниями январь-март | Январь- март | Учителя - предметники |
| | <p>1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p>2. Работа по самообразованию</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Подготовка к ВПР</p> <p>5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы ««Независимая оценка качества современного образования: проблемы и пути решения».</p> | | <p>Естехина Е.В., Кокшаров А.В., Кокшарова О.П., Капац И.Н., Пацкова Н.А., Пацкова Ю.В.</p> |
| IV заседание | <p>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</p> <p>План заседания:</p> <p>1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ.</p> <p>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</p> <p>3. О графике проведения ВПР по предметам МО</p> | март | <p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p> |
| | Работа между заседаниями | Апрель-май | Учителя - предметники |

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение ВПР, их анализ 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 3. Работа по самообразованию 4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. 5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. | | |
| <p>V заседание</p> | <p>Тема: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности». План заседания: 1. Анализ работы ШМО за 2022-2023 уч. г. 2. Утверждение плана работы ШМО г. и плана предметных недель на 2023-2024 уч.год 3.Итоги мониторинга учебного процесса – итоги за 4 четверть, аттестации – ОГЭ, ЕГЭ. 4.Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественно-математического цикла на 2023-2024уч.год 5.Рассмотрение рабочих программ по кружковой работе и внеурочной деятельности на 2023 – 2024 уч.год 6. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 -2023учебный год)</p> | <p>Май- июнь</p> | <p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p> |