

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Кубинская средняя общеобразовательная школа № 2
имени Героя Советского Союза Безбородова В.П

«УТВЕРЖДАЮ»

директор МБОУ Кубинской СОШ № 2 им.
Героя Советского Союза Безбородова В.П.

Данилова О.В.

Приказ № 121 от 31.08.2023 г

«31» августа 2023 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по УВР

 Турчан О.В.

«30» августа 2023 г.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании ШМО

Протокол № 1

от 29.08.2023г.

 Проскурякова О.А.

ПЛАН

**РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ
БИОЛОГИИ, ХИМИИ, ФИЗИКИ**

Кубинской СОШ №2 имени Героя Советского Союза Безбородова В.П

**г. Кубинка
2023год**

План работы школьного методического объединения учителей химии, биологии и физики на 2022-2023 учебный год

Тема: «Совершенствование профессиональной компетентности и внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам географии, химии, биологии в условиях перехода на ФГОС».

Цель: Совершенствовать педагогическое мастерство учителей в организации работы с учащимися, обеспечение роста профессиональной компетентности учителей как условия реализации целей развития личности учащихся в условиях перехода на ФГОС.

1. Задачи МО

1. Реализация обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО и введение новых ФООП
2. Проводить работу над методической темой методического объединения, школы.
3. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей:
 - а) внедрять новые методики преподавания с целью повышения качества учебных занятий;
 - б) активизировать работу учителей над темами самообразования;
 - в) осуществлять обмен опытом с целью использования сильных сторон учителей;
 - г) обобщать и распространять положительный опыт творчески работающих учителей.
3. Работать над повышением качества обучения, добиваться максимально возможного качества знаний, умений и навыков у учащихся.
4. Стимулировать положительное отношение учащихся к учению, формировать у них положительный интерес к обучению биологии, химии, физики.
4. Повышать воспитательное значение уроков и внеклассных мероприятий.
5. Активизировать работу по подготовке обучающихся к успешной сдаче ВПР, ОГЭ, ГИА.
6. Проводить подготовку к внедрению ФГОС на средней и старшей ступени образования.
7. Создать свой банк технологий с профессиональной направленностью.
8. Все занятия по предметам проводить с уклоном подготовки к сдаче ГИА и ЕГЭ.
9. Пополнять банк УМК, КИМов по подготовке ГИА и ЕГЭ.

Раздел 1. Организация и планирование учебной и методической работы.

1. Анализ и итоги работы за прошедший учебный год, обсуждение плана работы 2023-2024 год
2. Программно-методическое обеспечение в новом учебном году. Выбор тем самообразования.
3. Обсуждение изменений ОГЭ и ГИА по предметам физики, биология, химия, ВПР. Система подготовки.
4. Рассмотрение рабочих программ по учебным предметам, программ элективных курсов, внеурочной деятельности, специальных (корректирующих) программ.
5. Диагностика «Затруднения педагогов при введении обновленных ФГОС».

Раздел 2: Реализация школьного естественнонаучного образования в соответствии требованиями ФГОС.

1. Изучение концептуальных основ преподавания «физики», «биологии», «химии» в условиях введения ФГОС, переход на новый ФГОС (новизна стандарта, деятельный характер стандарта, приоритетные направления в преподавании предметов.
2. Изучение новых подходов в работе учителей, прошедших курсы повышения ФГОС ООО, СОО.
3. Подготовка и проведение муниципальных и региональных олимпиад по предметам.

Раздел 3: Системно - деятельностный подход в обучении.

1. Круглый стол «Системно- деятельностный подход, как педагогическая технология». Обсуждение основных принципов реализации системно-деятельностного подхода на уроках в 5-6 классах, 7-8 классах, 9-х классах.
2. Подготовка к проведению «Дня открытых дверей» (открытые уроки).
3. Участие в школьной научно - практической конференции.
4. Подготовка и проведение предметной недели по физике, биологии, химии.

План работы ШМО

Название мероприятия	Ответственный исполнитель	Сроки выполнения
<i>Заседание ШМО №1 от 29.08.2023</i>		
1. Анализ работы ШМО за 2022-2023 учебный год	Рук. ШМО	Сентябрь
2. Утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год	Зам по УВР Рук. ШМО	Сентябрь
3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ педагогов МО	Зам по УВР Рук. ШМО	Сентябрь
4. Санитарно – гигиенические требования, предъявляемые к учебным кабинетам и эстетическое оформление.	Зав. кабинетами	В течение года
5. Ознакомление со статистическими материалами ЕГЭ на территории Московской области за 2021-2022 учебный год.	Рук. ШМО	Сентябрь
6. Подготовка к ЕГЭ и ГИА в 2022-2023 учебном году, пополнение КИМов	Учителя предметники	В течение года
7. Обсуждение форм проведения внеклассных мероприятий	ШМО	Сентябрь
8. Подготовка к ВПР, РДР, олимпиадам, НПК, интеллектуальным марафонам.	Проскурякова О.А Мельникова А.В.. Соколова Н.Б.	Сентябрь
9. Семинар для учителей биологии, химии, географии «Работа с одаренными детьми в рамках подготовки к Всероссийской	Проскурякова О.А	Сентябрь

олимпиаде школьников по биологии, химии. экологии»	Мельникова А.В.	
10. Зарегистрироваться на курсы «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС СОО в работе учителя»	Проскурякова О.А Мельникова А.В. Соколова Н.Б.	Первое полугодие
Заседание ШМО №2 от 21.11.2023		
1. Развитие функциональной грамотности учащихся в процессе обучения на уроках биологии	Проскурякова О.А	Ноябрь
2.Изменения в Кимах. Ознакомление с содержанием сайтов, на которых размещены материалы, регулирующие проведение ГИА и ЕГЭ	Заместитель по УВР, рук. ШМО	Ноябрь
3.Утверждение учебно – методических комплектов по естествознанию на2023- 2024 учебный год	Проскурякова О.А	Ноябрь
4.Муниципальный этап ВСОШ экологии	Проскурякова О.А Мельникова А.В.	
5. Муниципальный этап ВСОШ по биологии	Проскурякова О.А Мельникова А.В	
6.Муниципальный этап ВСОШ по химии. Теоретический тур Экспериментальный тур	Мельникова А.В.	
7.Муниципальный этап ВСОШ по астрономии	Соколова Н.Б	
8. Муниципальный этап ВСОШ по физике	Соколова Н.Б	
9.Анализ результатов проведения школьных и муниципальных олимпиад	Проскурякова О.А	Декабрь
Заседание ШМО №3 от 17.02.2024		
1. Выступление учителя химии «Проектно – исследовательская деятельность обучающихся на уроках химии и во внеурочное время»	Мельникова А.В.	Февраль
2.Организация работы по повышению функциональной грамотности: - пути повышения профессиональной компетенции учителей естественно – научного цикла; - итоги стартовой диагностики ЕГЭ в 8 классе обучающихся ; - планирование заданий по развитию и формированию функциональной грамотности.	Проскурякова О.А Мельникова А.В. Соколова Н.Б	В течение года
Заседание ШМО №4 от 17.05.2024		
1.Проведение анализа диагностических работ по биологии, химии, физике	Проскурякова ОА	Май

2. Выступление учителя биологии «Работа с одаренными детьми».	Проскурякова О.А	Май
3. Выступление учителя физики «Система работы учителя физики по подготовке к ЕГЭ»	Соколова Н.Б.	Май
4. Анализ работы МО. Составление плана работы на 2024-2025.	Рук. ШМО	Май

Работа с учащимися, имеющими высокую мотивацию к учебно – познавательной деятельности

1. Выступления педагогов на родительских собраниях по теме: «Как успешно подготовиться к сдаче государственной аттестации по предметам естественно – научного цикла».	Проскурякова О.А. Мельникова А.В. Соколова Н.Б.	Сентябрь Октябрь
2. Работа с одаренными детьми, имеющими повышенную и высокую мотивацию к учебно – познавательной деятельности. Индивидуальные занятия, олимпиады, ВПР, РДР, работа в ШНО, интеллектуальных марафонах и конкурсах	Проскурякова О.А. Мельникова А.В. Соколова Н.Б.	В течение года
3. Подготовка и проведение олимпиады по экологии	Проскурякова О.А. Мельникова А.В.	
4. Подготовка и проведение олимпиады по биологии	Проскурякова О.А. Мельникова А.В.	
5. Подготовка и проведение олимпиады по физике	Соколова Н.Б.	
6. Подготовка и проведение олимпиады по астрономии	Соколова Н.Б.	
7. Подготовка и проведение олимпиады по химии	Мельникова А.В.	
8. Участие школьников в работе школьной НПК «Поиск» и муниципальной НПК «ШНОО ЛУЧ»	Рук. ШНОО	Апрель-Март
9. Участие в очно – заочном менделеевском турнире.	Мельникова А.В.	январь
10. Предметные недели по биологии, химии, физике	Учителя предметники	Апрель
11. ВПР по биологии, химии, физике	Учителя предметники	Сентябрь- Октябрь Апрель-май

Работа педагогических кадров

1. Работа над рабочими программами в соответствии с требованиями ФГОС в основной школе.	Учителя МО	Сентябрь
2. Изучать технологические технологии, применяемые к своему предмету.	Учителя МО	В течение года
3. Взаимопосещение уроков, проведение открытых уроков с последующим самоанализом	Учителя	В течение года
Открытый урок по биологии «Тип Кольчатые черви»	Проскурякова О.А	
Открытый урок по физике «Реостаты. Лабораторная работа «Регулирование силы тока реостатом»	Соколова Н.Б	
Открытый урок по биологии «Строение и работа сердца»	Проскурякова О.А	
Открытый урок по химии «Электролитическая диссоциация. Электролиты и неэлектролиты». Зональный семинар - практикум	Мельникова А.В.	03.10.2023г.
Открытый урок по химии «Окислительно - восстановительные уравнения»	Мельникова А.В.	
4. Распространение педагогического опыта на сайтах: школьном, муниципальном	Учителя МО	В течение года
5. Подготовка к государственной аттестации, основные аспекты, нормативна база	Учителя МО	В течение года
6. Участие в школьных, муниципальных олимпиадах, ВПР, РДР, НПК, конференциях, интеллектуальных марафонах	Учителя МО	В течение года
7. Участие в практико – деятельных семинарах	Учителя Мо	В течение года

Самообразование учителей методического объединения

Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Реализация
Проскурякова Ольга Анатольевна	Активные формы и методы преподавания биологии	Выступления на ШМО
Мельникова Анастасия Владимировна	Повышение мотивации к предмету на основе использования инновационных технологий на уроках химии	Выступления на ШМО
Соколова Наталья Борисовна	Самостоятельная работа учащихся на уроках физики	Выступления на ШМО