

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов» п. Добринка Липецкой области

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № 1
от «30» августа 2021 г.
Руководитель МО
_____ Лазутина Е.Д.

Утверждаю:
Директор школы
_____ Каширская Н.С.
«__» августа 2021 г.

**План работы
методического объединения учителей естественнонаучного цикла
на 2021– 2022 учебный год**

Руководитель Лазутина Е.Д.

2021 год

Тема работы МО: «Развитие универсальных учебных действий как побуждающий фактор активизации самостоятельной деятельности обучающихся на уроке».

Цель. Повышение эффективности и качества образования по формированию универсальных учебных действий, обеспечивающих школьникам умение учиться, способность к саморазвитию и самосовершенствованию.

Задачи.

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности обучающихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества образования (в т.ч. и по подготовке к ГИА).
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественнонаучного цикла путем формирования и развития функциональной грамотности обучающихся.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Совершенствовать мониторинг качества знаний через современные подходы к контролю и диагностики знаний обучающихся.
5. Повышать педагогическое мастерство учителя: обучение на курсах, проведение открытых уроков, взаимно посещение уроков, самообразование.

Организационные вопросы:

1. Утверждение рабочих программ, тематического планирования по предметам, программ элективных курсов.
2. Создание информационно-практической базы для обучающихся в помощь при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. Пополнение дидактической базы для подготовки к ОГЭ в 9 и ЕГЭ в 11 классах.
3. Подготовка материалов для диагностических работ.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГОВ

№	Вид деятельности	Содержание деятельности	Сроки
1	Повышение квалификации	1. Обучение на курсах повышения квалификации.	В течение года
2	Изучение Интернет-ресурсов и проектов по своему предмету.	1. Работа с сетевыми ресурсами для педагогов, создание коллекции цифровых образовательных ресурсов по предмету. 2. Участие в работе «Сообщества творческих учителей» (изучение методических материалов сайта, применение опыта в своей работе).	В течение года
3	Через урочную деятельность	1. Взаимно посещение уроков. 2. Проведение учителями открытых уроков с использованием инновационных технологий.	В течение года Март, апрель
4	Через систему самообразования	1. Работа педагогов по темам самообразования. 2. Отчеты и обобщение опыта по темам самообразования на заседаниях МО.	В течение года

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ, ОБОБЩЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

№	Вид деятельности	Содержание деятельности	Сроки
1	Индивидуальная работа с учителями	1. Внешняя экспертиза работы по самообразованию учителей. 2. Посещение уроков учителей, взаимно посещение.	В течение года
2	Смотры, конкурсы, общешкольные мероприятия, проекты	1. День открытых дверей. 2. Неделя естественных наук. 3. Профессиональные конкурсы. 4. Публикации «Из опыта работы» в педагогических изданиях (интернет ресурсы).	Январь В течение года В течение года
3	Участие в семинарах, вебинарах	1. Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся в контексте ФГОС. 2. Творческие отчеты. 3. Опыт работы по теме самообразования.	В течение года

МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕДАГОГОВ

№	Вид деятельности	Содержание деятельности	Сроки
1	Создание методических пособий	Для проведения элективных курсов и элективных учебных предметов разработать и изготовить пособия для учащихся (дидактический набор).	Сентябрь-декабрь
2	Активное участие в педагогических советах	От развития педагогического потенциала – к повышению качества образования. ФГОС проблемы, поиски, решения.	В течение года
3	Работа в предметных кабинетах	Накопление и систематизация дидактического материала в кабинетах. Ведение паспорта кабинета. Организация пополнения кабинета необходимым оборудованием и материалами.	В течение года

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

№	Вид деятельности	Содержание деятельности	Сроки
1	Повышение качества знаний	Анализ контрольных, диагностических работ, выявление типичных ошибок, планирование мероприятий по ликвидации пробелов знаний.	В течение года
2	Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ	1. Планирование работы. 2. Проведение занятий и организация самостоятельной работы во внеурочное время. 3. Подробный анализ итогов диагностических работ (в т.ч. и на родительских собраниях).	В течение года
4	Активное внедрение современных образовательных технологий	1. Поиск и внедрение активных приемов обучения. 2. Индивидуальная и групповая работа с учащимися. 3. Разработка и применение индивидуальных и дифференцированных заданий по всем предметам.	В течение года
5	Административный контроль	Проведение административных контрольных работ с последующим анализом.	В течение года по отдельному плану
6	Обобщающий тематический контроль	Распланировать тематику контроля и провести обобщающий тематический контроль, который включает анализ, наблюдение и обсуждение на заседании методического объединения.	В течение года по отдельному плану

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ

№	Вид деятельности	Содержание деятельности	Сроки
1	Олимпиады, конкурсы, конференции, проекты	1. Всероссийская олимпиада школьников: школьный, муниципальный и региональный этапы. 2. Участие в школьных, муниципальных и региональных проектах, конкурсах. 3. Предметная неделя дисциплин естественнонаучного цикла.	В течение года Январь
2	Участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах.	Участие в очных и дистанционных индивидуальных и командных олимпиадах школьников	В течение года

Изучение нормативных документов (развитие правовых компетентностей педагогов)

Название документа	Цель изучения	Сроки изучения	Форма изучения	Планируемый результат
Конституция РФ, ст.43 - Содержание и гарантии права на образование.	Использование в работе	Сентябрь	Индивидуальная работа	Развитие правовой компетенции педагога.
Конвенция о правах ребенка (02.09.1990)	Использование в работе		Индивидуальная работа	
Закон РФ от 29 декабря 2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».	Использование в работе		Индивидуальная работа	
Закон РФ от 24 июня 1998 г. «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».	Использование в работе		Индивидуальная работа	
Семейный кодекс (от 29.12.1995 №223 -ФЗ).	Использование в работе		Индивидуальная работа	
Приказ Минобрнауки России от 22 ноября 2019 г. № 632 «О внесении изменений в ФПУ, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, сформированный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. N 345".	Для составления рабочих программ, заказ учебников на новый учебный год		Индивидуальная работа	
Материалы Министерства образования РФ по введению ФГОС	Оформление результатов в протокол МО	Сентябрь, май	Ознакомление	Участие в изучении материалов ФГОС

Состав методического объединения

<i>Ф.и.о. учителя</i>	<i>Стаж на 01.09.21 г.</i>	<i>В каких классах работает, количество часов</i>	<i>Учебник, автор</i>	<i>Курсы</i>	<i>Категория</i>	<i>Грамоты, награды</i>
Богачева Наталья Павловна	17, 3	<u>Биология:</u> 5аб – 2 7аб - 4	Биология. 5 кл Сивоглазов В.И. Биология. 7 кл. В.И. Сивоглазов, А.А. Каменский, Н.Ю. Сарычева	2021	-	-
Бабкова Татьяна Витальевна	23	<u>Физика:</u> 7абв – 6; 8абв – 6; 9абв – 9; 10 – 1 (проект) <u>Астрономия:</u> 10 - 1	Физика. 7 кл. А.В. Перышкин Физика. 8 кл. А.В. Перышкин Физика. 9 кл. А.В. Перышкин, Е.М. Гутник Астрономия. 11 кл. Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут	2021	высшая	Грамота администрации Добринского муниципального района Грамота Управления образования и науки Лип. обл.
Ерохина Людмила Юрьевна	39	<u>Биология:</u> 6б — 2; 8бв - 4 9абв — 6; 10 — 2+1 (проект); 11 — 3	Биология. 6 кл. Сивоглазов В.И. Биология. Человек. 8 кл. Н.И. Сонин, М.Р. Сапин Биология. Общие закономерности. 9 кл. С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, И.Б. Агафонова, Н.И. Сонин Общая биология. 10 кл. В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин Общая биология. 11 кл. В.Б. Захаров, С.Г. Мамонт Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова.	2021	высшая	Грамота Управления образования и науки Лип. обл. Грамота министерства образования РФ Знак «Почетный работник общего образования РФ»
Какоткина Татьяна Николаевна	31	<u>Физика:</u> 10 – 3 + 2 11 – 3 + 2	Физика. 10 кл. Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев Физика. 11 кл. Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев	2019	высшая	Грамота администрации Добринского муниципального

						района Грамота Управления образования и науки Лип. Обл. Грамота министерства образования РФ Обл. премия им. К.А. Москаленко
Лазутина Елена Дмитриевна	31	<u>Биология:</u> 6ав — 4; 8а — 1; <u>Химия:</u> 8а - 2 8бв — 4; 9абв — 6; 10 — 2; 11 — 3.	Биология. 6 кл. Сивоглазов В.И., Плешаков А.А. Биология. 8 кл. В.И. Сивоглазов, А.А. Каменский, Н.Ю. Сарычева Химия. 8 кл. В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин Химия. 8 кл. О.С. Габриелян; Химия. 9 кл. О.С. Габриелян; Химия. 10 кл. Базовый уровень. О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.МИ. Теренин; Химия. 11 кл. Базовый уровень. О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова.	2021 г.	высшая	Грамота администрации Добринского муниципального района Грамота Управления образования и науки Лип. Обл. Грамота министерства образования РФ

Заседания методического объединения

Месяц	Тема заседания	План заседания	Межсекционная работа
Август	Заседание №1 «Планирование работы МО на 2021-2022 уч.год»	1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2021 — 2022 учебный год. 2. Обсуждение и согласование рабочих программ по предметам и элективным курсам. 3. Корректировка планов самообразования и согласование сроков проведения открытых уроков. 4. Ведение паспорта кабинета.	1. Изучение нормативных документов. 2. Диагностика состояния успеваемости обучающихся с целью выявления детей группы риска. 3. Определение и подготовка обучающихся к Всероссийской олимпиаде школьников. 4. Проведение школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады.
Ноябрь	Заседание №2 «Инновационная деятельность учителя, как метод повышения качества образовательного процесса в условиях реализации ФГОС»	1. <i>«Инновационная деятельность учителя, как метод повышения качества образовательного процесса в условиях реализации ФГОС».</i> 2. <i>«Использование заданий PISA на уроках химии и биологии»</i> 3. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла. Работа учителя по подготовке обучающихся к муниципальному этапу олимпиады. 4. Планирование предметной недели.	1. Организация подготовки обучающихся к участию в муниципальном этапе Всероссийской предметной олимпиады школьников. 2. Анализ форм работы со слабоуспевающими учениками. 3. Подготовка к проведению предметной недели. 4. Проведение и анализ открытых уроков.
Январь	Заседание №3	«Заказ учебников на 2022 – 2023 учебный год».	-
Январь	Заседание №4 «Современный урок на основе инновационного подхода»	1. <i>«Современный урок на основе инновационного подхода».</i> 2. Проектная деятельность обучающихся на уроках химии и биологии. 3. «Реализация в 5 классе предметного содержания экологических разделов Примерной рабочей программы по биологии в условиях перехода на	1. Проведение предметной недели дисциплин естественнонаучного цикла. 2. Организация групповой и индивидуальной проектной деятельности обучающихся. 3. Защита проектов обучающимися 9-х классов. 4. Диагностические работы по ЕГЭ и ОГЭ. 5. Взаимно посещение уроков.

		обновленный ФГОС ООО».	
Март	Заседание №5 «Современные образовательные технологии»	1. «Современные образовательные технологии (сотрудничества, мультимедиа)». 2. Организация повторения учебного материала с целью успешной сдачи промежуточной и итоговой аттестации. 3. Анализ результатов проектной деятельности обучающихся, тематического контроля, ВПР, проверки рабочих тетрадей по предметам, дозировки домашнего задания по предметам. Проведение итогового контроля в классах.	1. Анализ диагностических работ по ЕГЭ и ОГЭ. 2. Рассмотрение сроков и материалов для промежуточной аттестации учащихся. 3. Защита проектов обучающимися 10-х классов. 4. Проведение и анализ открытых уроков.
Июнь (24)	Заседание №6 «Итоги работы ШМО в 2021-2022 уч. году».	1. Анализ работы ШМО в текущем учебном году и постановка задач на 2022-2023 уч. год. 2. Подведение итогов работы по темам самообразования. 3. Обсуждение и согласование рабочих программ по предметам и учебным курсам.	

№	Ф.и.о.	Тема самообразования	Сколько работает над темой
1	Богачева Н.П.	«Развитие познавательной активности обучающихся на уроках биологии»	1 год
2	Бабкова Т.В.	«Технология сотрудничества на уроках физики»	3 год
3	Ерохина Л.Ю.	«Использование мультимедиа технологий на уроках биологии в условиях модернизации образовательного процесса»	2 год
4	Какоткина Т.Н.	«Формирование навыков в решении задач на уроках физики»	3 год
5	Лазутина Е.Д.	«Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках химии и биологии»	1-й год