

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

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № 1
от «24» августа 2020 г.
Руководитель МО
_____ Лазутина Е.Д.

Утверждаю:
Директор школы
_____ Зиброва Н.Н.
«__» августа 2020 г.

**План работы
методического объединения учителей естественнонаучного цикла
на 2020 – 2021 учебный год**

Руководитель Лазутина Е.Д.

2020 год

Тема работы МО: «Инновационная деятельность учителя в процессе повышения качества образования».

Цель. Повышение эффективности и качества образования обучающихся в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Задачи.

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, 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 внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повышать педагогическое мастерство учителя: обучение на курсах, проведение открытых уроков, взаимопосещение уроков, самообразование.

Организационные вопросы.

1. Планирование учебного материала в соответствии с рекомендациями МО РФ в 2015/2016 учебном году.
2. Изучение нормативных документов (ФГОС) по предметам естественного цикла.
3. Утверждение рабочих программ, тематического планирования по предметам, программ элективных курсов.
4. 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.
5. 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. 2. Мастер-класс: «Современный урок в системе развивающего обучения»	В течение года Сентябрь
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	Работа педагогов по темам самообразования. Отчеты и обобщение опыта по темам самообразования на заседаниях МО.	В течение года Апрель

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 индивидуального образовательного маршрута обучающегося 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		работа	
Материалы Министерства образования РФ по введению ФГОС	Оформление результатов в протокол МО	Сентябрь, май	Ознакомление	Участие в изучении материалов ФГОС

Состав методического объединения

Ф.и.о. учителя	Стаж на 01.09.20 г.	В каких классах работает, количество часов	Учебник, автор	Курсы	Категория	Грамоты, награды
Богачева Наталья Павловна	16, 3	<u>д/о</u> <u>Биология:</u> 6бв — 4; 8б — 2	Биология. Живой организм. 6 кл. Н.И. Сонин Биология. Человек. 8 кл. Н.И. Сонин, М.Р. Сапин	-	-	-
Бабкова Татьяна Витальевна	22	<u>Физика:</u> 7абв – 6; 8б – 2; 9а – 3; 10 – 3; 11 – 3. <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 Физика. 10 кл. Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев Физика. 10 кл. Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев Астрономия. 11 кл. Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут	2019	высшая	Грамота администрации Добринского муниципального района Грамота Управления образования и науки Лип. обл.
Ерохина Людмила Юрьевна	38	<u>Биология:</u> 6абв — 6; 8а — 2; 9аб — 4; 10 — 1+1 (проект) +1 (эл-в); 11 — 1 + 1 (эл-в)	Биология. Живой организм. 6 кл. Н.И. Сонин 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. Мамонт Н.И. Сонин Общая биология. 11 кл. В.Б. Захаров, С.Г. Мамонт Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова.	2017	высшая	Грамота Управления образования и науки Лип. обл. Грамота министерства образования РФ Знак «Почетный работник общего образования РФ»
Какоткина Татьяна Николаевна	30	<u>Физика:</u> 8а – 2 9бв – 6.	Физика. 8 кл. А.В. Перышкин Физика. 9 кл. А.В. Перышкин, Е.М. Гутник	2019	высшая	Грамота администрации Добринского

						<p>муниципального района</p> <p>Грамота Управления образования и науки Лип. Обл.</p> <p>Грамота министерства образования РФ</p> <p>Обл. премия им. К.А. Москаленко</p>
Лазутина Елена Дмитриевна	30	<p><u>Биология:</u> 5а — 1; 7а — 1;</p> <p>8бв — 4.</p> <p><u>Химия:</u> 8абв — 6; 9аб — 4; 10 — 1 +1 (проект) +1 (эл-в); 11 — 1 + 1 (эл-в).</p>	<p>Биология. Введение. 5 кл. А.А. Плешаков, Н.И. Сонин;</p> <p>Биология. Многообразие живых организмов. 7 кл. В.Б. Захаров, Н.И. Сонин.</p> <p>Биология. Человек. 8 кл. Н.И. Сонин, М.Р. Сапин;</p> <p>Химия. 8 кл. О.С. Габриелян;</p> <p>Химия. 9 кл. О.С. Габриелян;</p> <p>Химия. 10 кл. Базовый уровень. О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.МИ. Теренин;</p> <p>Химия. 11 кл. Базовый уровень. О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова.</p>	2018 г.	высшая	<p>Грамота администрации Добринского муниципального района</p> <p>Грамота Управления образования и науки Лип. Обл.</p> <p>Грамота министерства образования РФ</p>

Заседания методического объединения

Месяц	Тема заседания	План заседания	Межсекционная работа
Август	Заседание №1 «Организационное»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2020 — 2021 учебный год. 2. Обсуждение и согласование рабочих программ по предметам и элективным курсам. 3. Выбор тем по самообразованию. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностика состояния учащихся с целью выявления детей группы риска. 2. Определение и подготовка обучающихся к Всероссийской олимпиаде школьников. 3. Проведение школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады.
Ноябрь	Заседание №2 «Подготовка обучающихся 7-11 классов к муниципальному этапу олимпиады по физике, химии и биологии»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научного цикла. 2. Работа учителя по подготовке обучающихся к муниципальному этапу олимпиады. 3. Обсуждение форм работы с обучающимися по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. 4. Планирование предметной недели. 	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Январь	Заседание №3	«Заказ учебников на 2021 – 2022 учебный год».	-
Январь	Заседание №4 «Формирование устойчивой положительной мотивации учебной деятельности»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование устойчивой положительной мотивации учебной деятельности. 2. Проектная деятельность обучающихся. 3. Анализ уровня использования материально – технической базы кабинетов физики, химии, биологии. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение предметной недели дисциплин естественно-научного 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.
Март	Заседание №5 «Система работы учителей по подготовке учащихся к итоговой»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация повторения учебного материала с целью успешной сдачи промежуточной и итоговой аттестации. 2. Анализ результатов проектной деятельности обучающихся, тематического контроля, ВПР, проверки рабочих тетрадей по предметам, дозировки домашнего 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ диагностических работ по ЕГЭ и ОГЭ. 2. Рассмотрение сроков и материалов для промежуточной аттестации учащихся

	аттестации»	задания по предметам.	
Июнь	Заседание №6 «Итоги работы ШМО в 2020-2021 уч. году».	1. Анализ работы ШМО в 2020-2021 уч. году. 2. Подведение итогов обмена опытом работы по темам самообразования.	

№	Ф.и.о.	Тема самообразования	Сколько работает над темой
1	Богачева Н.П.	«Развитие познавательной активности обучающихся на уроках биологии»	д/о
2	Бабкова Т.В.	«Технология сотрудничества на уроках физики»	2 год
3	Ерохина Л.Ю.	«Использование мультимедиа технологий на уроках биологии в условиях модернизации образовательного процесса»	1 год
4	Какоткина Т.Н.	«Формирование навыков в решении задач на уроках физики»	2 год
5	Лазутина Е.Д..	«Использование современных информационно – коммуникационных технологий при подготовке учащихся к олимпиадам по химии – как вид работы с одаренными детьми»	3 год