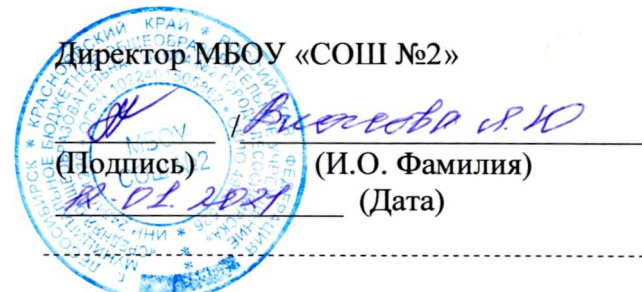


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №2 города Лесосибирска»
(МБОУ «СОШ №2»)

662544 Красноярский край, город Лесосибирск, ул. Победы, 48
Тел/факс: 8 (39145) 6-35-45; E-mail lesou2@mail.ru
ОКПО 49151526 ОГРН 1022401505862 ИНН/КПП 2454011230/245401001

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ №2»



(Подпись)

(И.О. Фамилия)

11.01.2024

(Дата)

УТВЕРЖДЕНО

приказом МБОУ «СОШ №2»

от 11.01.2024 № 13-02-031

Комплекс мер (дорожная карта) по реализации Концепции
преподавания физики на 2020 -2023 г.г.

Цель: повысить качество преподавания предмета «Физика»

Задачи:

- повысить мотивацию учеников к изучению предмета;

- улучшить материально-техническое оснащение и учебно-методическое обеспечение;
- совершенствовать систему оценки учебных достижений учеников;

Наименование мероприятия	сроки	Ответственные	Соисполнители
Организационное обеспечение			
Проведение мониторинговых исследований по предметам: диагностические работы, всероссийские проверочные работы.	Ежегодно	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	Учитель-предметник
Проведение аналитических мероприятий по выявлению причин низкого качества обучения (по итогам ОГЭ, ЕГЭ)	Сентябрь	Зам. директора по УВР	Учитель-предметник
Организация работы по составлению рабочих программ в соответствии с Концепцией преподавания физики	Август - сентябрь	Учитель-предметник	Руководитель ШМО
Проведение аналитических мероприятий по результатам ВПР, ККР, промежуточной аттестации	Май	Зам. директора по УВР Руководитель ШМО	Учитель-предметник
Изучение нормативных документов (Профессиональный стандарт педагога, Цифровая школа, Учитель будущего)	2018-2021	Зам. директора по УВР	Учитель-предметник
Введение курсов для учащихся 7-9 класса: <ul style="list-style-type: none"> • Физика в задачах и экспериментах 	2019-2023	Зам. директора по УВР	Учителя-предметники
Введение учебного предмета на уровне старшей школы (базовый и углубленный уровень)	2018-2023 по выбору учащихся	Зам. директора по УВР	Учителя-предметники
Введение элективного курса в старшей школе (предпрофессиональная подготовка)	по выбору учащихся	Зам. директора по УВР	
Обновление инструментария для оценивания образовательных результатов обучающихся, в том	2020-2023г.г.	Зам. директора по УВР, учителя-предметники	

числе для промежуточной аттестации			
Работа с содержанием			
Обеспечение деятельностного подхода в преподавании физики, усиление прикладного характера учебного материала	2018-20223	Учителя-предметники	
Организация ученического эксперимента	2021-2023	Учителя-предметники	
Увеличение доли заданий на объяснение и доказательства в аппарате усвоения УМК.	2020-2023	Учителя-предметники	
Увеличение доли заданий исследовательского характера в ученическом эксперименты (качественные задачи)	2020-2023	Учителя-предметники	
Методическое обеспечение			
Изучение и обобщение положительного педагогического опыта учителей. Пополнение банка эффективных форм работы, методов и технологий	В течение года	Руководитель ШМО, методист	Учитель-предметник
Участие в работе экспертных сообществ	Ежегодно	Учитель-предметник	
Распространение педагогического опыта посредством мастер-классов, выступлений на муниципальных площадках, мастерских	В течение года	Методист	Учитель-предметник
Участие в профессиональных конкурсах, в том числе дистанционных	Ежегодно	Методист	Учитель-предметник
Участие в работе ГМО учителей физики	В течение года (2018 -2023 гг.)	Педагог-предметник	
Рассмотрение вопросов повышения качества преподавания, результатам обучающихся по физике на педсовете школы, ШМО	по плану работы школы	Руководитель ШМО, администрация школы	
Организация работы с «пониманием» преемственности между курса «Физика» и «Окружающий мир»	2021	Руководители ШМО начальной школы, учителя физики, методист	

<p>Внедрение технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сотрудничества в обучении (работа в малых группах сотрудничества); • «перевернутого» обучения (самостоятельное изучение нового материала до проведения урока); • дополненной реальности (виртуальные объекты и информация дополняют сведения о физических объектах и окружающей среде при проведении учебных исследований); • формирования экспериментальных умений учащихся. 		Учителя-предметники, методист	
Кадровое обеспечение			
Повышение квалификации учителя (курсы, вебинары, семинары пилотных площадок, дистанционное обучение и т.д.)	По мере необходимости	Зам. директора по УВР	Учитель-предметник
Информационное обеспечение			
Использование цифровых образовательных технологий, в том числе в условиях дистанционного обучения	2020-2023	Учителя -предметники	Руководитель ШМО
Деятельность с обучающимися, родителями			
Организация и проведение школьного этапа ВСОШ	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО	Учитель-предметник
Организация препрофессиональной подготовки на уровне старшей школы	ежегодно, реализация ИУП	Учитель-предметник	
Участие в школьном этапе НПК (ГНПК, КНПК)	Февраль	Учитель-предметник	Учителя смежных дисциплин
Материально-техническое обеспечение			
Обновление УМК в соответствии с новой концепцией, современными подходами к преподаванию географии	ежегодно (по необходимости)	Администрация школы	Учителя-предметники

Оснащение кабинета физики необходимым оборудованием, в том числе для занятий проектной и учебно-исследовательской деятельностью	ежегодно (по необходимости)	Администрация школы	Учителя-предметники
Оснащение специальной лаборатории для занятий проектной и учебно-исследовательской деятельностью (единого для всех предметов естественно-научного цикла).	2022 (при наличие условий)	Администрация школы	
Мониторинг и контроль			
Оценка качества образования по физике	май	Замдиректора по УВР	Руководитель ШМО
Оценка выполнения плана мероприятий по внедрению новой концепции преподавания физики	июнь	Замдиректора по УВР	Руководитель ШМО
Спланировать работу школы по контролю внедрения концепции преподавания физики	июнь	Замдиректора по УВР	