

**АНАЛИЗ РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ЦИКЛА
МБОУ СОШ №2 С.ЮЖАКОВО ЗА
1 ПОЛУГОДИЕ 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ТЕМА РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА :**

**«Современные подходы к организации
образовательного процесса в условиях
реализации ФГОС третьего поколения»**

ЦЕЛЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:

**повышение эффективности образовательного
процесса и качества образования через
непрерывное совершенствование
профессионального уровня и педагогического
мастерства учителей в условиях реализации
новых образовательных стандартов третьего
поколения**

ЗАДАЧИ РАБОТЫ ШМО:

- ▶ **Создать необходимые условия для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.**
- ▶ **Повышать качество проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.**
- ▶ **Организовать работу с одарёнными детьми и вести целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.**
- ▶ **Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий.**
- ▶ **Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.**
- ▶ **Повышение эффективности проведения всех видов учебных занятий в условиях реализации ФГОС третьего поколения, качества обучения учащихся**

1. ПРОВЕЛИ ОТКРЫТЫЕ УРОКИ:

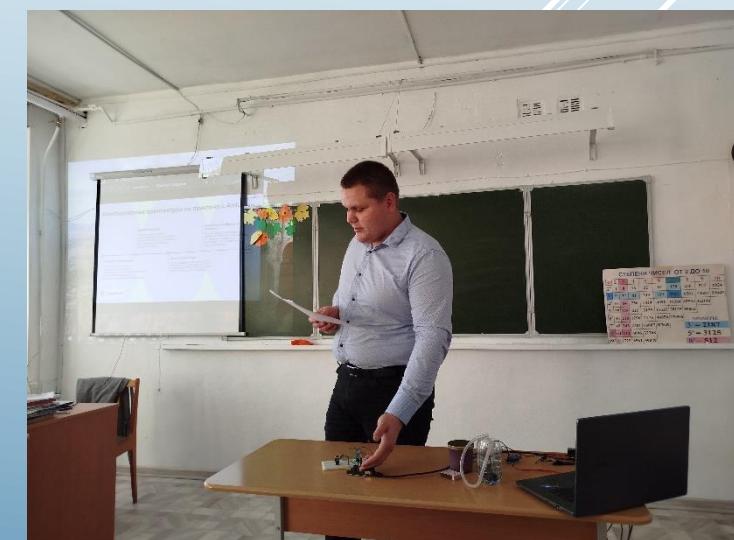
Тема урока:	Проводили урок:
«День физики» В рамках реализации проекта «Физика для всех» на основании письма министерства образования Свердловской области от 10.09.2025 № 02-01-21/7377 (8 класс)	Латкин П.С.
«День физики» В рамках реализации проекта «Физика для всех» на основании письма министерства образования Свердловской области от 10.09.2025 № 02-01-21/7377 (7 класс)	Пономарева В.Н.
Эксперимент по теме «Работа и мощность» (9 класс)	Латкин П.С.
Воздух- смесь газов. Состав воздуха. Кислород как элемент и простое вещество. Озон (8 класс)	Паньшина Н.М.
Двоичный код (5 класс)	Фалалеев А.Ю.

2. ПОСЕТИЛИ УРОКИ КОЛЛЕГ:

Тема урока:	Класс	Педагог, проводивший урок	Педагог, посетивший урок
Решение задач по теме «Проценты»	6	Фалалеев А.Ю	Южакова М.Н.
Свойства степеней с целым показателем	8	Фалалеев А.Ю	Южакова М.Н.
«День физики» В рамках реализации проекта «Физика для всех»	7	Пономарева В.Н.	Котова Н.К.
Свойство липидов	10	Шитова А.В.	Южакова М.Н.
Сложение и вычитание смешанных чисел	6	Фалалеев А.Ю	Шитова А.В.
Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками	7	Шибаев С.Ю.	Фалалеев А.Ю.
Шифрование данных. Симметричные и несимметричные шифры	10	Шибаев С.Ю.	Фалалеев А.Ю.
Двоичное кодирование. Равномерные и неравномерные коды	10	Шибаев С.Ю.	Фалалеев А.Ю.
Компьютерные вирусы и антивирусные программы	7	Шибаев С.Ю.	Фалалеев А.Ю.
Моделирование как метод познания	9	Шибаев С.Ю.	Фалалеев А.Ю.
Измерение углов	7	Латкин П. С.	Паньшина Н. М.
Алгебра логики. Понятие высказывания	10	Шибаев С.Ю.	Фалалеев А.Ю.
Двоичный код	5	Фалалеев А.Ю.	Южакова М.Н.
Воздух- смесь газов. Состав воздуха. Кислород как элемент и простое вещество. Озон	8	Паньшина Н. М.	Южакова М.Н.
Химический марафон	6-8	Котова Н.К.	Пономарева В.Н.

3. ВЫСТУПЛЕНИЕ НА МО, СОБРАНИЯХ, ПЕДСОВЕТАХ И Т.П. ПО ТЕМЕ САМООБРАЗОВАНИЯ (ПО ДРУГИМ ТЕМАМ):

Тема выступления:	Докладчик:
Выступление на родительском собрании в 9 классе, посвящённом теме «Подготовка к экзаменам: проблемы и перспективы» (10.12.2025 г.)	Латкин П.С.
Практическое применение основ робототехники и IoT как инструмент изучения ключевых принципов и процессов информатики (22.10.2025)	Фалалеев А.Ю.



4. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Дата (сроки)	Место прохождения курсов	Название курсов:	Педагог:	Результат:
25.10. 2025	https://www.единыйурок.рф/index.php	Организация уроков физики в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО	Латкин П.С.	Справка 611-ІYUC0314513 от 25.10.2025
29.04. 2025-11.06. 2025	Министерство просвещения РФ ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика) 28 часов	Южакова М.Н.	Удостоверение
29.04. 2025-11.06. 2025	Министерство просвещения РФ ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (химия) 28 часов	Шитова А.В.	Удостоверение
01.11.25 – 22.11.25	Екатеринбург	Формирование читательской грамотности при работе с текстом на уроках различных учебных предметов в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО 40 часов	Шитова А.В.	Удостоверение
06.11.2025	МО и МП Свердловской области ГАОУ ДОП СО «Институт развития образования»	Онлайн-семинар: «Применение ресурсов Универсальной библиотеки цифрового образовательного контента на уроках биологии и химии»	Котова Н.К.	Сертификат
18.11.2025	МО и МП Свердловской области ГАОУ ДОП СО «Институт развития образования»	Методический семинар: «Возможности Универсальной библиотеки цифрового образовательного контента для организации проектной и исследовательской деятельности на уроках географии»	Котова Н.К.	Сертификат
20.11.2025	МО и МП Свердловской области ГАОУ ДОП СО «Институт развития образования»	Вебинар: «Подготовка к ВПР/ГИА с Универсальной библиотекой цифрового образовательного контента»	Котова Н.К.	Сертификат
27.11.2025	Единый урок РФ	Обработка персональных данных в образовательной организации	Котова Н.К.	Удостоверение о повышении квалификации

5. РАБОТА В ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЕ

Педагоги были экспертами школьных и муниципальных мероприятий, а именно:

- ▶ Эксперт по проверке олимпиадных работ МЭ ВсОШ по биологии и экологии. **(Котова Н.К.)**
- ▶ Эксперт по проверке олимпиадных работ МЭ ВсОШ по биологии, экологии и химии **(Шитова А.В.)**
- ▶ Эксперт по проверке олимпиадных работ МЭ ВсОШ по биологии **(Паньшина Н.М.)**
- ▶ Эксперт по проверке олимпиадных работ МЭ ВсОШ по математике **(Южакова М.Н., Фалалеев А.Ю.)**

6. Внеклассная и внешкольная деятельность по предметам:

- ▶ Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии (**Котова Н.К., Шитова А.В., Паньшина Н.М.**)
- ▶ Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии (**Котова Н.К., Шитова А.В.**)
- ▶ Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по географии (**Котова Н.К.**)
- ▶ Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике (**Южакова М.Н., Пономарева В.Н., Фалалеев А.Ю.**)
- ▶ Организация и проведение консультаций со слабоуспевающими обучающимися по предмету (**Пономарева В.Н., Котова Н.К., Южакова М.Н., Фалалеев А.Ю.**)
- ▶ День здоровья: минутка занимательной географии (**Котова Н.К.**)
- ▶ Химический марафон "Жизнь и деятельность Д.И. Менделеева. Периодическая система химических элементов" (**Котова Н.К.**)
- ▶ День математика. Веселые перемены (**Южакова М.Н.**)
- ▶ «Математический бой» среди 5-8 классов (**Пономарева В.Н.**)
- ▶ Конкурс компьютерной графики (Гордеева Кристина II место) (**Фалалеев А.Ю.**)
- ▶ Урок-игра "Простейшие-кто они?" для 8 класса (**Шитова А.В.**)
- ▶ "Увлекательная химия" Познавательное мероприятие для начальной школы (**Паньшина Н.М.**)



7. ПУБЛИКАЦИИ

Дата публикации	Тема	Педагог	Ссылка
06.12.2025	Формирование умений читательской грамотности при работе с текстом на уроках химии, биологии, географии	Котова Н.К.	<p>https://nsportal.ru/node/7148203</p> <p>Формирование умений читательской грамотности при работе с текстом на уроках химии, биологии, географии</p> <p>учебно-методический материал по биологии (7, 8, 9 класс)</p> <p>Опубликовано 06.12.2025 - 16:50 - Котова Наталья Кирилловна</p> <p>Пройдя курсы «Формирование читательской грамотности при работе с текстом на уроках различных учебных предметов в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО», и, выполняя задания по данной теме, нашла интересные примеры текстов по биологии 7 класс, по географии 8 класс, по химии 9 класс. Цель работы: связь требований ФГОС к предметным, метапредметным и личностным результатам с умениями читательской грамотности.</p> <p>Скачать:</p> <p>delyus_opyтом_1.docx 20.34 КБ</p> <p>Предварительный просмотр:</p> <p>Пройдя курсы «Формирование читательской грамотности при работе с текстом на уроках различных учебных предметов в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО», и, выполняя задания по данной теме, нашла интересные примеры текстов по биологии 7 класс, по географии 8 класс, по химии 9 класс. Цель работы: связь требований ФГОС к предметным, метапредметным и личностным результатам с умениями читательской грамотности. Формирование умений читательской грамотности при работе с текстом на уроках различных учебных предметов</p> <p>ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</p> <p>7 класс</p>

ПОЖЕЛАНИЯ НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

- ▶ Организовывать открытые занятия
- ▶ Представлять научные работы широкой аудитории
- ▶ Участвовать в интеллектуальных соревнованиях различного масштаба
- ▶ Постоянно совершенствоваться
- ▶ Оставайтесь открытыми новым знаниям и опыту

**С БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ВЫ МОЖЕТЕ
ПОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ ШКОЛЫ
[HTTPS://2GOR.URALSCHOOL.RU/](https://2GOR.URALSCHOOL.RU/)**

**А ТАКЖЕ НА СТРАНИЧКЕ В ВК
[HTTPS://VK.COM/PUBLIC211865984](https://vk.com/public211865984)**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!