Приложение к приказу от 02.02.2024 №50-од

**План проведения предметной декады естественнонаучных дисциплин «Перекрестки наук»**

**5-15 февраля 2024 года**

| **Дата проведения** | **Мероприятие по параллели** | **Сквозное мероприятие** | **Классно-урочное мероприятие** | **Презентация на ТВ (на этажах), радиопередачи** | **Открытые уроки** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5 февраля. Межпредметное взаимодействие (отв. все учителя ШМО ЕНД)** |
| 05.02 (пн) |  | “Разговоры о важном. День российской науки” для параллели 9-х классов, Сорокина О.В., Васильев Е.А.Оформление стенда, Сорокина О.В., Антонова О.А., Иванова Н.М., Митрофанов А.А.Организация участия в олимпиаде по математике на платформе “Учи.ру”, 5-9 классы, учителя математики.Организация школьного конкурса по составлению математических задач к 555-летию г. Чебоксары, учителя математики | Интеллектуальная игра “Биология вокруг нас”, 5а класс, 09:30-10:30, Антонова О.А.Выпуск стенгазеты “Здоровая еда”, 5м, Антонова О.А. | “План декады ЕНД “Перекрестки наук””, Сорокина О.В. |  |
| **6 февраля. Межпредметное взаимодействие (отв. все учителя ШМО ЕНД)** |
| 06.02 (вт) |  | Организация конкурса сочинений “Математика в профессии моих родителей”, “Математика в быту” для параллели 5-7 классов, учителя математикиИгра «Что, где, когда?» 10 класс (09:50 - 11:30) 5 урок, 11 класс ( 08:50 -09 :30) 2 урок, Васильев Е.А. | “Школа Пифагора”, в 11 бх по расписанию, Антонова О.А. Выступление по теме “Женщины - математики” 9б класс для 6б, 6в, 5к классов, Аксянова Л.А.Конкурс газет “По сказочным тропинкам математики” 5к, 6б, 6в классы, Аксянова Л. А.Своя игра “Углеводороды”, 10х (13.40-14.20) Павлова В.Н.“На границе физики и химии”, 11т, (10.50-11.30), Павлова В.Н.Конференция по теме: «Знаменитые ученые - биологи», 9в - 2 урок, 8а - 5 урок, Иванова Н.М.Своя игра по биологии “Тайны живой природы”, 7в класс, 11:50-12:30, Антонова О.А  | радиопередача “Как математика помогает нам в жизни”, 7г, Митрофанов А.А., презентация “Удивительное число Пи”, Аксянова Л.А, |  |
| **7 февраля. “IT - класс!” (отв. учителя информатики)** |
| 7.02 (ср) | Соревнования по скоропечатанию «Русская раскладка > Набираем слова > Слова А-Я» (параллелям 7-11 классы), Семенов А.Г., Творогова Н.П.Игра по станциям (физика, химия, информатика, биология, экология), 8-ые классы, 14.10-15.00, Творогова Н.П., Иванова Н.М., Павлова В.Н., Антонова О.А. |  | “Волшебный циркуль”, 7м для 2г класса, Антонова О.А.«ЗРИТЕЛЬНЫЕ ОБМАНЫ И ИЛЛЮЗИИ», 8б (8:50 - 09:30) 2 урок, Васильев Е.А.“На границе физики и химии”, 10тэ, 13.40-14.20, Павлова В.Н.Интеллектуальная игра по биологии “Чудеса открытий” в 5м, 08:00-08:40, Антонова О.А. | радиопередача “Женщины-математики”, 9Б, Аксянова Л.А.Презентация на экраны “Безопасный Интернет” | “Геометрические головоломки. Бесконечные треугольники” (6 урок, 346 кабинет), Антонова О.А.Урок в 11т классе “Решение зданий №14 ЕГЭ по информатике” (3 урок, 336), Семенов А.Г. |
| **8 февраля. День науки.** **(к 300-летию со дня основания Российской академии наук, к 190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева,****отв. все учителя ШМО ЕНД)** |
| 8.02 (чт) | Настольная игра, решение ребусов “Юные учёные”, 5м, 5б класс, Антонова О.А. (биология)Экскурсия в анатомический музей ЧГУ, 9 классы биолого-химического профиля, Павлова В.Н. | Открытая лекция для 10-11 классов по материалам профильного ЕГЭ преподавателя Чувашского государственного аграрного университета | Проведение (по расписанию) видеуроков “Достижения российской науки”, учителя-предметники (<https://videouroki.net/blog/vidieourok-dien-rossiiskoi-nauki-viktorina.html>), просмотр видеороликов научно-популярного проекта «Живая наука или Научный стендап» медиагруппы “Комсомольская правда” (<https://www.kp.ru/putevoditel/spetsproekty/stand-up/> )Информационные сообщения “Великие ученые-математики”, 6к, Сорокина О.В.Информационные пятиминутки 5м, 9б,9к,11т, Семенов А.Г.Информационные пятиминутки “Физика - волшебная наука” в 8а, 8к классах, Творогова Н.П. “Своя игра” по темам ОГЭ в 9К, Яковлева Н.В.,«ЗРИТЕЛЬНЫЕ ОБМАНЫ И ИЛЛЮЗИИ», 8в (12:40-13:20) 6 урок, Васильев Е.А. | Презентация + радиопередача (10 бх) “Господа химические элементы”, посвященные 190-летию со дня рождения Д.И.Менделеева и 150-летию со дня открытия им Периодического закона и Периодической системы хим. элементов. Павлова В.Н. | **В рамках проекта “Наставники - молодым”**“Электрический ток в металлах, жидкостях и газах”. Решение задач по функциональной грамотности на уроках физики, 8а класс, Творогова Н.П.“Дыхание позвоночных животных и человека”, 10х класс, 3 урок, 9.50-10-30, Иванова Н.М.“Математические фокусы”, открытое кружковое занятие в 5м, Сорокина О.В. |
| **9 февраля. Межпредметное взаимодействие (отв. все учителя ШМО ЕНД)** |
| 9.02 (пт) | Математическая игра “Морской бой”, 7 М, 7К по расписанию, Антонова О.А.Игра по станциям “По следам великих ученых”, 12.50, 9-10 классы, Яковлева Н.В., Антонова О.А., Сорокина О.В.Конкурс 3D моделей роботов Lego NXT 5 классы. Семенов А.ГЭкскурсия на ПО им. Чапаева, 6м, Павлова В.Н. | Своя игра “Широко простирает химия руки свои в дела человеческие”, между 10х и 11х, 09.50-10.30, Павлова В.Н. | Информационные пятиминутки 7 м, 7к,10,11бх, Антонова О.А.Конкурс по отгадыванию кроссвордов и ребусов, 8 Б, Аксянова Л. А.«ЗРИТЕЛЬНЫЕ ОБМАНЫ И ИЛЛЮЗИИ», 8г (8:50 - 09:30) 2 урок, Васильев Е.А. Брейн-ринг, 5К, Аксянова Л.А., по расписаниюФизическая викторина для учащихся 11 класса 3 урок (9:50 - 10:30), Васильев Е.А.Биологическая игра “Умники и умницы”, 10тэ, 09:50-10:30, Антонова О.А. | Презентация на экраны “Физика - волшебная наука”, Творогова Н.П. | тождественные «Преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни», 8в класс, 4 урок, Митрофанов А.А. |
| **10 февраля. Межпредметное взаимодействие (отв. все учителя ШМО ЕНД)** |
| 10.02 (сб) | Химический квест, 9-ые классы, 12.50-13.50, Павлова В.Н. | Урок «Решение математических задач в MS Excel», 9 ые классы, Творогова Н.П., Семенов А.Г. | «Конкурс загадок по физике» 9а, 9б класс 4 урок (10:50 - 12:30), Васильев Е.А.Акция “Покормите птиц зимой -кормушки и корм для птиц”Иванова Н.М. 8-11 классы | презентация- фотоотчет по проведенным мероприятиям 1-ой недели, Сорокина О.В. |  |
| **12 февраля. Межпредметное взаимодействие (отв. все учителя ШМО ЕНД)** |
| 12.02 (пн) |  | Химическая сказка “Там на неведомых дорожках”, 9В, 09.50-10.30, Павлова В.Н. | Из опыта участия в ШНПК. “Золотое сечение” 6 Б класс, Аксянова Л. А.Защита презентаций “Построение правильных многоугольников”, 9б, АксяноваМатематическая викторина, 6а, Сенькова О.И.“Математические игры”, кружковое занятие в 5м, Сорокина О.В.Урок информатики “Кибербезопасность будущего”, 7м, Творогова Н.П.Интеллектуальная игра “Биологика” 11тэ класс, 08:50-09:30, Антонова О.А. (биология) | “Необычные явления, которые можно объяснить с точки зрения физики” Васильев Е.А. | «Признаки параллельных прямых», 7в класс, 3 урок, Аксянова Л.А. |
| **13 февраля. День экологического просвещения (отв. учителя биологии)** |
| 13.02 (вт) | Конкурс экологических рисунков «Берегите Землю», 8-11 классы, Иванова Н.М.Экскурсия на ПО им. Чапаева, 7м Антонова О.А. | Математический квест для 5 классов (в 13.40), 6 классов (в 14.40), учителя математикиПодведение итогов 1) конкурса сочинений “Математика в профессии моих родителей”, “Математика в быту” для параллели 5-7 классов;2) олимпиады по математике на платформе “Учи.ру”, 5-9 классы, учителя математики | “Своя игра” по математике в 8г (11.50-12.30) Митрофанов А.А.Математическая викторина, 7в, Аксянова Л.А.Тематический урок “Особо охраняемые территории и животный мир Чувашии”, 8в и 8а, Иванова Н.М.“Алгоритмы в жизни человека”, 8в, 8г классы, Творогова НП | Презентация на экраны “Глобальные экологические проблемы”, Антонова О.А. | Открытый урок “Кислоты, их классификация и свойства”, 8б класс, 08.00-08.40, Павлова В.Н.“Решение неполных квадратных уравнений”, 8а класс, 8.50 – 9.30, Яковлева Н.В. |
| **14 февраля. “Математика в нашей жизни ” (отв. учителя математики)** |
| 14.02 (ср) | “А решу-ка я ЕГЭ”, 11 классы (по расписанию) | подготовка грамот, подведение итогов, Сорокина О.В., Яковлева Н.В. | Математическая “Своя игра”, 6к (по расписанию), Сорокина О.В.Решение текстовых задач с использованием ресурсов “Яндекс.Учебник”, внеурочное занятие, 9а класс, Ерошина Е.С.проектная работа “Занимательная математика для всей семьи”, 6а, Сенькова О.И.конкурс математических газет, 5а, 5б, Попова С.А., Астафьева С.В.“Своя игра” по теме “Физика всегда и всюду”, 7б, 7м классы, Творогова НПКонкурс знатоков и защитников птиц, 8 классы, Иванова Н.М., после уроков | презентация- фотоотчет по проведенным мероприятиям, Сорокина О.В. | "Среды обитания", 5м класс, 08:00-08:40, Антонова О.А. |
| **15 февраля. Межпредметное взаимодействие (отв. все учителя ШМО ЕНД)** |
| 15.02 (чт) |  | Награждение грамотами участников мероприятий декады ЕНД, Антонова О.А., Сорокина О.В | конкурс стенгазет “Интересные факты из математики”, 8 Г, Митрофанов А.А. Качественные задачи по теме “Тепловое расширение твёрдых тел, жидкостей и газов”, 9а класс 9:50 -10:30, Васильев Е.А. | презентация - фотоотчет по проведенным мероприятиям, Сорокина О.В. |  |

Ежедневный отчет по проведенным мероприятиям, новости для отражения в соцсетях предоставлять руководителю ШМО и курирующему зам. директора Ерошиной Е.С.

Руководитель ШМО ЕНД Сорокина О.В.