**Приложение**

**ИНТЕГРИРОВАННАЯ НЕДЕЛЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ И ТРЕХЪЯЗЫЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Интегрированная Неделя естественнонаучной грамотности и трехъязычного образования**  **Цель недели**: воспитать уверенную, конкурентоспособную личность, обладающую новым стилем мышления, способную нестандартно подходить к решению проблем. | | | | | |
| **с 12-17 апреля 2021 года** | | | | | |
| **І день – 12 апреля 2021г.**  **ОТКРЫТИЕ Интегрированной Недели естественнонаучной грамотности и трехъязычного образования «Наука и технология», «Science and technology»** | | | | | |
| **1-4 классы «День научных открытий»** | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | Форма проведения | Участники | Место проведения | Ссылка, алгоритм проведения или положение |
| 1 | Открытие интегрированной недели | Торжественное открытие | 1-4 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Знакомство учащихся с внеклассными и внеурочными мероприятиями, которые будут проведены на предстоящей неделе. |
| 2 | Игра – путешествие по теме: «Здоровый образ жизни» | Классный час с элементами игры | Учителя, учащиеся, детский врач, школьный повар | Актовый зал школы;  ZOOM | Игра по станциям, где в игровой форме учащиеся узнают об основных правилах личной гигиены. (положение игры). |
| 3 | Игра «Snowball»  (Снежный ком) | Классный час с элементами игры | Учителя, учащиеся | Школьные кабинеты (для дежурных классов);  ZOOM для классов ДО | Цель - совершенствование грамматического строя речи ребенка, его звуковой культуры, монологической и диалогической формы речи, эффективного общения и речевой выразительности. |
|  | **5-7 классы** | | | | |
| 1 | Открытие интегрированной недели | Торжественное открытие | 5-7 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Знакомство учащихся с планом естественнонаучной недели. |
| 2 | «Юный эрудит» | Интеллектуальная игра | Учителя, учащиеся. | Школьные кабинеты (для дежурных классов);  ZOOM для классов ДО | Сценарий игры «Юный эрудит» (положение)  Цель: Развитие интереса и кругозора; повторение основного материала по географии и биологии. |
| 3 | «Я-полиглот» | Игра | Учителя, учащиеся. | Школьные кабинеты (для дежурных классов);  ZOOM для классов ДО | Цель - повышение интереса учащихся к изучению языков, развитие устной речи, памяти, внимания, языковых способностей, кругозор учащихся. |
| **8-9 классы** | | | | | |
| 1 | Открытие интегрированной недели | Торжественное открытие | 8-9 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Знакомство учащихся с планом естественнонаучной недели. |
| 2 | «Обыкновенное чудо» | Решение практико-ориентированных задач | 8-9классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие способности применения знаний и умений в процессе своей жизнедеятельности. |
| 3 | «Зачем нам нужно трехъязычие?» | День эссе | 8-9  классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - развитие навыков исследовательской деятельности, самостоятельного творческого мышления, выработка навыков письменного изложения собственных мыслей. |
|  | **10-11 классы** | | | | |
| 1 | Открытие интегрированной недели | Торжественное открытие | 10-11 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Знакомство учащихся с планом естественнонаучной недели. |
| 2 | **«Что значит для меня наука?»** | День эссе | 10-11 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - развитие навыков исследовательской деятельности, самостоятельного творческого мышления, выработка навыков письменного изложения собственных мыслей. |
| 3 | «Мемлекеттік тілді – дамытамыз, орыс тілді - қолдаймыз, ағылшын тілді - үйренеміз» | Дебаты | 10-11 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – формирование коммуникативных качеств и социальной активности. |
| **ІІ день – 13 апреля 2021г. «ШАГИ В НАУКУ»** | | | | | |
|  | **1-4 классы** | | | | |
| 1 | «Шаги в науку» | Первые миниопыты | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | <https://www.adme.ru/zhizn-nauka/8-krutyh-nauchnyh-eksperimentov-dlya-detej-840310/>  Занимательные опыты и эксперименты для школьников (примеры) |
| 2 | «Кто быстрее?» | Игра по станциям | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие познавательной активности, языковых навыков |
|  | **5-7 классы** | | | | |
| 1 | «Этюды об ученых» | Классный час | 5-7 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – познакомить с биографией и смешными казусами из жизни ученых, их великими открытиями |
| 2 | «Тайны вокруг нас» | Естественнонаучный марафон | 5-7 классы, учителя, родители | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - закрепить и расширить знания о живой и неживой природе, воспитание экологической культуры |
| 3 | «Terminology of biology, chemistry, physics, computer science» | Интеллектуальная игра -соревнование | 5-7 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие познавательных способностей, формирование коммуникативных навыков, предметных знаний |
| **8-9 классы** | | | | | |
| 1 | Опыты с флорой | Опыты | учащиеся  8-9 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов) | <http://lmagic.info/flora.html> |
| 2 | Химическая викторина | Интеллектуальная игра | учащиеся  8-9 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов) | Цель - расширить кругозор, активизировать опыт учащихся, развить логические и аналитические способности мышления |
| 3 | «Science lab» | Квест-игра | учащиеся  8-9 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - расширить кругозор, активизировать опыт учащихся, развить логические и аналитические способности мышления |
| **10-11 классы** | | | | | |
| 1 | «Минута для будущего» | Конкурс видеороликов | 10-11 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов) | Представление и защита видеороликов |
| 2 | День мастер-классов (учитель, ученик) | Мастер-классы | 10-11 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов) | Цель - создание условий для раскрытия и проявления творческих способностей учителей и учащихся |
| 3 | «Biology expert» | Олимпиада по биологии | 10-11 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - создание условий для раскрытия и проявления творческих способностей учащихся |
| **ІІІ день – 14 апреля 2021г. ДЕНЬ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ** | | | | | |
|  | **1-4 классы** | | | | |
| 1 | «Юный инженер» | Изготовление кормушки для птиц | 1-4классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов) | <https://umsad.ru/svoimi-rukami/kormushki/iz-korobki-soka> |
| 2 | «Хочу все знать!» | Игра | 1-4классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов) | Цель - развитие творческих способностей, воображения и конструктивных умений. |
| 3 | «В мире животных» | Виртуальный зоопарк | 1-4классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель- знакомство с животными, занесенными в Красную книгу, развитие языковых навыков |
|  | **5-7 классы** | | | | |
| 1 | «Знай. Умей. Действуй» | Решение практико-ориентированных задач | 5-7классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - воспитание личности через развитие интереса к знаниям и игре, формирование чувство ответственности за будущее Планеты. |
| 2 | «Физический калейдоскоп» | Квест-игра | 5-7  классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – формирование и развитие поисково-исследовательских навыков и умений учащихся, направленных на применение имеющихся знаний и приобретение новых. |
|  | **8-9 классы** | | | | |
| 1 | «Машина времени» | Географическая эстафета, Физический практикум | 8-9 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - поднять престиж знаний, способствовать интеллектуальному развитию личности. |
| 2 | «The smartest» | Игра-викторина | 8-9 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - развитие интеллектуальной грамотности, сообразительности, быстроты реакции в принятии решений; формирование предметных навыков |
| **10-11 классы** | | | | | |
| 1 | День решения практико-ориентированных задач (задачи, связанные с различными жизненными ситуациями) | Занятие | 10-11 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - формирование умений действовать в социально-значимой ситуации. |
| 2 | «На стыке наук» | Создание мини-проектов | 10-11 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - формирование у учащихся навыков творческого мышления путем овладения научными методами познания и исследования |
| **IV день – 15 апреля 2021г.** | | | | | |
|  | **1-4 классы** | | | | |
| 1 | **«Зеленая планета»** | Выставка рисунков | 1-4 классы | Фойе школы;  Сайт школы  (страницы фейсбука, инстаграмм) | Цель- знакомство с природой родного края, формирование экологической культуры, воспитание нравственных и эстетических чувств. |
| 2 | Интеллектуальная игра **«Хочу все знать!»** | Интеллектуальная игра | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - развитие кругозора, привитие интереса к изучению художественной, научно-познавательной литературы, поддерживать эмоциональный настрой и положительную мотивацию к обучению. |
| 3 | «Мир птиц» | Конкурс - презентация | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель- активизация познавательного интереса учащихся к окружающему миру, формирование информационных навыков |
|  | **5-7 классы** | | | | |
| 1 | «Мой дом-Земля» | Конкурс плакатов | 5-7 классы | Фойе школы;  Сайт школы  (страницы фейсбука, инстаграмм) | Цель – вовлечение в совместную деятельность детей, родителей и педагогов. |
| 2 | «Знатоки» | Интеллектуальная игра | 5-7 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие кругозора, творческого мышления, функциональной грамотности |
| 3 | «Planet of the future» | Конкурс презентаций | 5-7 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель- развитие предметных навыков, творческого потенциала учащихся |
| **8-9 классы** | | | | | |
| 1 | «Мой дом-Земля» | Конкурс постеров | 8-9 классы | Фойе школы;  ZOOM | Цель – развитие творческих способностей |
| 2 | «Welcome to the World of Natural Sciences» | Конкурс web-страниц | 8-9 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие творческого мышления и навыков работы с компьютерными технологиями |
| **10-11 классы** | | | | | |
| 1 | «Минута для будущего» | Конкурс видеороликов | 10-11 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Защита и представление видеороликов |
| 1 | «Environmental issues in the 21st century» | Конкурс видеороликов | 10-11 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Цель – активизация творческого потенциала и привлечение внимания учащихся к актуальным проблемам окружающей среды |
|  | **V день – 16 апреля 2021г.** | | | | |
|  | **1-4 классы** | | | | |
| 1 | «Удивительное рядом» (зоопарк, Темиртауский зимний сад) | Виртуальная экскурссия | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
| 2 | «Планета будущего» | Выставка рисунков | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие творческих способностей, воображения |
| 3 | «Природа Казахстана» | Конкурс буклетов | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие творческих способностей, языковых навыков |
|  | **5-7 классы** | | | | |
| 1 | «Космическое путешествие» | Интеллектуальная игра | 5-7 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Торжественное закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
| 2 | «Жизнь на планете Земля» | Конкурс кроссвордов | 5-7 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Систематизация предметных знаний учащихся |
| **8-9 классы** | | | | | |
| 1 | «Фантастический мир – космос» | Квест-игра |  | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие творческого потенциала учащихся.  Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
| 2 | Олимпиада по химии | Олимпиада | 8-9 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Развитие предметной компетентности и функциональной грамотности учащихся |
| **10-11 классы** | | | | | |
| 1 | «Ғылымға қадам» защита мини-проектов | Научно-практическая конференция | 10-11 классы, учителя, родители | Актовый зал школы;  ZOOM | Защита минипроектов.  Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
| 2 | «The Greenhouse Effect and Global Warming»  (Парниковый эффект и глобальное потепление) | Круглый стол | 10-11 классы, учителя, родители | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель - выявить противоречия, сравнить разные точки зрения и выбрать приемлемые для всех участников позиции и решения |
|  | **VІ день – 17 апреля 2021г.** | | | | |
|  | **1-4 классы** | | | | |
| 1 | Закрытие интегрированной недели естественнонаучной грамотности и трехъязычия | Торжественное закрытие | 1-4 классы | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
|  | **5-7 классы** | | | | |
| 1 | Закрытие интегрированной недели естественнонаучной грамотности и трехъязычия | Торжественное закрытие | 5-7 классы | Актовый зал школы;  ZOOM | Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
|  | **8-9 классы** | | | | |
| 1 | Закрытие интегрированной недели естественнонаучной грамотности и трехъязычия | Торжественное закрытие |  | Школьные кабинеты (для дежурных классов); ZOOM для классов ДО | Цель – развитие творческого потенциала учащихся.  Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
|  | **10-11 классы** | | | | |
| 1 | Закрытие интегрированной недели естественнонаучной грамотности и трехъязычия; Защита минипроектов. | Торжественное закрытие | 10-11 классы, учителя, родители | Актовый зал школы;  ZOOM | Защита минипроектов.  Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников |
| **Учителя организаций образования области** | | | | | |
| 1 | Сборник заданий по естественнонаучной грамотности | Учителя ОО | 17.04.2021г | Организации образования | Практический опыт педагогов по развитию функциональной грамотности учащихся |
| 2 | Сборник материалов Недели естественнонаучной грамотности | Учителя ОО | 17.04.2021г | Организации образования | Цель - обобщение практического опыта учителей естественнонаучного направления |
| 3 | Конкурс «Үш тілді меңгерген мұғалім» | Конкурс | 15.04.2021г | ZOOM УМЦ РО КО | Цель Конкурса – выявление и поддержка творчески работающих педагогов, реализующих полиязычное образование |
| 4 | Фестиваль «Полиязычие-путь в будущее» | Фестиваль | 17.04. 2021г | ZOOM УМЦ РО КО | Цель Фестиваля: способствовать развитию полиязычного обучения в школах области, создание условий для сотрудничества и обмена опытом работы. |