

НЕДЕЛЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ «НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ»,

Неделя естественнонаучной грамотности «Наука и технология»

Цель недели: воспитать уверенную, конкурентоспособную личность, обладающую новым стилем мышления, способную нестандартно подходить к решению проблем.

с 10-14 апреля 2023 года

I день – 10 апреля 2023г.

ОТКРЫТИЕ Недели естественнонаучной грамотности «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 недели	Торжественное открытие	1-4 классы	Актальный 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	Актальный 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; ZOOM	Цель - совершенствование грамматического строя речи ребенка, его звуковой культуры, монологической и диалогической формы речи, эффективного общения и речевой выразительности.
4	Внеклассное мероприятие «Физика и искусство»	Внеклассное мероприятие	Учащиеся	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - совершенствование эффективного общения, развитие интереса и кругозора; повторение основного материала по физике
5-7 классы					
1	Открытие недели	Торжественное открытие	5-7 классы	Актальный зал школы; ZOOM	Знакомство учащихся с планом естественнонаучной недели.
2	«Юный эрудит»	Интеллектуальная игра	Учителя, учащиеся.	Школьные кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Цель - повышение интереса учащихся к изучению языков, развитие устной речи, памяти, внимания, языковых способностей, кругозор учащихся.
4	Классные часы «Великие физики» /«Великие открытия»/	Внеклассное мероприятие	Учащиеся	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - совершенствование эффективного общения, развитие интереса и кругозора; повторение основного материала по физике
8-9 классы					
1	Открытие недели	Торжественное открытие	8-9 классы	Актальный зал школы; ZOOM	Знакомство учащихся с планом естественнонаучной недели.
2	«Обыкновенное чудо»	Решение практико-ориентированных задач	8-9 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель – развитие способности применения знаний и умений в процессе своей жизнедеятельности.
10-11 классы					
1	Открытие интегрированной недели	Торжественное открытие	10-11 классы	Актальный зал школы; ZOOM	Знакомство учащихся с планом естественнонаучной недели.
2	«Что значит для меня наука?»	День эссе	10-11 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - развитие навыков исследовательской деятельности, самостоятельного творческого мышления, выработка навыков письменного изложения собственных мыслей.
3	Внеклассное мероприятие «Фокусники-физики»	Внеклассное мероприятие	Учащиеся	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - совершенствование эффективного общения, развитие интереса и кругозора; повторение основного материала по физике
II день – 11 апреля 2023г. «ШАГИ В НАУКУ»					
1-4 классы					
1	«Шаги в науку»	Первые миниопыты	1-4 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Цель – развитие познавательной активности, языковых навыков
5-7 классы					
1	«Этюды об ученых»	Классный час	5-7 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель – познакомить с биографией и смешными казусами из жизни ученых, их великими открытиями
2	«Тайны вокруг нас»	Естественно научный марафон	5-7 классы, учителя, родители	Школьные кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Цель – развитие познавательных способностей, формирование коммуникативных навыков, предметных знаний
8-9 классы					
1	Опыты с флорой	Опыты	учащиеся 8-9 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	http://lmagic.info/flora.html
2	Химическая викторина	Интеллектуальная игра	учащиеся 8-9 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - расширить кругозор, активизировать опыт учащихся, развить логические и аналитические способности мышления
3	«Science lab»	Квест-игра	учащиеся 8-9 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Представление и защита видеороликов
2	День мастер-классов (учитель, ученик)	Мастер-классы	10-11 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - создание условий для раскрытия и проявления творческих способностей учителей и учащихся
3	«Biology expert»	Олимпиада	10-11 классы	Школьные	Цель - создание условий

		по биологии		кабинеты; ZOOM	для раскрытия и проявления творческих способностей учащихся
4	Конкурс прикладных проектов «Физическая модель»	Конкурс по физике	10-11 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - создание условий для раскрытия и проявления творческих способностей учащихся
III день – 12 апреля 2023г. ДЕНЬ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ					
1-4 классы					
1	«Юный инженер»	Изготовление кормушки для птиц	1-4классы	Школьные кабинеты; ZOOM	https://umsad.ru/svoimi-rukami/kormushki/iz-korobki-soka
2	«Хочу все знать!»	Игра	1-4классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - развитие творческих способностей, воображения и конструктивных умений.
3	«В мире животных»	Виртуальный зоопарк	1-4классы	Школьные кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Цель - воспитание личности через развитие интереса к знаниям и игре, формирование чувства ответственности за будущее Планеты.
2	«Физический калейдоскоп»	Квест-игра	5-7 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель – формирование и развитие поисково-исследовательских навыков и умений учащихся, направленных на применение имеющихся знаний и приобретение новых.
3	Просмотр развивающего фильма «Физика для самых маленьких»	Просмотр фильмов	Учащиеся 5-7 классов	Школьные кабинеты; ZOOM	https://www.youtube.com/watch?v=lD-hph_n3J0
8-9 классы					
1	«Машина времени»	Географическая эстафета, Физический практикум	8-9 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - поднять престиж знаний, способствовать интеллектуальному развитию личности.
2	«The smartest»	Игра-викторина	8-9 классы	Школьные кабинеты;	Цель - развитие интеллектуальной

				ZOOM	грамотности, сообразительности, быстроты реакции в принятии решений; формирование предметных навыков
3	Просмотр фильмов о первом космонавте «Первый в космосе».	Просмотр фильмов	Учащиеся 8-9 классов	Школьные кабинеты; ZOOM	https://www.ivu.ru/watch/98540
10-11 классы					
1	День решения практико-ориентированных задач (задачи, связанные с различными жизненными ситуациями)	Занятие	10-11 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - формирование умений действовать в социально-значимой ситуации.
2	«На стыке наук»	Создание мини-проектов	10-11 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель - формирование у учащихся навыков творческого мышления путем овладения научными методами познания и исследования
3	Просмотр фильмов о проблемах экологии «Секунды до катастрофы».	Беседа-обсуждение	Учащиеся 10-11 классов	Платформа Zoom	https://www.youtube.com/watch?v=OtabWOHoEVQ
IV день – 13 апреля 2023г. ДЕНЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР					
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; ZOOM	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; ZOOM	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; ZOOM	Цель – развитие кругозора, творческого мышления, функциональной грамотности
3	«Planet of the future»	Конкурс презентаций	5-7 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Цель – развитие творческого мышления и навыков работы с компьютерными технологиями
10-11 классы					
1	«Минута для будущего»	Конкурс видеороликов	10-11 классы	Актный зал школы; ZOOM	Защита и представление видеороликов
1	«Environmental issues in the 21st century»	Конкурс видеороликов	10-11 классы	Актный зал школы; ZOOM	Цель – активизация творческого потенциала и привлечение внимания учащихся к актуальным проблемам окружающей среды
V день – 14 апреля 2023г. ЗАКРЫТИЕ Недели естественнонаучной грамотности «Наука и технология», «Science and technology»					
1-4 классы					
1	«Удивительное рядом» (зоопарк, Темиртауский зимний сад)	Виртуальная экскурсия	1-4 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников
2	«Планета будущего»	Выставка рисунков	1-4 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Цель – развитие творческих способностей, воображения
3	«Природа	Конкурс	1-4 классы	Школьные	Цель – развитие

	Казахстана»	буклетов		кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Цель – развитие творческого потенциала учащихся. Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников
2	Олимпиада по химии	Олимпиада	8-9 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	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; ZOOM	Цель - выявить противоречия, сравнить разные точки зрения и выбрать приемлемые для всех участников позиции и решения
1	Закрытие недели естественнонаучной грамотности	Торжественное закрытие	1-4 классы	Школьные кабинеты; ZOOM	Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников
5-7 классы					
1	Закрытие недели естественнонаучной грамотности	Торжественное закрытие	5-7 классы	Актовый зал школы; ZOOM	Закрытие недели, подведение итогов, награждение самых активных участников
8-9 классы					
1	Закрытие недели естественнонаучной грамотности	Торжественное закрытие		Школьные кабинеты; ZOOM	Цель – развитие творческого потенциала учащихся. Закрытие недели, подведение итогов,

					награждение самых активных участников
	10-11 классы				
1	Закрытие недели естественнонаучной грамотности 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	14.04.2023 г	Организации образования	Практический опыт педагогов по развитию функциональной грамотности учащихся
2	Сборник материалов Недели естественнонаучной грамотности	Учителя ОО	14.04.2023г	Организации образования	Цель - обобщение практического опыта учителей естественнонаучного направления
3	Областной конкурс «ЛУЧШИЙ ВИДЕОУРОК»	Учителя физики ОО	14.04.2023г	ZOOM УМЦ РО КО (дистанционно)	Цель - обобщение практического опыта учителей физики
4	Конкурс «Көп тілді меңгерген мұғалім»	Конкурс	21.04.2023г	ZOOM УМЦ РО КО	Цель Конкурса – выявление и поддержка творчески работающих педагогов, реализующих полиязычное образование