



И.о. руководителя
ГУ «Отдел образования
Осакаровского района»
Адреисовой Г.Т.

Информация
о проведении недели естественнонаучной грамотности
«Наука и технология»
КГУ «Основная средняя школа № 31»
2024 – 2025 учебный год

С 07 апреля в КГУ «Основная средняя школа № 31» началась неделя естественнонаучной грамотности «Наука и технология».

В этот день прошла линейка, где учащиеся 1-9 классов были ознакомлены с планом мероприятий.

В 1-4 классах был проведен классный час с элементами игры «Здоровый образ жизни», где учащиеся расширили знания о ценностном отношении к своему здоровью. В первый день в начальных классах прошло внеклассное мероприятие «Физика и искусство». Цель данного мероприятия: раскрытие отдельных эпизодов истории становления науки и техники, воссоздание образов великих ученых с их богатым внутренним миром, на конкретных примерах пояснить связь науки и искусства.

В 5-7 классах прошли интеллектуальные игры: «Юный эрудит», «Я – полиглот».

Цель игры: обобщить и закрепить знания по предметам естественнонаучного цикла.

С целью развития познавательного интереса к физике, великим открытиям в области физики, в 5-7 классах прошло внеклассное мероприятие «Великие физики».

В начале недели «Наука и технология» в 8 – 9 классах прошло решение практико - ориентированных задач «Обыкновенное чудо».

Цель занятия: направление учебного процесса на практико- ориентированное обучение, предоставление задач на связь с практической деятельностью через учебную деятельность.

<https://www.facebook.com/share/p/1FvBkJV8bu/>

08 апреля в КГУ «Основная средняя школа № 31» в рамках недели естественнонаучной грамотности «Наука и технология» в 1-4 классах были проведены первые миниопыты «Шаги в науку», где учащиеся получили возможность посмотреть на различные проблемы исследований.

Также в этот день в начальных классах прошла игра по станциям «Кто быстрее?». Цель игры: развивать у детей ловкость, сдержанность и способность показать свои знания по предметам данного направления.

С целью развития интереса к предметам естественнонаучного цикла, знакомства с биографией и великими открытиями ученых, в 5-7 классах прошли классные часы на тему: «Этюды ученых». В этот день прошел естественнонаучный марафон «Тайны вокруг нас». Целью мероприятия было закрепление и расширение знаний о живой и неживой природе, воспитание экологической культуры.

Учащиеся 8-9 классов провели опыты с флорой, где учащиеся были подведены к выводу о необходимости влаги для роста растений.

Познакомились с разнообразием видов флоры.

С целью выявления, формирования и развития творческих способностей, развития логических и аналитических способностей, формирования положительной мотивации, в 8-9 классах была проведена химическая викторина.

Учитель во время игры использовал различные технологии для повышения активности учеников.

<https://www.facebook.com/share/p/15gKBZjSDr/>

Естественнонаучный марафон «Тайны вокруг нас». Целью мероприятия было 09 февраля в рамках недели естественнонаучной грамотности в 1-4 классах прошла игра «Хочу все знать!», где учащиеся проявили познавательную деятельность и развивали интеллектуальные способности.

В начальных классах прошла виртуальная экскурсия «В мире животных».

Здесь были систематизированы знания учащихся о жизни животных, сформировались представления о многообразии животного мира.

Среди учащихся 1-4 классов прошел конкурс изготовления кормушек «Юный инженер».

С целью исследования задач и их связи с практической деятельностью в 5-7 классах прошло решение практико – ориентированных задач «Знай. Умей. Действуй». В этих классах также была проведена квест- игра «Физический калейдоскоп». Цель игры: актуализация знаний обучающихся в предметной области «Физика», выявление одаренных обучающихся, способных применять полученные знания в нестандартной ситуации.

Учащимися был просмотрен развивающий фильм «Физика для самых маленьких».

В целях развития познавательной активности, интереса к изучению предмета, развития нестандартного мышления в 8-9 классах прошла географическая эстафета «Машина времени». В этот день учащиеся просмотрели фильм о первом космонавте «Первый в космос». Узнали этапы освоения космоса, расширили представления и развили интерес к знаниям о космосе.

<https://www.facebook.com/share/p/19EBgYGSMs/>

10 апреля в рамках недели естественнонаучной грамотности в КГУ

«Основная средняя школа № 31» с целью привлечения детей к экологическим проблемам прошла выставка рисунков «Зеленая планета».

Среди учащихся начальных классов прошла интеллектуальная игра «Хочу все знать!», где учащиеся расширили и обобщили имеющиеся знания по

предметам естественнонаучного цикла.

Учащиеся 1-4 классов приняли участие в конкурсе – презентации «Мир птиц». Здесь учащиеся развили познавательную и творческую активность, показали воспитание любви к родной природе и бережное отношение к птицам.

Среди учащихся 5-9 классов прошел конкурс плакатов и постеров «Мой дом – Земля», где учащиеся проявили индивидуальные и творческие способности.

В интеллектуальной игре «Знатоки» учащиеся среднего звена расширили и углубили кругозор знаний по предметам данного направления.

В конкурсе презентаций «Planet of the future» учащиеся 5-7 классов отразили формирование экологического сознания, экологической культуры личности, воспитание бережного отношения к природе.

Учащиеся 8-9 классов приняли участие в конкурсе web – страниц «Welcome to the World of Natural Sciences», где разместили информацию по предметам естественнонаучного цикла.

<https://www.facebook.com/share/p/166gNGqAD2/>

11 апреля в рамках недели естественнонаучной грамотности в КГУ «Основная средняя школа № 31» в 1-4 классах прошла выставка рисунков «Планета будущего», где учащиеся показали воспитание экологической

культуры через эстетическое восприятие образов природы. В интеллектуальной игре «Знатоки» учащиеся среднего звена расширили и углубили кругозор знаний по предметам данного направления.

С целью развития познавательного интереса к растениям Казахстана, популяризации идеи бережного отношения к окружающей среде,

в начальных классах был организован и проведен конкурс буклетов «Природа Казахстана». Также с учащимися этих классов провели виртуальную экскурсию в Темиртауский зимний сад «Удивительное рядом».

С целью расширения кругозора учащихся о космосе и истории космонавтики, в 5-7 классах прошла интеллектуальная игра «Космическое путешествие».

В среднем звене был проведен конкурс кроссвордов «Жизнь на планете Земля».

Здесь учащиеся показали свои навыки и знания по данной теме.

В 8-9 классах проведена квест – игра «Фантастический мир – космос», где учащиеся ознакомились с такой наукой, как космонавтика, расширили кругозор, развивали творческие способности и смекалку.

С целью углубления теоретических знаний и практических умений, создания условий для выявления одаренных учащихся, в 8-9 классах прошла олимпиада по химии.

В завершении провели закрытие недели естественнонаучной грамотности и подвели итоги.

<https://www.facebook.com/share/p/19yr4DVS59/>
<https://www.facebook.com/share/p/19yr4DVS59/>

Директор:

Смагулов Т.Б.

