



НЕДЕЛЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК 2024 год



Неделя естественных наук с 15.04 по 26.04.2024 год

ДАТА	МЕРОПРИЯТИЕ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ
15.04.24	Внеклассное мероприятие по химии в 5 классе игра "Занимательная химия" Конкурс рисунков «Весна идет!»	Юрлова В.В., 8 урок Учителя 5-9 кл.
16.04.24	Урок биологии в 5 классе по теме: «Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ»	Юрлова В.В., 3 урок
16.04. 24	Онлайн – конкурс «Закон Архимеда»	Крюкова Е.Б.
16.04.24	Внеклассное мероприятие «Знатоки природы» в 7 классе	Юрлова В.В., 7 урок
17.04.24	Урок биологии в 9 классе по теме «Анализаторы»	Юрлова В.В., 5 урок
17.04.24	Весь день марафон «В лабиринте наук» Выпуск стенгазеты «Д.И. Менделеев», 8 класс	Юрлова В.В. Крюкова Е.Б.
18.04.24	Внеклассное мероприятие по химии в 9 классе «Металлы»	Юрлова В.В., 3 урок
19.04.24 год	Занимательная игра-викторина в 7 классе «Хочу все знать!»	Юрлова В.В., 1 урок
22.04.24	«День Земли». Выставка фотографий Разгадывание ребусов, кроссвордов	Все учителя
23.04.24	Выставка «Редкие растения Нижегородской области» «Птицы – вестники весны» конкурс фото и рисунков	Кл.рук- ли и учителя

23.04.24.	Внеклассное мероприятие по физике в 8 классе	Крюкова Е.Б.
26.04.	Субботник – Сделай мир чище	Все классы

Отчет по неделе естественных наук за 2024 год

В 2024 году неделя естественных наук проходила с 15 по 26 апреля. Были запланированы и проведены открытые уроки и внеклассные мероприятия. Был составлен разнообразный план с учетом возрастных особенностей детей и охватывал учащихся с 5 по 9 класс.

15 апреля Занимательные опыты по химии в 5 классе, внеклассное мероприятие, провела учитель Юрлова В.В. В начале она рассказала о науке химии немного, объяснив, что это наука о превращениях. А потом стала проводить опыты с хим. реактивами - выпадение осадка, выделении газа, изменение окраски с прозрачной до малиновой, потом снова до прозрачной, «вулкан на столе» и другие... Опыты вызвали неподдельный интерес у учеников. Многие снимали эксперименты учителя на телефон, чтобы показать друзьям и родителям. Наблюдаем. Превращения начинаются...химия – очень интересная наука!



Учитель химии Юрлова В.В. проводит опыты

16 апреля учитель биологии провела в 5 классе урок по теме: «Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ». На уроке

ребята познакомились с природными сообществами и научились сравнивать и находить отличия природных сообществ от искусственных сообществ. В качестве примера искусственного сообщества взяли аквариум.



Была оформлена лабораторная работа учащимися, в которой они указали пищевые цепи в реке и аквариуме, и сравнили по признаку влияние человека

на сообщества. Пришли к выводу, что обитатели аквариума без человека жить не смогут. В конце урока ребята написали отзыв по уроку.

16 апреля в 7 классе учителем биологии было проведено внеклассное мероприятие «Знатоки природы». Целью этого мероприятия было углубить знания школьников по предмету, развить познавательную активность детей, их творческое воображение, формировать экологическое мышление и экологическую культуру учащихся, совершенствовать речь учащихся, развивать умение обмениваться информацией, коммуникабельность. Вот несколько вопросов из мероприятия 1. С прилёта каких птиц мы считаем начало весны? (Грачи)

2. Когда от нас улетают ласточки? (В конце августа, начале сентября. Тогда, когда исчезают насекомые, так как ласточки питаются насекомыми)

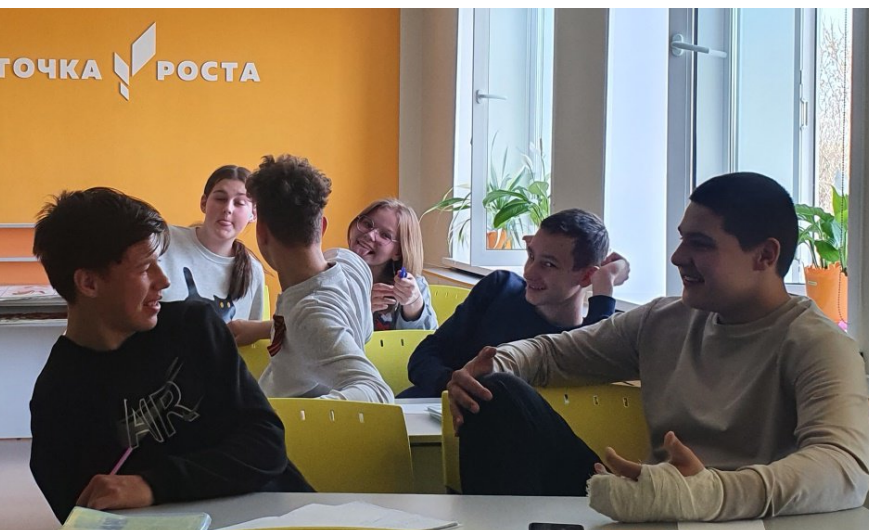
3. Когда от нас улетают утки? (Как только водоёмы покрываются льдом, так как они лишаются пищи)

4. У кого ухо на ноге? (Кузнечик)

Урок биологии в 6 классе «Рост и развитие растения.»

17 апреля в 9 классе учитель биологии Юрлова В.В. провела урок по теме «Анализаторы». Полина Романова рассказывает строение уха.





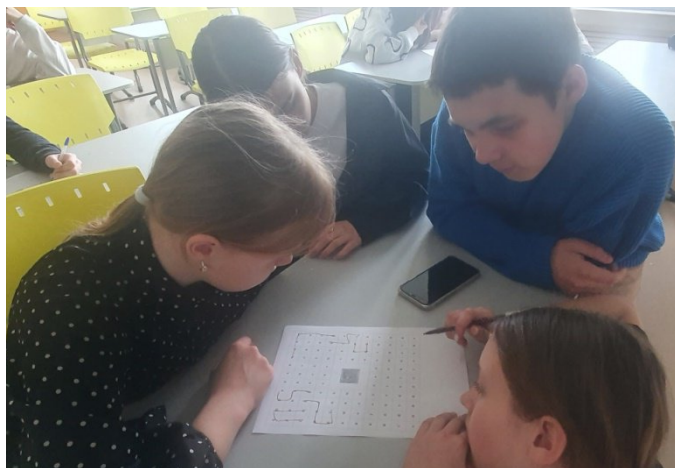
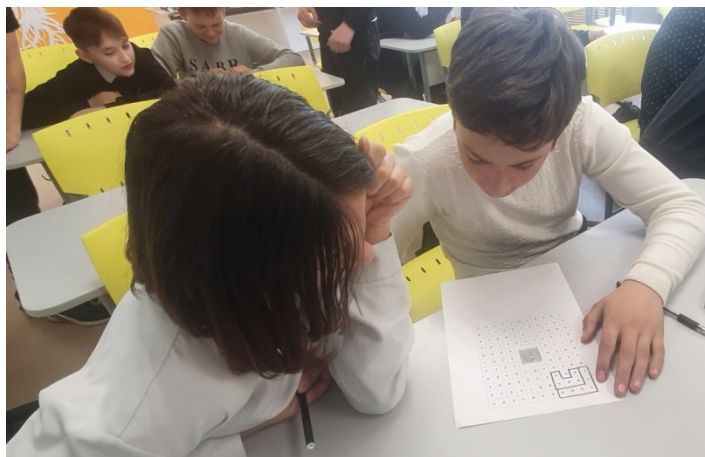
Ученики отвечают на вопрос учителя, какие органы чувств они выучили. Орган слуха, зрения, обоняния, тактильной чувствительности и т.д.

На уроке были разобраны вопросы из ОГЭ, в качестве подготовки к ГИА.

Весь день марафон «В лабиринте наук» - 17 апреля. В среду 17 апреля был день разгадывания кроссвордов и ребусов. Развивали быстроту, смекалку и интерес, а еще соревновательный момент, кто быстрее и больше найдет правильных ответов.

Разгадывание ребусов и кроссвордов по разным предметам вызвало неподдельный интерес.





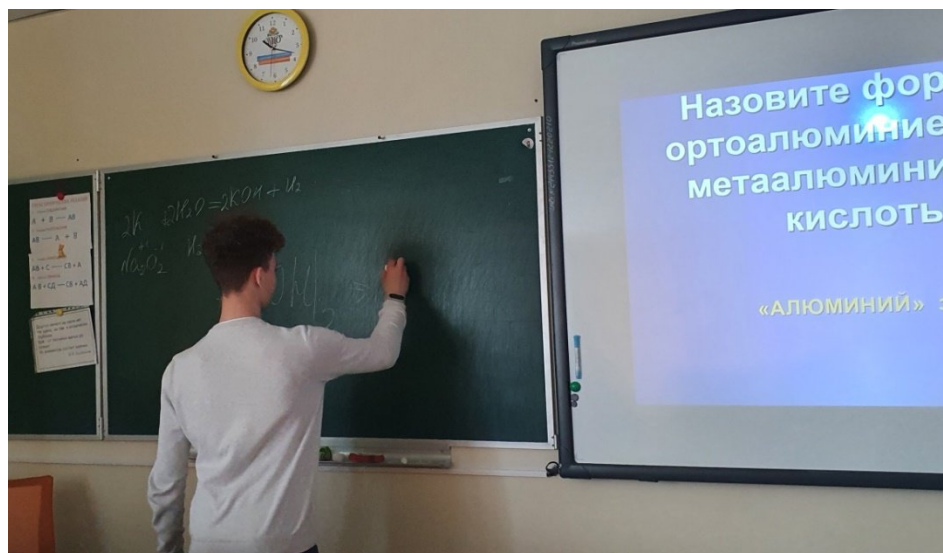
Работа по разгадыванию ребусов и кроссвордов была , как индивидуальная так и групповая.

18 апреля учитель Юрлова В.В. в 9 классе провела игру по химии «Металлы». Повторили материал о металлах, способах получения, химических взаимодействиях металлов с другими соединениями.

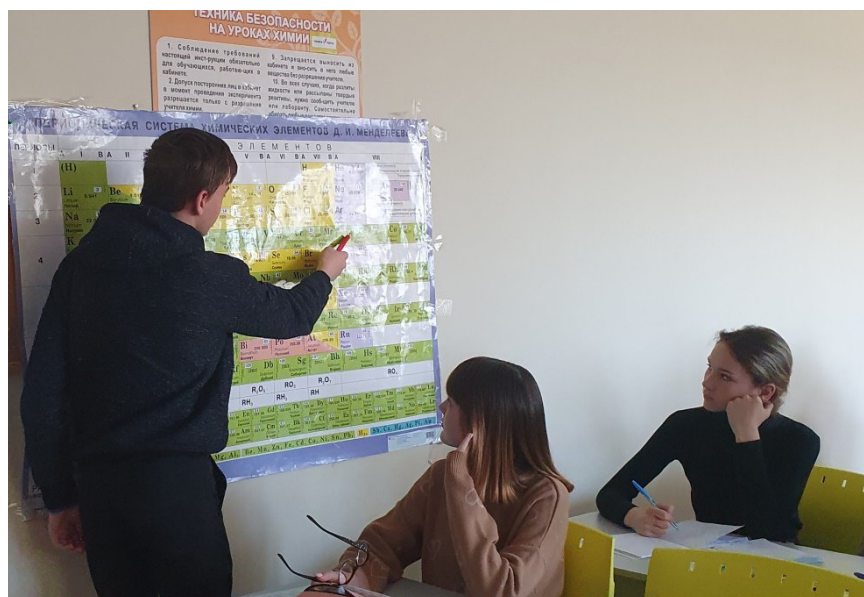


Сергей Замкин
записывает
реакцию
взаимодействия
калия с водой

Сергей Горбунов
пытается вспомнить
формулу
ортоалюминиевой
кислоты



Артем Игонин рассказывает о положении в таблице Д.И. Менделеева
металла железа.



19 апреля в 7 классе проходила занимательная игра-викторина «Хочу все знать!» В ходе мероприятия учащиеся отвечали на вопросы, тем самым повышая свой образовательный уровень и расширяя кругозор по биологии. Вот 2 вопроса из мероприятия:

1. В Испании для получения этого продукта питания используют в основном овец. В странах ближнего Востока - верблюдов. В Египте предпочитают использовать для этого буйволов, в Лапландии - оленей, в Перу - лам, в Тибете - яков, в некоторых регионах России - лошадей. Но самое популярное животное, используемое для этой цели, несколько иное. Какое?

ОТВЕТ: корова - самое популярное животное, дающее молоко.

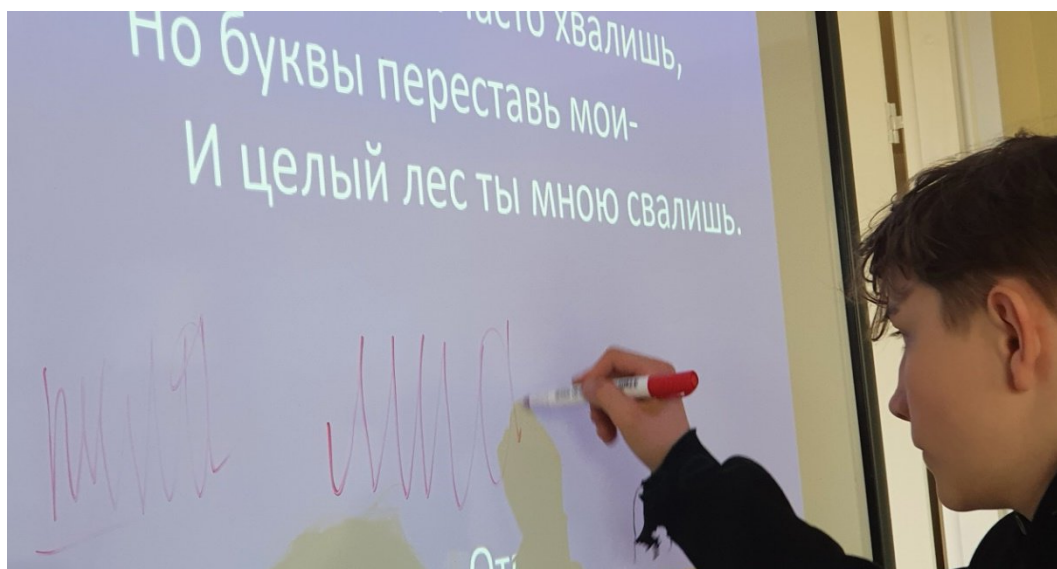
2. Напишите название группы, в состав которой входили животные, умеющие играть на музыкальных инструментах, петь, веселить публику, а главное – бороться с разбойниками.

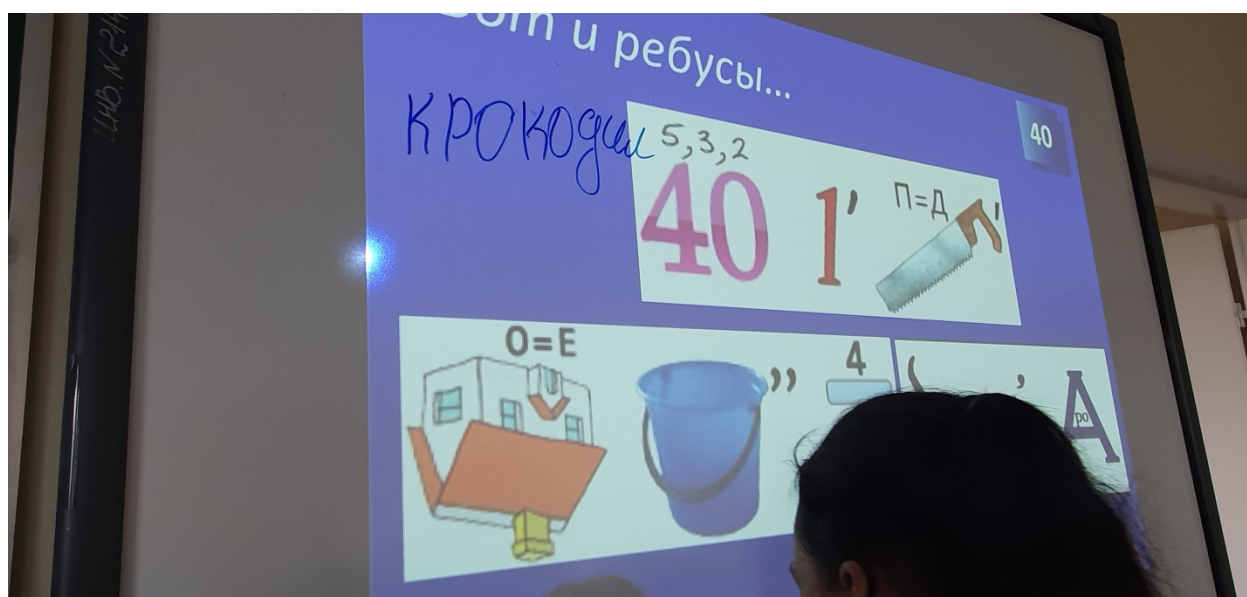
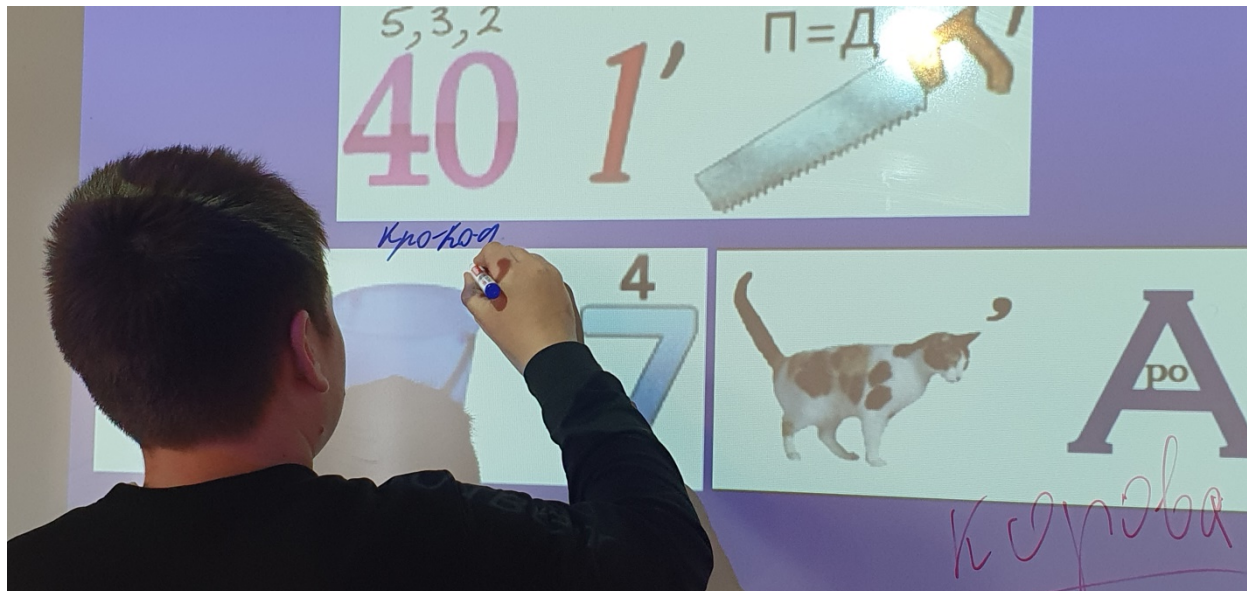
ОТВЕТ: «Бременские музыканты»

Вопросы были и познавательные, и позитивные и смешные из разных областей наук.



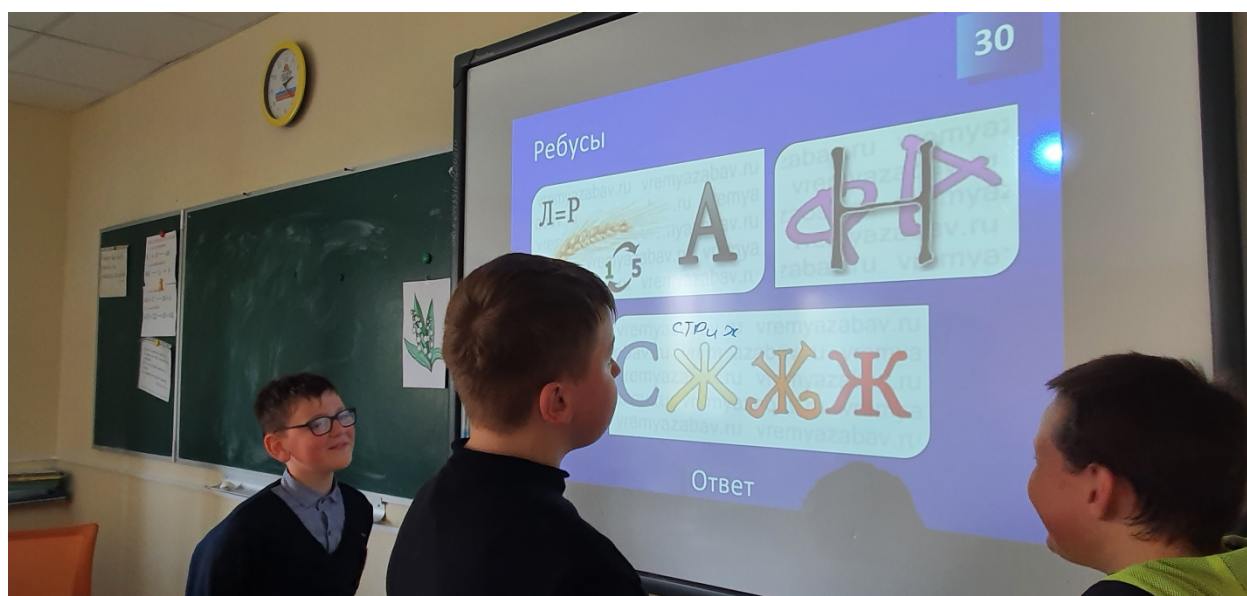
22 апреля Международный «День Земли». В этот день все проводят экологические мероприятия, посвященный защите Земли от негативного воздействия человека. Проводят беседы, акции, субботники по уборке территории. В 5 и 6 классах на внеурочных занятиях учитель биологии Юрлова В.В. провела беседы и игру по охране природы.





Елена нашла правильный ответ

Мальчишкам весело потому, что Дима уже догадался, что в ответе, а Захар и Максим еще нет.





Надо подумать над этим вопросом!

Во время проведения мероприятий для недели естественных наук был



оформлен
стенд,
который
каждый
день
пополнялся
информацией
.

Учащи

еся останавливались и знакомились с информацией.

26 апреля учащиеся приняли активное участие в субботнике, была убрана территория вокруг школы. Акция была посвящена Международному Дню Земли.

Не все запланированные мероприятия мы смогли провести. Но в основном программа недели была выполнена.



