

Согласовано  
Заместитель директора по НМР  
 - Баймаганбетова Р. К.



Ахметжанова С. Б.

План предметной недели методического объединения  
учителей информатики  
с 13.01 по 17.01  
2024-2025 уч. г.

№	Название мероприятия	Классы	Дата	Время	Место проведения	Ответственные
1.	Открытый урок на тему: «Виды роботов и области их применения»	5 В	13.01.2025	17.40	207 кабинет	Усабаева С.С.
2.	Открытый урок на тему: «Знакомство с IDE»	6 Б	15.01.2025	17.55	315 кабинет	Мукашева А.П.
3.	Открытый урок на тему: «Идея для проекта»	3 И	15.01.2025	18:45	19 кабинет	Базарбек З.А.
4.	Ашық сабақ: «Кірістірілген циклдерді ұйымдастыру»	8 А	16.01.2025	8.50	207 кабинет	Бекенова А. Б.
5.	Урок-игра на тему: «Возвращение в скретч»	2 Д	16.01.2025	16:55	18 кабинет	Қаирлы Д. Д.
6.	Урок-игра на тему: «Термины в программировании»	6 Г	16.01.2025	14:15	207 кабинет	Иконникова А.С.

Руководитель МО  - Иконникова А. С.

## Отчет о проведении недели МИФ

С 13 по 17 января в школе-лицее №2 проходила неделя предметов физико-математического цикла. Перед проведением предметной недели учителя разделили между собой следующие обязанности. Учителя математики были ответственными за проведение открытия недели, учителя информатики взяли на себя оформление, дизайн баннера и грамот.

Цель предметной недели: формирование у учащихся положительных мотивов к учебному труду, привитие интереса к предметам: математика, физика, информатика, развитие логического мышления, сплочение коллектива учащихся в совместной работе.

Согласно составленного плана учителями информатики были проведены следующие мероприятия.

13 января 2025 года в 5 «В» классе учитель информатики Усабаева С. С. провела открытый урок на тему «Виды роботов и области их применения». На уроке ученики познакомились с возможностями искусственного интеллекта, проверили свои знания на образовательной платформе <https://learningapps.org/>, выполнили практическую работу на ноутбуках. В ходе урока ученики оценивали себя сами, используя листы самооценивания. В конце урока ребята посчитали свои баллы и озвучили полученные оценки. Сымбат Сеилхановна подвела итоги урока и отметила успехи каждого ученика. В заключении учащиеся оставили свои впечатления об уроке на стикерах. В целом урок прошел на хорошем уровне, ученики проявили интерес к изучаемой теме.



15 января в 3 «И» классе Базарбек З. А. провела открытый урок на тему «Идея для проекта». В ходе урока ребята разделились на 3 команды и выполняли задания в группах, в том числе и интерактивные на цифровой образовательной платформе wordwall, используя возможности искусственного интеллекта познакомились с несколькими видами текстовых редакторов, узнали, где и как их можно использовать. На протяжении всего урока каждый ученик заполнял свой лист оценивания. В конце урока ребята посчитали свои баллы и получили награждение в виде Сертификатов.



На протяжении всего урока ученики с интересом выполняли задания, активно дополняли ответы друг друга. Поставленная цель урока была достигнута.



«Математика. Информатика. Физика» апталығы аясында 8 «А» сыныбында 16-қаңтар күні информатика сабағынан «Кірістірілген циклдерді ұйымдастыру» тақырыбында ашық сабақ өткізілді. Сабақтың басында алдымен мұғалім оқушылармен амандасып, оларды тексерді, түгендеді. Жақсы көңіл сыйлау үшін алдымен бір біріне оқушылар жақсы көңіл тіледі. Сабақ барысында жаңа тақырып түсіндірілмей тұрып, алдымен өткен тақырыпқа тоқталып, сұрақтар қойылды. Балалар сұрақтарға жауап берді. Жаңа тақырып google forms, padlet платформалары мен D-ID (жасанды интеллект) элементтері арқылы түсіндірілді. Сабақ соңында кері байланыс алу үшін padlet платформасы қолданылды. Оқушылар QR code арқылы тапсырмалар орындады. Сабақтың нәтижесінде оқушылардың заманауи платформалармен, оның ішінде QR code және де әр түрлі платформалар арқылы жұмыс жасау білетіндіктерін көрсете білді.

Информатика пәнінің мұғалімі Бекенова А. Б.



15 января 2025 года в 6 «Е» классе прошел открытый урок по информатике на тему: «Знакомство с IDLE». Цель урока: познакомиться с интегрированной средой создания программ, написать первый программный код. В начале урока ученики посмотрели интересное и поучительное видео о разработчике языка программирования Python Гвидо Ван Россуме. Обсудили особенности этого языка программирования. Далее выполнили интерактивные задания на цифровых образовательных платформах Joyteka и Worldwall, задания в рабочем листе и в заключении практическую работу на компьютерах. Ученики 6«Е» класса проявили активность и интерес к изучаемому материалу. На всех этапах урока ребята оценивали свою работу используя лист оценивания. В заключении ученики поделились своими впечатлениями об уроке используя метод «Свободный микрофон».

Учитель информатики: Мукашева А. Н.



16 января в рамках недели МИФ учитель информатики Иконникова А. С. провела открытый урок в 6 «Г» классе на тему «Термины программирования». Урок прошел в формате познавательной игры, что сделало его еще более интересным и захватывающим. В начале урока ребят привлекло приветствие «ожившей» фотографии первой женщины программиста Ады Лавлейс. Далее для когнитивной стимуляции головного мозга ученики выполнили упражнение «Козочка-колечко». Целью урока было не только введение и усвоение новых понятий по довольно сложной теме «Язык программирования Python», но и представление их в необычных ситуациях. Это содействовало углубленному изучению предмета и поддержанию устойчивого интереса к нему. Урок способствовал развитию логического мышления, творческой активности, коллективизма, находчивости, а также умений анализировать полученные данные и обосновывать свою точку зрения. По итогам урока команда ребят занявшая 1 место получила 10 баллов, за 2 место – 9 баллов, за 3 место – 8 баллов соответственно. В заключении ученики поделились своими впечатлениями используя метод «Неоконченное предложение...».





В рамках недели МИФ были проведены открытые уроки с использованием искусственного интеллекта, цифровых образовательных платформ, что вызвало интерес учащихся к изучению одного из самых сложных разделов в информатике «Программированию». Учащиеся показали активную работу и заинтересованность на уроках при выполнении заданий и проектов. Сложность проведения недели заключалась также в том, что это была первая учебная неделя, ребята только вышли с зимних каникул, были классы которые объединили (не разделили на группы в этом полугодии), поэтому проведенные открытые уроки были еще и уроками знакомств учителя с новыми учениками.

В целом предметная неделя МИФ прошла продуктивно, привлекая внимание учащихся к современному образовательному процессу.

Руководитель МО учителей информатики: Иконникова А.С.