

о проведении недели естественно-математического цикла

«Математика, информатика, физика»

Время проведения с 9 февраля по 20 февраля 2026 г.

Активизация внеклассной деятельности естественно-математического цикла призвана не только возбуждать и поддерживать у учеников интерес к предметам, но и желание заниматься ею дополнительно, как под руководством учителя во внеурочное время, так и при целенаправленной самостоятельной познавательной деятельности по приобретению новых знаний. Одной из форм внеурочной работы являются недели естественно-математического цикла, которые обладают большим эмоциональным воздействием на участников. И методическое объединение учителей ЕМЦ нашей школы очень активно работает над вопросом полноценного и интересного проведения тематических недель, их формы и содержания.

Тема проведения недели «Современные технологии и искусственный интеллект в изучении точных наук»

Цели проведения недели МИФ.

1. создание условий для повышения интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла;
2. расширение крутизора учащихся;
3. выявление учащихся, имеющих повышенную мотивацию к изучению предметов естественно-математического цикла.
4. Развивать коммуникативные, познавательные и личностные УУД

задачи:

- активизировать познавательную деятельность учащихся;
- развивать интерес к математике, информатике и физике через нестандартные формы работы;
- внедрять современные образовательные технологии, включая элементы искусственного интеллекта;
- способствовать развитию командной работы и коммуникативных навыков;
- выявлять и поддерживать одаренных учащихся;
- повышать профессиональное мастерство педагогов через обмен опытом.
- **Образовательные:**
 - опираясь на знания учащихся по предметам естественно-математического цикла, закрепить в игровой, занимательной форме изученный ранее материал.
- **Развивающие:**
 - развивать у учащихся логическое мышление, память, речь, смекалку, любознательность, используя умственно-гимнастические упражнения и задачи, а так же для получения новых знаний,

информационным инструментом с целью поиска необходимой информации для выпуска стенгазеты, составления кроссворда, написания доклада, реферата; развивать интерес к предметам ЕМЦ

• **Воспитательные:**

воспитывать у учащихся веру в свои силы, стремление к проявлению собственной инициативы; воспитывать умение работать в коллективе и выслушивать товарищей, адекватно реагировать на полученные результаты.

Ожидаемые результаты:

- повышение интереса учащихся к предметам математического цикла;
- развитие логического и критического мышления;
- формирование навыков работы с современными технологиями;
- повышение мотивации к обучению;
- развитие творческих способностей учащихся;
- обмен опытом среди педагогов.

Для реализации поставленных целей в предметной неделе МИФ были включены следующие внеклассные мероприятия и открытые уроки.

№-шара мероприятия	Платформа	Мероприятие	Ссылка	Жауапты или мүдделіні
Аптамыздың шығарымы. Открытие недели «МИФ»	МИФ	09.02.2026	5-9 «А»	Нурдуллин Е.Г., Бондаренко А.Н. Ишанова М.Р., Ильдебасов Е.Р. Қалдыбек А.Б. Қасиен Д.М.
Математикалық сайыс «Оңдық басынғы математикалық сауаттылықтың маңызы. Оңдық басынғы математикалық сауаттылық»	математика	10.02.2026	5 «А»	Нурдуллин Е.Г.
Математикалық сайыс «Квадраттық функция»	алгебра	11.02.2026	8 «А»	Ишанова М.Р.
Открытый урок «Действие десятичной дроби на десятичную дробь».	математика	11.02.2026	5 «А»	Бондаренко А.Н.
Внеклассное мероприятие «Математикалық сауаттылық»	физика	11.02.2026	7-9 «А»	Қалдыбек А.Б. Қасиен Д.М.(практикант)
Математикалық сайыс «Роботтың сызық бойымен қозғалуы»	информатика	12.02.2026	5 «А»	Ильдебасов Е.Р.
Математикалық сайыс 10-шары «Рубика көзделді»	информатика	13.02.2026	7 «А»	Ильдебасов Е.Р.
Математикалық сайыс 10-шары «Математикалық сауаттылық»	физика	13.02.2026	7-10 «А»	Қалдыбек А.Б. Қасиен Д.М.(практикант)
Внеклассное мероприятие «Черный ящик»	математика	16.02.2026	5-9 «А»	Бондаренко А.Н.
Математикалық сайыс 10-шары «Халықаралық математикалық сайыс»	математика	17.02.2026	5-7 «А»	Нурдуллин Е.Г.

тематическая математика				
курс «Геометрические фигуры»	математика	18.02.2026	5-6 «Б»	Бондаренко А.Н.
классное мероприятие «Битва друтмов»	информатика	19.02.2026	5-6 «Б»	Ильдебата Е.Р.
Закрытие недели МИФ	МИФ	20.02.2026	5-10 «А»-классы	Нурдулиев Е.Т., Бондаренко А.Н., Ишанова М.Р., Ильдебата Е.Р., Калдыбек А.Б., Касен Д.М.

С чего мы начали? При планировании предметной недели выбрали основную тему, дату, продумали оформление и мероприятия. Мы старались учитывать раннюю подготовку учащихся, так как основная задача предметной недели привлечь и заинтересовать каждого ученика. Неделя МИФ проходила согласно заранее составленному плану.



Учителя – предметники в ходе предметной недели проявили хорошие организаторские способности, умение создавать праздничную атмосферу.

Учащиеся показали умение применять знания в различных ситуациях, взаимовыручку, нестандартные решения трудных вопросов. Интересные разнообразные нетрадиционные формы проведения предметных недель вызвали большой интерес учащихся, увеличив число участников.

Хоть в школе и небольшое количество обучающихся, но ребята проявили действительно живой интерес к области математики. Им была свойственна природная наблюдательность, изобретательность и творческая активность. Кроме всего прочего – это еще была и возможность проявить себя для каждого, пусть даже неважно успевающего ученика. Математику не зря называют «царицей наук», ей больше, чем какой-либо другой науке свойственны красота, гармония, изящество и точность.

Все намеченные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, за счёт интересного содержания конкурсов и контроля со стороны учителей-организаторов. Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря чёткому и своевременному планированию.

Анализируя указанные мероприятия, следует отметить, что проведение предметной недели способствует не только углубленному изучению предметов в пределах школьного курса, но и развитию личностных качеств обучающихся, активизирует их мыслительную деятельность, способствует появлению у учащихся внутренних мотивов к обучению, к дальнейшему самосовершенствованию, саморазвитию, самосовершенствованию, способствует сближению учителя и ученика.

Проведенные мероприятия предметной недели показали хороший результат, а именно: каждый ученик приобрел веру в свои силы, уверенность в своих способностях и возможностях, в каждом ученике были развиты коммуникативные качества личности: взаимное уважение, доброжелательность, доверие, уступчивость и в то же время инициативность, навыки делового общения, терпимость. Для ребят было важно узнать что-то новое в области ЕМЦ, каждый из них обозначил для себя основные мотивы учения, побуждающие их к активной познавательной деятельности.

Руководитель МО: Бондаренко А.Н.



<https://www.instagram.com/reel/DU1hRQ5ujJH57hgsh-bTAwa2x4ODIsaHqj>

<https://www.instagram.com/reel/DU1cympcDQXs7igsh-Zm5wdrZ3NGRpeXF6>

<https://www.instagram.com/reel/DU1XEAvjJLu7igsh-bMlqbGx4hzYxcDhq>

<https://www.instagram.com/reel/DU1Kxs8jKSS7igsh-MTZIMop3NjYsNLjvNA>

<https://www.instagram.com/reel/DU1n3K4PDEFB7igsh-ODcycW5scH11b3py>

<https://www.instagram.com/reel/DU1noutnjMkq7igsh-NnhvhTASZ3kyNjFw>

<https://www.instagram.com/reel/DU1MTKGDKj7igsh-ZG1SYzR5QXk0Zj>

<https://www.instagram.com/reel/DU147bVBIE8n7igsh-d2R0cnk0aFDpNjlr>

<https://www.instagram.com/reel/DU1ODnrjDIQ7igsh-aml1NTVpZGwzeGfk>