План заходів з математики на 2020-2021 н.р. в Бросківській ЗОШ

( в рамках проведення Року математики)

« Про оголошення Року математики в закладах освіти району» , відповідно річного плану роботи школи та з метою пошуку, підтримки, розвитку творчого потенціалу обдарованої молоді, посилення уваги до вивчення математики в загальноосвітньому навчальному закладі, розвитку математичних здібностей  учнів та підвищення кваліфікації педагогів згідно даного розпорядження та  наказу  відділу освіти   в навчальному закладі  було затверджено  План  заходів,  спрямованих на популяризацію та активізацію вивчення математики.

У рамках оголошення Року математики та з метою розвитку математичних здібностей учнів в навчальному  закладі в вересні 2020 року проведено заочну подорож «Мандрівка по країні Математика». У цій подорожі взяли участь учні 7-8 класів. Учасники команд та їхні вболівальники, подорожуючи різними маршрутами, розв’язували цікаві логічні задачі, проявляли свою кмітливість та винахідливість.

На святі прозвучали математичні гуморески, задачі-жарти, пісні про математику. Діти отримали емоційно-позитивний заряд. Кожен із них, враховуючи свої індивідуальні особливості та інтереси, міг працювати із захопленням. Під час заходу учні дізналися багато цікавого, нового і корисного з математики.

Переможців та переможених не було, діти весело та захоплююче провели час і отримали  заохочувальні призи. (Відповідальна Журавльова І.І.)

У жовтні 2020 року учні 10-11 класів взяли участь у Олімпіаді на Урок. Учені 10 класу та учениця 11 класу отримали сертифікати учасників . (Відповідальна: Конькова С.О.) Учні 5-их класів взяли участь у шкільній олімпіаді з математики.  Перемогу здобули Бачарников Даниїл, Арпентьєва Дар’я, Беженар Кирил. (Відповідальна: Ніколаєва С.В.)

В вересні 2020 р. проведено конкурс усного рахунку серед учнів 5-их класів вчителями Ніколаєва С.В. і Конькова С.О.

В І етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади  з математики серед учнів 6-11 класів взяли участь 24 учні.

Протягом 1 семестру вчителі математики  Журавльова І.І., Ніколаєва С.В., Конькова С.О. залучали учнів до пошукової діяльності. Учні 9–их, 8 та 10 класів працювали  над проектами : «Геометрія в нашому місті», «Доведення теореми Піфагора», «Математика і сучасність», проводили міні-виставки під рубрикою  «Математика в різні періоди розвитку», проведено фотоконкурс   «Математика і природа» .

В нашій школі стало традицією щорічно проводити тижні математики. Метою цієї позакласної роботи є  залучення учнів до активної пізнавальної діяльності,  розширення їхнього математичного кругозору, пробудження в учнів інтересу до математики.

На кожен день тижня педагоги спланували математичні заходи: конкурси "Зразковий зошит",  "Цікаві факти із життя математиків ", конкурс  " Знавці математики " між учнями 5 класів, конкурс математичних газет між учнями 8-11 класів та конкурс математичних листівок ( 5-7 класи), « Математична вікторина» ( 8,10  класи), ігри "Математичне лото", "Математичний аукціон" ( 6-7 класи), конкурс творчих робіт (9-11 класи), конкурс ребусів і кросвордів ( 5-7 класи).

Активним учасникам проведених заходів вручено подяки.  Проведення інтелектуальних ігор, розваг, конкурсів сприяє удосконаленню й урізноманітненню розумової діяльності учнів: уяви, спостережливості, розвивало їхні важливі якості мислення: логічність, здатність до абстрагування, порівняння, доведення тверджень. Ми переконалися, що будь-яка діяльність дитини буде успішною тоді, коли вона здійснюється без примусу і дарує радість відчути себе переможцем, творцем.

Протягом року вчителі навчального закладу  проводять інформаційно-роз’яснювальну роботу серед учнів та вчителів школи щодо важливості вивчення математики,  готують учнів 9-их класів до ДПА  та учнів 11 класу до здачі ЗНО.