**ЖОБА**

**Қарағанды облысының білім беру ұйымдарында**

**«МАТЕМАТИКА АЙНАЛАМЫЗДА»**

**математикалық сауаттылық апталығын өткізу бойынша**

**ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛЫҚ**

**Іс-шаралар мақсаты:**

Математикалық мәдениетті қалыптастыру, математикалық сауаттылықты дамыту, ашық іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу арқылы педагогтар мен оқушылардың кәсіби шеберлігін жетілдіру.

**Міндеттері:**

- білім алушыларды математикалық тапсырмаларды орындауға тарту;

- математика бойынша білім деңгейі жоғары білім алушыларды анықтау;

- оқушылар арасында математиканың өмірдегі маңыздылығын насихаттау;

- білім алушыларды өз бетінше жұмысқа тарту, олардың математикаға қызығушылығын арттыру;

- математикалық қабілеттері бар білім алушыларды анықтау, математикалық ғылымдарды тереңдетіп оқуға ұмтылу;

- математика саласында білім алушыларды дамыту үшін педагогикалық технологиялар банкін қалыптастыру.

**Безендіру:** әрбір білім беру ұйымында қаржылық сауаттылық апталығын өткізу қарсаңында тақырыптық стендтер, көрмелер, плакаттар рәсімделуі қажет.

**Өтетін күні:** 23-27 қаңтар 2023 жыл

**Өтетін орны:** Қарағанды облысының барлық білім беру ұйымдарында

**Ұйымдастырушылар:** Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«МАТЕМАТИКА БІЗДІҢ АЙНАЛАМЫЗДА» математикалық сауаттылық апталығы** | | | | | |
| **23 - 27 қаңтар 2023 жыл** | | | | | |
| **І күн - 23 қаңтар 2023ж. МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ АПТАЛЫҒЫНЫҢ АШЫЛУЫ.** Саптық жиын, сынып сағаттары. | | | | | |
| **№** | **ІС-шара атауы** | **Өткізу түрі** | **Қатысушылар** | **Өткізу орны** | **Ссылка, өткізу алгоритмі немесе ережесі** |
| **1** | Күнделікті өмірдегі математикалық сауаттылық"білім беру ұйымдарында стенд ресімдеу | стенд ресімдеу | Математика пәнінің мұғалімдері |  |  |
| 1.2 | "Оқушылардың математикалық сауаттылығы функционалдық сауаттылықтың компоненті ретінде"саптық жиынын өткізу. | саптық жиын | Оқушылар, мұғалімдер, ата-аналар қоғамдастығы | ББ ұйымдары | Сценарий барысы |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 1.3 | Математикалық сауаттылық күніне арналған сынып сағаттары "Математика адам өмірінде" / " Сандар күні" / Сандарды қалай дұрыс қолдану керек?»/ | Сынып сағаты | 1-4 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 1.4 | Математикалық сауаттылық күніне арналған сынып сағаттары "Математика адам өмірінде" / " Сандар күні" / Сандарды қалай дұрыс қолдану керек?»/ | Сынып сағаты | 5-7 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 1.5 | Математикалық сауаттылық күніне арналған сынып сағаттары "Математика адам өмірінде" / " Сандар күні" / Сандарды қалай дұрыс қолдану керек?»/ | Сынып сағаты | 8-9 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
|  | **10-11 сыныптар** | | | | |
| 1.6 | Математикалық сауаттылық күніне арналған сынып сағаттары "Математика адам өмірінде" / " Сандар күні" / Сандарды қалай дұрыс қолдану керек?»/ | Сынып сағаты | 10-11 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
| **ІІ күн - 24 қаңтар 2023ж. БАЙҚАУЛАР.** | | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
|  |  | | | | |
| 2. | «Үздік видеосабақ 2023» математика пәнінің мұғалімдеріне арналған облыстық байқау | байқау | Математика пәнінің мұғалімдері | ББ ұйымдары |  |
| 2.1 | Математикалық ребустар, сөзжұмбақтар сайысы "Мен математикамен доспын» | байқау | 1-4 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | Математикалық ребустарды құру алгоритмі |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 2.2 | «Мен және менің отбасым жобасы» | Оқушы жобаларының байқауы | 5-7 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | «Мен және менің отбасым жобасы»  жеке жобаның құрылымы мен дизайнына қойылатын негізгі талаптар |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 2.3 | "Менің өмірімдегі Математика» математика бойынша шығармашылық жұмыстар байқауы | Шығармашылық жұмыстар байқауы | 8-9 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | "Менің өмірімдегі Математика» математика бойынша шығармашылық жұмыстар ЕРЕЖЕСІ |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 2.4 | «Математикасыз өткен бір күн " эссе байқауы | Эссе байқауы | 10 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | эссе жазу алгоритмі |
| **ІІІ күн - 25 қаңтар 2023ж. КЕЗДЕСУЛЕР, САЯХАТТАР.** | | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 3.1 | Математика саласында жоғары сынып оқушыларымен кездесу / "Өнегелі өмір" жобасы аясында» | Кездесулер, әңгімелесу | 1-4 сынып оқушылары | Zoom платформасы | ББҰ жоспары |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 3.2 | Математика саласында табысты қызметкерлермен кездесу / "Өнегелі өмір" жобасы аясында» | Кездесулер, әңгімелесу | 5-7 сынып оқушылары | Zoom платформасы | ББҰ жоспары |
|  | **8-9 сыныптар** | | | | |
| 3.3 | Математика саласында табысты қызметкерлермен кездесу / "Өнегелі өмір" жобасы аясында» | Кездесулер, әңгімелесу | 8-9 сынып оқушылары | Zoom платформасы | ББҰ жоспары |
|  | **10-11 сыныптар** | | | | |
| 3.4 | ЖОО-на онлайн саяхат | Кездесулер, әңгімелесу | 10-11 сынып оқушылары | Zoom платформасы |  |
| **IV күн - 26 қаңтар 2023ж.** **ӘҢГІМЕЛЕСУ, ТАЛҚЫЛАУ, ФИЛЬМДЕР КӨРУ.** | | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 4.1 | Оқушылармен "Қызықты сандар мен фигуралар", "Сандар кіммен дос?", "Мамандықтағы математика" тақырыптары бойынша әңгіме-сұхбат өткізу | әңгімелесу | 1-4 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 4.2 | Сандар мен олардың мағыналары туралы «Бір саны қайдан пайда болды» фильмін көру | Фильмдер көру | 5-7 сынып оқушылары | Интернет-ресурстары | <https://yandex.kz/video/preview/?text=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%82%D1%80%20%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%BE%D0%B2%20%D0%BE%20%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0%D1%85%20%D0%B8%20%D0%B8%D1%85%20%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85&path=wizard&parent-reqid=1610342631513098-1163002882305450345200107-production-app-host-vla-web-yp-35&wiz_type=vital&filmId=2456095141925724496> |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 4.3 | "Математика және өркениеттің гүлденуі"атты сандар мен олардың мағыналары туралы фильмдер көру. | Фильмдер көру | 8-9 сынып оқушылары | Интернет-ресурстары | <https://yandex.kz/video/preview/?filmId=7814847137354185251&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DTQ1y35AxVVM&text=%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82%20%D1%86%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%20%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%201.%20%D0%A0%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%B5%D0%BB&path=sharelink> |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 4.4 | "Адам өміріндегі сандардың маңызы» | Әңгімелесу, талқылаулар | 10-11 сынып оқушылары | Zoom платформасы |  |
|  | **V күн - 27 қаңтар 2023ж. ОЛИМПИАДАЛАР, ТАНЫМДЫҚ, ІСКЕРЛІК ЖӘНЕ КВЕСТ ОЙЫНДАРЫ, ДӨҢГЕЛЕК ҮСТЕЛДЕР ЖӘНЕ СУРЕТТЕР КӨРМЕСІ** | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 5. | "Математикалық сауаттылық-адамның әлемдегі математиканың рөлін анықтау және түсіну қабілеті" дөңгелек үстелі | Дөңгелек үстел | Математика пәнінің мұғалімдері | ББ ұйымдары | ереже |
| 5,1 | Математика мұғалімдеріне арналған "Математикалық РЕГАТА – 2023"республикалық олимпиадасының облыстық кезеңі | олимпиада | Математика пәнінің мұғалімдері | ББ ұйымдары | ереже |
| 5.2 | "Ойшылдар және ақылдылар" танымдық ойыны» | Танымдық ойын | 2-4 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
| 5.3 | «Математика дамуындағы Қазақстан ғалымдары» іскерлік ойыны | Іскерлік ойын | 3-4 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | алгоритм |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 5.3 | «Математикалық викторина» танымдық ойыны | Танымдық ойын | 5 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
| 5.4 | «Математикалық регата» танымдық ойыны | Танымдық ойын | 6-7 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 5.5 | «**Әр күнге арналған Математика» математикалық квест-ойыны»** | Квест-ойын | 8-9 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | ереже |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 5.6 | ЖОО мен колледждердің қатысуымен квест-ойын "Математикасыз өмір сүру мүмкін емес» | Квест-ойын | 10-11 сынып оқушылары, ЖОО , колледж студенттері | ББ ұйымдары | ереже |
| **VІ күн - 30 қаңтар 2021г. Закрытие недели*.* Аптаның жабылуы. СУРЕТТЕР КӨРМЕСІ, БАЙҚАУЛАРДЫ МАРАПАТТАУ, ОЛИМПИАДА НӘТИЖЕЛЕРІ, КОНФЕРЕНЦИЯ** | | | | | |
| 6.1 | «Математикалық сауаттылық - адамның математика әлеміндегі рөлін анықтау және түсіну қабілеті» КОНФЕРЕНЦИЯСЫ | Конференция | математика мұғалімдері | Zoom платформасы | Конференция материалдары |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 6.3 | «Математика әлемі балалар көзімен " суреттер көрмесі» | Суреттер көрмесі | 2-4 сынып оқушылары | ББ ұйымдары |  |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 6.4 | Білім беру ұйымдарында «Мен және менің отбасым» оқушылар жобалары байқауының жеңімпаздарын марапаттау» |  | 5-7 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | хаттама |
|  | **8-9 сыныптар** | | | | |
| 6.5 | «Менің өмірімдегі Математика» шығармашылық жұмыстар байқауының жеңімпаздарын марапаттау |  | 8-9 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | хаттама |
|  | **10-11 сыныптар** | | | | |
| 6.6 | «Математикасыз бір күн» эссе байқауының жеңімпаздарын марапаттау» |  | 10 сынып оқушылары | ББ ұйымдары | хаттама |