

Бекітемін
Директор: Сүтәсбаев Ж.Ж.
«08» 08 2024 ж.



Келісемін: *[Signature]*
Оқу ісін орындайтын: Дүйсеғалиева С.К.
«08» 08 2024 ж.

«Амангелді орта мектебі» КММ
«Жаратылыстану-математика» әдістемелік бірлестігінің жылдық жоспары
2024-2025 оқу жылы

Жаратылыстану - математика әдістемелік бірлестігінің тақырыбы: "Цифрлық технологияларды тиімді қолдану - уақыт талғам"

Жаратылыстану - математика әдістемелік бірлестігінің мақсаты: Цифрлық технологияларды тиімді қолдану арқылы жаратылыстану-математика бағытындағы пәндер бойынша оқушы біліктілік дағдыларын қалыптастырып, білім сапасын арттыру.

Жаратылыстану - математика әдістемелік бірлестігінің міндеті:

1. Оқу тәрбие жұмыстарын жоспарлап, ұйымдастыру.
2. Оқытудың мемлекеттік стандартына сәйкес бағдарламалар бойынша күнтізбелік - тақырыптық жоспарларды талдап, қарау.
3. Пән мұғалімдерінің өз білімдерін жетілдіру мақсатында біліктілігін көтеру курстарына баруды жоспарлап, мектеп әкімшілігіне ұсыну.
4. Аттестациядан өтетін мұғалімдердің тізімін жасап, жоспарлау.
5. Мектепшілік олимпиада өткізу, ғылыми жобаларға қатысу, PISA-ға ОЖСБ мен УБТ-ға дайындық жасау.
6. Пәнге қызығушылығын ояту үшін түрлі интелектуальды сайыстар, аңғалықтар, кештер ұйымдастыру, қатысу.

р/с	Іс- шаралар	Мақсаттары	Күтілетін нәтиже	Жауапты	Өткізілетін уақыты	Мониторинг	Ресурстар
I. ӘБ отырыстары							
1	1. Әдістемелік бірлестіктің 2023 - 2024 оқу жылында атқарған жұмыстарына талдау 2. Биылғы оқу жылы бойынша бірлестік жоспарымен танысу. 3. Күнтізбелік - тақырыптық жоспарларды, үйірме, элективті курс жоспарларын қарастыру.	2024-2025 оқу жылында орта білім беретін ұйымдарында ғылым негіздерін оқытудың ерекшеліктері туралы нұсқау хатпен танысу. Сынып журналдарының «BilimClass», дәптерлердің жүргізілуі туралы талаптарды қарастыру.	Нұсқау хатты оқып, танысады. Бірлестік жоспарын талқылайды. Негізгі пәндердің жүргізілуі туралы талаптармен танысады.	Бірлестік жетекшісі: Әбдіразақ Мейрім Мамұзды	тамыз	хаттама	Әдістемелік нұсқау хат. 2024 -2025 оқу жылы жоспар
2	1. I тоқсан қорытындысы бойынша есеп беру. 2. Тоқсандық БЖБ, ТЖБ қорытындысы бойынша сапаны оқыту нәтижесін талдау. 3. «Цифрлық технологияларды тиімді қолдану Цифрлық технологияларды тиімді қолдану» тақырыбында онлайн дөңгелек үстел.	I тоқсан қорытындысын талқылау. Білім сапасы төмен сыныптардың сапалық көрсеткіштерін қарау. Оқушыларды шығармашылық ізденіске баулу	Тоқсан қорытындысы шығарылады.	бірлестік жетекшісі	қараша	хаттама аңғалтама, талдама мониторинг танастырылым	жоспар

3	<p>1. I жартыжылдық қорытындысы бойынша есеп. 2. Білім беру мазмұнындағы жаңалықтар мен өзгерістер. (дөңгелек үстел)</p>	<p>I жартыжылдық бойынша білім сапасын бақылау.</p>	<p>Сынып жетекшілері I жартыжылдық бойынша білім сапасының мониторингін жасайды. ТЖБ жұмыстарының қорытындысын шығарады. Үлгерімі төмен оқушылармен жасалған жұмыстарын көрсетеді.</p>	<p>пән мұғалімдері</p>	<p>қаңтар</p>	<p>мониторинг жасау хаттама</p>	<p>дөңгелек үстел</p>
4	<p>1. III тоқсан бойынша білім сапасының қорытындысымен таныстыру. 2. Пәндік олимпиадаларының қорытындысы 3. Аттестаттаудан өтетін мұғалімдермен жұмыс жоспарын қарастыру. 3. «Қалыптастырушы бағалау сапасы –білім кепілі»</p>	<p>Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдерді қолдану және пәнді меңгерту. Пән олимпиадасының қорытындысы бойынша талдау.</p>	<p>Пәнді оқу мен талдауға, жазуға және пікірін еркін айтуға, ой алмасуға, шешім қабылдауға, ойын жинақтауға бағалауға, сыни ойлауға қалыптасады.</p>	<p>ӘБ жетекшісі</p>	<p>наурыз</p>	<p>диаграмма хаттама</p>	<p>анықтама баяндама</p>
5	<p>1. Жылдық білім сапасының көрсеткіші. 2. Оқушылардың сабаққа қатысу рейтингісі. 3. Элективті курс сабақтарының жүргізілуі және олардың оқушының білім деңгейіне ықпалы. 4. Пәндік жазба жұмыстарының қорытындысы 5. 2025-2026 оқу жылына арналған жылдық жұмыс жоспары</p>	<p>Жылдық білім сапасының көрсеткіштерін қарау. Элективті курс сабақтарының жүргізілуі туралы пікірлерді тыңдау.</p>	<p>Оқу жылы бойынша білім сапасының көрсеткіштері салыстырылады. Келесі оқу жылына міндеттер қабылданады.</p>	<p>ӘБ жетекшісі</p>	<p>мамыр</p>	<p>хаттама</p>	<p>анықтама</p>

II. Оқушылардың білім деңгейін тексеру

1	БЖБ,ТЖБ жұмыстарын алу.	Тоқсандық білім сапасын шығару	Тоқсандық білім сапасының қорытындысы шығарылады.	пән мұғалімдері	жыл бойы	бақылау жұмыстары	пәндік бақылау
2	11 сынып оқушыларының мемлекеттік қорытынды аттестаттауға, ҰБТ-ға дайындық жұмыстарын тексеру	Оқушылардың дайындығын қадағалау	Оқушылардың білім сапасы тексеріледі	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	жыл бойы	сабақты қадағалау	пәндік бақылау
3	8-9 сынып оқушыларының ОЖСБ, PISA-ға дайындық жұмыстарын тексеру	Оқушылардың дайындығын қадағалау	Оқушылардың білім сапасы тексеріледі	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	жыл бойы	сабақты қадағалау	пәндік бақылау

III. Пәннің оқытылу сапасы

1	Математика пәнінің оқытылу сапасы 5-11 сыныптар	Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдердің қолдануын, сыни ойлауын дамыту	Оқытуда тиімді цифрлық технологияларды қолдану жұмыстары қаралады	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	ақпан	анықтама	пәндік бақылау
2	Жаратылыстану, География, Биология пәндерінің оқытылу сапасы 5-11 сыныптар	Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдердің қолдануын, сыни ойлауын дамыту	Оқытуда тиімді цифрлық технологияларды қолдану жұмыстары қаралады	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	наурыз	анықтама	пәндік бақылау
3	Физика, химия, информатика пәндерінің оқытылу сапасы	Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдердің қолдануын, сыни ойлауын дамыту	Оқытуда тиімді цифрлық технологияларды қолдану жұмыстары қаралады	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	сәуір	анықтама	пәндік бақылау

IV. Байқаулар

1	Республикалық «Ақбота» интеллектуалды марафонына оқушыларды қамту	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау Білім сайысы	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	қазан	анықтама	тест
2	Мектепшілік пән олимпиадасын ұйымдастыру	Дарынды оқушылармен жұмыс	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	пән мұғалімдері	қазан	анықтама	олимпиада материалдары
3	Аудандық, облыстық пән олимпиадасына оқушы дайындау, қатыстыру	Дарынды оқушылармен жұмыс	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	пән мұғалімдері	қараша, қаңтар	мониторинг	олимпиада материалдары
4	Оқушыларды республикалық қашықтық олимпиадасына дайындау, қатыстыру	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	пән мұғалімдері ӘБ жетекшілері	жыл бойы	мониторинг	сайты
2	«Ғылыми жұмыс - ізденіс негізі» Жаратылыстану пәндері бойынша ғылыми жұмыстарын тыңдау	Дарынды оқушылармен жұмыс	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	пән мұғалімдері	наурыз	байқау	таныстырылым

V. Апталықтар, ашық сабақтар.

1	Тақырыбы «Химия – қызықты ғылым» Ашық сабақ: «Химиялық реакция теңдеулері бойынша есептер шығару». 8-сынып.	Оқушылардың химия пәніне деген қызығушылықтарын арттыру	Мұғалім өзінің әріптесінің іс-тәжірибесі туралы ақпарат алады. Сабақтарға, сыныптан тыс жұмыстарға қатысып, тәжірибе алмасады.	пән мұғалімі	18-22.11. 2024 ж. 19-қараша	анықтама	апталық жоспары, апталық көрнекіліктері
---	--	---	--	--------------	------------------------------------	----------	--

2	<p>Тақырыбы: «Биология – өмір тану, табиғаттың сырын табу»</p> <p>Ашық сабақ: «Нейрондардың түрлері мен қызметтері». 9-сынып.</p>	<p>Оқушылардың биология пәніне деген қызығушылықтарын арттыру</p>	<p>Мұғалім өзінің әріптесінің іс-тәжірибесі туралы ақпарат алады. Сабақтарға, сыныптан тыс жұмыстарға қатысып, тәжірибе алмасады.</p>	<p>пән мұғалімі</p>	<p>25-29.11. 2024 ж.</p> <p>27-қараша</p>	<p>анықтама</p>	<p>апталық жоспары,</p> <p>апталық көрнекіліктері</p>
3	<p>Тақырыбы: «Бар ғылымның бастауы - математика»</p> <p>Ашық сабақ: «Теңдеулерді шешу». 8-сынып.</p>	<p>Оқушыларға әр ғылымда математиканың алатын орны тереңірек ұғындыра отырып, оқушылардың пәнге деген қызығушылықтарын арттыру</p>	<p>Мұғалім өзінің әріптесінің іс-тәжірибесі туралы ақпарат алады. Сабақтарға, сыныптан тыс жұмыстарға қатысып, тәжірибе алмасады.</p>	<p>пән мұғалімі</p>	<p>02-07.12. 2024 ж.</p> <p>4-желтоқсан</p>	<p>анықтама</p>	<p>апталық жоспары,</p> <p>апталық көрнекіліктері</p>
4	<p>Тақырыбы: «Қызықты география әлемі»</p> <p>Ашық сабақ: «Дүниежүзі халықтарының әулеттері мен топтары». 7-сынып.</p>	<p>Оқушылардың пәнге деген қызығушылықтарын арттыру</p>	<p>Мұғалім өзінің әріптесінің іс-тәжірибесі туралы ақпарат алады. Сабақтарға, сыныптан тыс жұмыстарға қатысып, тәжірибе алмасады.</p>	<p>пән мұғалімі</p>	<p>17-21.02. 2025 ж.</p> <p>19-қаңтар</p>	<p>анықтама</p>	<p>апталық жоспары,</p> <p>апталық көрнекіліктері</p>
5	<p>Тақырыбы: «XXI ғасыр – жасанды интеллекті ғасыры»</p> <p>Ашық сабақ: «Таңдауды ұйымдастыру». 7-сынып.</p>	<p>Қазіргі таңда өзекті болып отырған цифрлық технологиялардың қыр-сырын оқушыларға ұғындыру. Оқушылардың пәнге деген қызығушылықтарын арттыру</p>	<p>Мұғалім өзінің әріптесінің іс-тәжірибесі туралы ақпарат алады. Сабақтарға, сыныптан тыс жұмыстарға қатысып, тәжірибе алмасады.</p>	<p>пән мұғалімі</p>	<p>03-07.03. 2025 ж.</p> <p>19-наурыз</p>	<p>анықтама</p>	<p>апталық жоспары,</p> <p>апталық көрнекіліктері</p>

6	Тақырыбы: «Физика ғажайыптары» Ашық сабақ: «Ядролық өзара әрекеттесу. Ядролық күштер». 9-сынып.	Оқушылардың пәнге деген қызығушылықтарын арттыру	Мұғалім өзінің әріптесінің іс-тәжірибесі туралы ақпарат алады. Сабақтарға, сыныптан тыс жұмыстарға қатысып, тәжірибе алмасады.		14-18.04. 2025 ж. 16-сәуір	анықтама	апталық жоспары, апталық көрнекіліктері
ҮІ. Жеке тұлғаның қабілетін дамыту жұмыстары							
1	Дарынды, үлгерімі төмен оқушыларды анықтау, жоспар құру.	Дарынды, үлгерімі төмен оқушыларды анықтау.	Әр сыныптағы дарынды, үлгерімі төмен оқушылар анықталады. Оқушылармен жұмыс жасау жоспары жасалады.	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	қыркүйек	анықтама	
2	Үлгерімі төмен оқушылармен қосымша жұмыстар жүргізу.	Дамыту жұмыстарын жасау.	әр сыныптағы үлгерімі төмен оқушылар анықталады. Оқушылармен жұмыс жасау жоспары жасалады.	пән мұғалімдері ӘБ жетекшісі	жыл бойы	анықтама	
3	«Цифрлы технологияны ендіру - сапалы білім беру негізі» тақырыбында дөңгелек үстел.	Жаңартылған білім мазмұны бойынша түсінік	Мектеп мұғалімдерімен іс-тәжірибе алмасу	жартылыстану пәнінің мұғалімдері	қараша	жоспар	
4	Тәлімалушы мен тәлімгер диалогі	Мұғалімдердің тәлімгерлік ету жұмысын дамыту	жас мұғалімдерді үйретуде тәлімгерлік жұмыс жүйеленеді	Бірлестік жетекшісі	жыл бойы	жоспар	

5	Жас мамандар «Тәлімгер тәжірибесі»	Жас мамандарға қазіргі оқыту әдісін көрсету, үйрету	Тәжірибелі ұстаздар сабағына қатысады, тәжірибе алмасады		жыл бойы	тәжірибе сабағы	
ҮІІ. «Озық іс-тәжірибе»							
1	Авторлық бағдарламалар құрастыру	Іс-тәжірибе бөлісу	Авторлық бағдарламалар жазады. Олардың сайыстарға қатысуларын қадағалайды.	пән мұғалімдері	жыл бойы		
2	Басылымдарға мақала жазу	Мұғалімдердің жұмыстарын басылым беттеріне жариялау	Мұғалімдердің Жұмыстарын журнал, газет беттеріне шығуын қадағалау	ӘБ жетекшісі	жыл бойы		мақала
3	Семинарлар ұйымдастыру	Озық іс-тәжірибелермен алмасу	Үздік мұғалімдердің озық тәжірибелерін аудан, облыс көлемінде тарату	ӘБ жетекшісі	жыл бойы	семинар	