**1.** **Әдістемелік қызмет**

2017-2018 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беретін ұйымдарында оқу процесін ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы әдістемелік нұсқау хаты, Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығымен ұсынылған (хаттама 2014 жылғы 02 қыркүйек №1) ақпараттандыру үдерістерін басқару үшін ақпараттандыру бойынша нормативті –құқықтық құжаттар пакеті таратылды.

Тамыз- ақпан айы аралығында 17 мектепті спутникалық желімен "Астел" АҚ Интернет жүйесімен, 11 мектепті АҚ «Қазақтелеком» қамтамасыз етті, наурыздың 1-нен барлық 28 мектепті Интернет желісімен қамтамасыз етеді АҚ «Қазақтелеком» . Интернет желісінің үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету мақсатында 7 қыркүйек күні "Астел" АҚ ( Компания желілерді жобалау және жабдықты жеткізуден бастап, пайдалануға енгізу және тапсырыс беруші қызметін оқытумен аяқтай отырып қосымша қызметтердің кең көлемін көрсетеді) директоры Фомин Валерий Олеговичпен кездесу өткізілді. Семинар кеңес Юрий Гагарин атындағы жалпы орта білім беретін мектеп қабырғасында, оған 17 мектептің (бұл мектептерді "Астел" АҚ спутникалық Интернет желісімен қамтамасыз етеді) информатика пәні мұғалімдері қатысты. Семинар барысында Интернет желісінің жылдамдығын арту бойынша сұрақтар қойылып ой бөлісті.

2017 жылдың 14 қыркүйегінде Ю.Гагарин атындағы жалпы орта білім беретін мектебінде "Ақпараттық сайттын толымдылығы" тақырыбында оқыту семинары өткізілді. Семинарға 34 білім мекемесінің информатика пәні мұғалімдері мен жүйе әкімшілері қатысты.

Білім беру жүйесін ақпараттандыру бағыты жаңа ақпараттық технологияларды пайдалану арқылы дамыта оқыту, қашықтықтан оқыту, тұлғаға жеке бағыттап оқыту мақсаттарын жүзеге асыра отырып, оқу тәрбие үрдісінің барлық деңгейлерінің тиімділігі мен сапасын арттыру мақсатында Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оқу- әдістемелік орталығының қолдауымен АБЖ «Білімал» порталында Қарағанды облысы бойынша «Activstudio бағдарламасында жұмыс», «Captivate бағдарламасы» тақырыптарында қашықтықтан оқыту курсы 31.10.-23.01.2017 ж. аралығында өткізілді, Жаңаарқа ауданынан 34 мұғалім сертификатталды.

BilimMediaGroup компаниясымен бірлескен жоба аясында білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығының әдіскерлерімен 26.10.2017ж. Б.Амалбеков атындағы және Ю.Гагарин атындағы ЖОББМ базасында бастауыш сынып және информатика пәні мұғалімдеріне арналған практикалық оқыту семинары өткізілді, 28 мектептен 43 мұғалім қатысты.

"Оқушылардың ақпараттық және өмірдегі қажетті салалардағы құзыреттілігін арттырудағы білім мекемесінің орыны" тақырыбында 30.11.2017ж. Талдыбұлақ ЖОББМ базасында информатика пәні мұғалімдеріне арналған семинар өткізілді, семинарға 32 информатика пәні мұғалімі және жүйе әкімшілері қатысты.

«Электрондық сынып журналы» жобасы бойынша О.Жұмабеков атындағы ЖОББМ, Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ, С.Сейфуллин атындағы ЖОББМ, Ю.Гагарин атындағы ЖОББМ, №132 ЖОББМ, О.Әлібаев атындағы ЖОББМ, Ақтүбек ЖОББМ, Қызылжар ЖОББМ, Ынтымақ ЖОББМ, Ақтау ЖОББМ, Атасу ЖОББМ, Бидайық ЖОББМ, Ж.Сәдуақасов атындағы ЖОББМ, Талдыбұлақ ЖОББМ, Жаңаарқа ЖОББМ толық көшіп жұмыс жасайды. Ал Ынталы ЖОББМ, Коктал ЖОББМ, Айнабұлақ ЖОББМ, Ақтайлақ ЖОББМ, №140 НОМ, №135 НОМ, №144 НОМ, Кенжебай-Самай НОМ электронды журналға қосымша қағаз түрінде жұмыс жасайды. Аталған жоба бойынша 11.01.2018 ж. Директорлардың оқу ісі бойынша орынбасарларымен, жүйе әкімшілерімен семинар-кеңес өткізілді.

Физика пәні бойынша шығармашылық топ мүшелерімен 01.02.2017 ж. Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ-Турусбекова Д.Ш., Ю.Гагарин атындағы ЖОББМ-Хамитбекова Б.А., №132 ЖОББМ- Сейдуалина Ш.У. отырысы өткізілді, «Шекарасыз білім беру» жобасы бойынша семинарға барған мұғалімдердің пікірі тыңдалды және осы жоба бойынша бір күндік оқу ұйымдастырылды. Оқу-әдістемелік орталығында 26 сәуірде өткен семинарда жалпы есебі тыңдалды.

«Модуль» спорт кешеніңде оқушылар арасында І Аудандық робототехника фестивалі, бағдарламалау және инновациялық технологиялар **«EduRobot.ZH»** (ары қарай жарыс) өткізілді. Жарыста оқушылар «Механикалық сумо», «Зияткерлік сумо Lego Mindstorms және Arduino», «Кегельринг», «Кегельринг-квадро Lego Mindstorms және Arduino», «Сызық бойымен жүру бастаушылар үшін және жалғастырушылар үшін Lego Mindstorms және Arduino», «Шығармашылық «Сервистік робот және «Роботтар және табиғат», «Лабиринт», «Lego Wedo» атты санаттар бойынша сайысқа түсті. Жарысқа орта мектептерден құралған 10 команда (80 оқушы) қатысты. Оқушыларды озық ойға жетелеп, зияткерлік қабілетін шыңдайтын айтулы шара Елбасы Нұрсұлтан Назарбаевтың «Төртінші өнеркәсіптік революция элементтерін жаппай енгізу керек. Бұл- автоматтандыру, роботтандыру, жасаңды интеллект, «ауқымды мәліметтер» алмасу, тағы басқа міндеттер» екенің атады. Мемлекет басшысының Қазақстан халқына арнаған Жолдауын жүзеге асыру, жастар мен балалардың инно­­вациялар мен жоғары техноло­гия­­ларға қызығушылығын арттыру мақсатында қолға алынған. Игілікті істі аудандық Білім бөлімі ұйымдастырды, фестивальды білім бөлімінің басшысы Аштаев Тлеш Бейсенбайұлы ашты және құттықтау сөзі Қарағанды облысы білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығының әдіскері Ақылтаев Дулат Сағдатұлына берілді, қатысушыларға қолдау көрсету үшін шақырылған қонақтар да болды, олар Қарағанды облысы білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығының әдіскері Төребаев Талғат Төлешұлы, аудандық ішкі саясат бөлімінің басшысы Казимов Руслан Әбдіғалымұлы, аудандық әскери комиссариатының басшысы Биғарашев Әсет Аманкелдіұлы және аудандық кәсіпкерлік және өнеркәсіп бөлімінің басшысы Ибраев Мұрат Есеркепович.

Жарысқа қатысуға ауданның 10 мектебінен құ­рал­ған барлығы 10 команда (80 оқушы) тіркелген. Жарысқа 10-19 жас аралығындағы жеткіншектер қатысып, әрбір команда құрамына екі оқушы кірді.
Енді осындай жарыс жыл сайын өтпек. Осы жарыс арқылы біз балалардың инновациялық жаңа технологияға деген орасан ынтасын көрдік.
Жарысқа қатысқан өрендердің бойынан уақыт талабына сай жаңа технологияға ерекше ынта мен ықыласты көре білдік.
Сонымен, ауданда алғаш өтіп отырған жарыстың да нәтижелері белгілі болды. **І орынды** Ю.Гагарин атындағы ЖОББМ оқушысы Насурилла Ділназ; О.Жұмабеков атындағы ЖОББМ оқушысы Узбаев Темірлан, Қадыр Сабина, Мұса Дастан, Қайыржанов Нұрғазы, Байбек Баһадұр, Абикаев Рамазан, Мағазұлы Әділ, Шомытов Нұртілеу, Құрақбай Нұрсұлтан, Кәрібай Мейіржан; Ақтау ЖОББМ Наурызбай Сырлыбай, Әнуар Ерсұлтан; Қызылжар ЖОББМ оқушылары Қадыр Сабина, Ахметжанов Нұрсәт. **ІІ орынды** С.Сейфуллин атындағы ЖОББМ оқушылары Жамалдинов Рамазан, Шомыт Нуршат, Тәңірберген Айкерім, Тәңірберген Сәнкерім ; Ю.Гагарин атындағы ЖОББМ оқушысы Мықтыбай Нұрым, Жумаділда Жанара, Зияда Аңсаған, Жубаев Нуржан; Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ оқушысы Нұрланов Бекұлан, Аман Ануар; Жаңаарқа ЖОББМ оқушылары Аманбай Ерасыл, Хамзе Асқар, Әбдіғалиұлы Нұрсерік, Жақан Дастан; О.Әлібаев атындағы ЖОББМ Кәрібекова Гүлдана, Берген Ділназ, Жарлықанова Гүлназ, Рамазанова Сәнім; Ақтау ЖОББМ оқушылары Әнуар Әліхан, Жақсылықова Еркемай. **ІІІ орынды** Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ оқушылары Рысбеков Жарқынбек, Балташ Мерей, Мұқтаров Әділет, Кенжеғазы Мадияр; Ақтау ЖОББМ оқушылары Наурызбай Сырлыбай, Игілік Жандос, Ануар Ерсұлтан, Есенгелді Ілияс; 132 ЖОББМ оқушылары Жаппаров Тлектес, Асқар Әлішер, Кәріпбеков Диас, Мәнтенов Асхат. Жүлде­герлердің бәрі диплом және қатысқаны үшін сертификаттармен марапатталды.

Қарағанды қаласында «Жастар» спорт кешеніңде наурыздың 30-31 күндері ІҮ Халықаралық **«ROBOLAND 2018»** фестивалі өткізілді. Фестивальға Қазақстан, Ресей, Қырғызстан және Польша мемлекеттерінен 771 команда қатысты, оның ішінде Жаңаарқа ауданының О.Жұмабеков атындағы ЖОББМ, Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ, Ю.Гагарин атындағы ЖОББМ, №132 ЖОББМ, Қызылжар ЖОББМ, С.Сейфуллин атындағы ЖОББМ, Ақтау ЖОББМ, Жаңаарқа ЖОББМ 37 оқушыдан құралған құрама командасы қатысып О.Жұмабеков атындағы ЖОББМ оқушылары Шомытов Нұртілеу және Кәрібай Мейіржан 1 орынмен, Мағазұлы Әділ және Қайыржанов Нұрғазы 2 орын алып медаль, дипломдармен, қатысқан барлық мұғалімдер мен оқушылар сертификаттармен марапатталды, сонымен қатар біріншіліктің Кубогын алып келді.

Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ-де 31 наурызда өткен Б.Амалбеков атындағы ІІІ аудандық математикалық олимпиадаға 69 оқушы қатысып, дипломдармен марапатталды.

Облыстық білім басқармасының қолдауымен ЖШС «Bilge Karagandy», «Serpin» ұлттық білім және инновация палатасы мен «Bilge» халықаралық ақыл ойды дамыту орталығы «Bilgen» бағдарламасы аясында интеллектуалды курстар мен пәндік олимпиадалар өткізді, олимпиадаға 17.04.2018 ж. № 132 ЖОББМ 15 оқушы қатысып Алматы қаласында өтетін ІІІ турға өткен.

Қарағанды облысы білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығы мен Қазақстандық білім беру және спорттық робототехника "KazRobotics" Федерациясымен бірлесе отырып, "KazRoboSport-2018" облыстық іріктеу чемпионатын және "KazRoboProject-2018" робототехникадан ғылыми- техникалық жобалар байқауына Қарағанды қаласы "Болашақ" колледжінде 11 мамыр күні өткізілген, Жаңаарқа ауданынан 22 оқушы қатысып №132 ЖОББМ оқушылары 1 орынға ие болса, О.Әлібаев атындағы ЖОББМ оқушылары 2 орынға ие болды.

Жаңаарқа ауданы бойынша 28 мектеп  Bilimland.kz,  iMektep  және  iTest.kz онлайн және оффлайн түрінде оқыту ресурстарына қосылды. Әр мектептің ұстаздарына жеке аккаунттар құрылып, барлық педагогтарға білім беру ресурcтарын еркін пайдалану  мүмкіндігі берілді. Осыған орай, әрбір ұстазға өз аккаунтының логин паролі жеткізілді, пайдалану нұсқаулығымен танысты. Жоғарыда көрсетілген ресурстарға тіркелген ұстаздар санына байланысты ақпарат Білім беру басқармасына жолданады, ай сайын ресурстарды пайдалану туралы статистикасы шығады. «Bilim Media Groop» компаниясының ұйымдастыруымен <http://bilimland.kz/kk> «Жаңашыл мұғалім» байқауы өткізілді, байқауға барлық мұғалімдер оффлайн және онлайн тәртібінде қатысты.

Elluminate sabak.kz WEB- порталында «Интерактив Казахстан» АҚ келісім шарты жасалып 17 мектепке (О.Жұмабеков ат.ЖОББМ, №132 ЖОББМ, Ю.Гагарин ат.ЖОББМ, С.Сейфуллин ат.ЖОББМ, Қызылжар ЖОББМ, Бидайық ЖОББМ, Ақтүбек ЖОББМ, Атасу ЖОББМ, Түгіскен ЖОББМ, Ынтымақ ЖОББМ, Ақтау ЖОББМ, Талдыбұлақ ЖОББМ, Жаңаарқа ЖОББМ, О.Әлібаев ат.ЖОББМ, Ынталы ЖОББМ, Б.Амалбеков ат.ЖОББМ) қолжетімділік берілді (интерактивті сабақтар онлайн тәртібінде) аудандық деңгейде 56 сабақ, облыстық деңгейде 9 және облыс әкімінің премиясы бойынша 2 сабақ өткізілді, апта сайын екі күнде онлайн іс- шараларына дайындық жұмыстары (техникалық мүмкіндіктері Интернет жылдамдығы, микрофон, камера) мен сабақтар өткізіледі, ауқымды ісшараларға алдын-ала АО Казтелеком, ЖШС «Сакен» мекемелері басшыларына техникалық ықпал жасау туралы хат жолданады.

Білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығының ұйымдастыруымен онлайн режимінде "SMARTBLOGGER" облыстық байқауына қатысуға 17 мектеп мұғалімдері қатысып сертификатталды.

"Нұр Отан" партиясының Жаңаарқа аудандық филиалы төрағасы, аудан әкімі Ю.А.Бекқожиннің қолдауымен аудан орталығындағы 19 маусым күні О.Жұмабеков атындағы ЖОББМ, Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ, С.Сейфуллин атындағы ЖОББМ ІТ-сыныптар жұмысы ұйымдастырылды. Заманауи сыныптарының ашылу салтанатына партияның облыстық филиалы төрағасының бірінші орынбасары Қ.Б. Оспанова қатысса, №132 ЖОББМ ІТ-сыныпты ҚР Парламент Сенатының депутаты Рысқали Қалиақпарұлы Әбдікеров ашып оқушыларға игі тілегін білдірді.

 «Білімал. Электрондық журнал» жобасы 1 шілдеден бастап бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің жалпы білім беретін бағдарламалары бойынша оқыту үшін білім беру ұйымдарына автоматтандырылған құжаттар қабылдауды және оқуға қабылдауды электронды түрде тізім бойынша мектептерде еңгізу үшін оқу-әдістемелік орталығының ықпалымен 02.07.2018 ж. Б.Амалбеков атындағы ЖОББМ базасында мектеп директорының орынбасарларына, жүйе әкімшілеріне және іс-қағаз жүргізушілер үшін практикалық семинар өткізілді.

Аудандық білім бөлімінің **www.zhanaarka.gov.kz** ақпараттық порталы жұмыс жасайды, сонымен қатар аудан бойынша барлық білім беру ұйымдары (мектептер, балабақша, саз мектебі, коррекция еңгізілген, мәлімет жинақталып еңгізілуде.

**2. Зерттеу қызметі**

Мектептерді Интернет желісіне қосу бойынша қызметтің сапасын жақсарту мақсатында ағымдағы жылдың наурызында зерттеу (замер)жүргізілді. Білім бөлімімен «Қазақтелеком» АҚ алдағы уақытта тұрақтылықты жақсарту және интернетке қосылу жылдамдығын арттыру үшін қазіргі жылдамдығы және максималды мүмкіндіктері анықталды.

Қазіргі уақытта **10 мектепте** Интернет жылдамдығы 4-8 Мбит (О.Жұмабеков ат.ЖОББМ, Б.Амалбеков ат.ЖОББМ, №132 ОМ, Ю.Гагарин ат.ЖОББМ, С.Сейфуллин ат.ЖОББМ), қосылу технологиясы ADSL+WiFi, (Атасу ОМ, Ақтүбек ОМ, Бидайық ОМ, Түгіскен ЖОББМ, О.Әлібаев ат.ЖОББМ) қосылу технологиясы ADSL; **18 мектепте** Интернет жылдамдығы 2 Мбит (Ақтау ОМ, Ынталы ОМ, Айнабұлақ НМ, Ынтымақ ОМ, Көктал ОМ, Талдыбұлақ ОМ, Қызылжар ОМ , Ақтайлақ НМ, Жаңаарқа НМ Кенжебай-Самай НМ, Байғұл БМ, №69 БМ, Жомарт БМ, Қлыш БМ, №140НМ, №135 АтасуНМ, №144 Манадыр НМ және Қараағаш БМ).

**2018-2019 оқу жылына арналған тапсырмалар:**

1. «Білімал. Электрондық журнал» және 1- сыныпқа қабылдау жобасы бойынша мектептермен жұмыс.

2. Қашықтық курстарды жүргізу бойынша жұмысты жалғастыру.

3.Біліктілік деңгейіне талаптарды арттырумен, қашықтықтан оқытуды, on-linе  режимінде оқытуды, оқытудың инновациялық технологияларын енгізуді  қолданумен педагогикалық құрамының сапасын көтеру.

4.Электронды оқыту жүйелерін енгізу бойынша жұмысты жалғастыру.

5.Сандық білім беру ресурстарын қолдану және құру арқылы оқушылар білімінің тиімділігі мен сапасын арттыру.

6.Талшықты-оптикалық байланыс желісін (Wi-Fi)орнату

7. Робототехника зертханаларымен қамтамасыз етілген мектептердің робототехника сабақтарының сапалы берілуін және сақталуын қадағалау.

8. Информатика пәнінің бағдарламалау курстарын ұйымдастыру және пәннің берілісіне назар аудару.

Әдіскер Б.Ташимбаева