

«№ 69 жалпы білім беретін орта мектебі» КММ

Бекітілді:   
Мектеп директоры: А. А. Абжалелова  
«06» «09» 2021 жыл

«Цифрлық сауаттылық» үйірмесінің жылдық жұмыс жоспары

Үйірме жетекшісі: А.Н. Кудайбергенова

2021 – 2022 оқу жылы

## Түсінік хат

«Цифрлық сауаттылық» - ақпараттық қоғамдағы қауіпсіздіктің негізі, XXI ғасырдың ең маңызды білімі, ең негізгі тақырыптарымыздың бірі. Цифрлік сауаттылық - бұл адам өмірінің барлық салаларында цифрлік технологияларды сенімді, тиімді қолдануға дайындығы және қабілеті. Осы технологияны қолдану арқылы халықтың өмір сапасын арттыруға жол ашып отыр.

Расымен де, адамзат қауымы жыл санап емес, ай санап, тіпті апта мен күн санап цифрландыру заманының сикырлы әлеміне еніп барады. Цифрландыру технологиялары дегеніміз – бұл бұрын-соңды адамзат бастан кешпеген ғажайып әлемнің жаңа құралдары. Яғни, қазіргі таңда бұл технологиялар жасакталу үстінде. Олар қазірдің өзінде біз тамсанып айта беретін ақпараттық технологиялардың өзін жолда қалдыра бастады.

Бүгінгі таңда тұжырымдамалық түрде білім беру жүйесі негізгі үш бағыт бойынша жүргізілуде: білім беру үдерісін цифрландыру, цифрлық білім беру контенті, білім беруді басқаруды цифрландыру. Қазақстанда мектептік білім беруді цифрландыру оны реформалау үрдісіндегі басты тенденциялардың бірі болып табылады. Болашақ мектептерінің көрінісі көбінесе барлық пәндердің бұлтты білім беру жүйесіне біртіндеп көшуімен байланысты. Біз онлайн оқулықтар мен виртуалды зертханалар туралы, ашық білім беру мазмұны, әрбір қатысушыға икемді және жеке көзқарас туралы айтып отырмыз. Үй тапсырмаларын оқушылар онлайн режимінде бірге жұмыс істей алады. Мектеп кітапханалары ақпараттық және компьютерлік орталықтарға айналды. Оқу үрдісі әрбір білім алушының идентификаторымен байланыстырылатын болады, бұл бағалау және бағаларды қалыптастыруға мүмкіндік береді.

Мектептерді цифрландыру осы үрдіске қатысатын барлық ойыншыларға: оқушыларға, олардың ата-аналарына, мұғалімдеріне, білім беру жүйесінің әкімшіліктеріне ыңғайлы және тиімді құралдарды жасауды білдіреді. Сонымен қатар, оқу үдерісін цифрландыру, адамның адамдық қарым-қатынасының онтайлы теңгерімі және виртуалды ортада нақты және цифрлы әлемді синтездеудің бір түрі болып табылатыны маңызды. Сонымен қатар халықтың өмір сүру сапасын жақсартатын цифрлық платформа құру мақсаты Цифрлік Қазақстан -2020 Елбасымен ұсынылған бағдарламаны жүзеге асыруға белсенді түрде қатысады.

XXI ғасырдың икемділігі мен құзыреттілігіне келсек, олар бастауыш мектептен бастап барлық білім беру қызметінде қалыптастырылуы керек. Білім беруді цифрландырудың атап айтқанда жалпы білім беру жүйесінің іске асуының кейбір аспектілеріне тоқталайық. Соңғы уақытта жеке тапсырмалардан бастап тағайындалған құзыреттерді қалыптастыру үшін толық курстар мен модульдерге дейін ашық жалпы білім беру, жалпы дамудың онлайн-ресурстарын құру және пайдалану үдерісі белсенді түрде жүргізілуде. Онлайн курстардың бірыңғай платформасы баршаға ақпараттық ағындарға жылдам бейімделуге, ақпаратты бағалауға, ерекше жағдайларда шешімдер қабылдауға, бір сөзбен айтқанда, XXI ғасырдағы дағдыларды игеруге мүмкіндік береді.

Халық өмірінің әлеуметтік парадигмасын қайта цифрландыру, ол адамдардың ой өрісін кеңейтуге, жаңа білім алу мүмкіндігін ашады. Заманауи білім берудің негізгі бағыттарының бірі - желілік қызмет, әлеуметтік желілерді білім беру ресурстары ретінде пайдалану және шалғай шеберлік сабақтарын өткізу, тренингтер. Желілік технологияларды қолданумен цифрлы білім берудің типтік ерекшеліктері - бұл икемділік, ұтқырлық, өндіріс қабілеттілігі, диалогтық және интерактивтілік, медиа ағындарды қабылдауға бағдарлау.

«Цифрлық сауаттылық» үйірмесінің мақсаты мен міндеттері:

– бәсекеге қабілеттілікті арттыру, халықтың өмір сүру сапасын жақсарту, оқу-тәрбие процесін жеделдету және жеңілдету, балаларға, ұстаздарға, ата-аналарға жүктемені азайту. Ең бастысы – білім беру сапасын арттыру. Біздің балаларымыз халықаралық деңгейде әртүрлі салаларда, оның ішінде жасанды интеллект және ауқымды деректер жасау саласында бәсекеге қабілетті болуға тиіс. Мемлекет басшысы атап көрсеткендей, елді цифрландыру – бұл мақсат емес, бұл – Қазақстанның абсолюттік артықшылыққа қол жеткізу құралы. Бүкіл процесс жүйелілікті, реттілікті және кешенді тәсілді талап етеді.

Білім сферасындағы цифрландырудың ең басты міндеті – білім беру сапасын арттыру, яғни халықаралық деңгейде әртүрлі салаларда, оның ішінде «жасанды интеллект» және «ауқымды деректер» жасау саласында бәсекеге қабілетті Ел жастарын дайындау.

«Цифрлық сауаттылық» үйірмесінен күтілетін нәтижелер:

- Бәсекеге қабілеттілік артады;
- Білім алушылардың білім сапасы артады;
- Алған білімдерін қолдана алады.

«Цифрлық сауаттылық» үйірмесінің  
жоспары

№	Тақырыбы	Сағат саны	Күні
1	Сайт туралы түсінік қалыптастыру.	2	
2	Жаксы сайттарды сараптау	4	
3	Сайтты бағалау критерийлері	4	
4	Сайтты құру максаттары	4	
5	Сайтты құру кезеңдері	3	
6	Сайтты құру құралдары	2	
7	Концептуалды жобалау	4	
8	Логикалық жобалау	4	
9	Физикалық жобалау	4	
10	Сайттарды жобалаудың ерекшеліктері	4	
11	Сайтта навигациялау	4	
12	Юзабилити	4	
13	Сайт жасаудың негізгі әдістері	4	
14	Сайт құрастырудың негізгі кезеңдері	4	
15	Сайт құрастырудың негізгі қағидалары	4	
16	Сайттың қызметін анықтау	4	
17	Мектеп сайтымен жұмыс жасау	4	
18	Сайттың бөлімдерін қалай ашамыз?	4	
19	Сайттың бөлімдеріне атау беру	4	
20	Бөлімдерді бөліктерге бөлімшелерге бөлу	4	
21	Сайттың жекелеген парактарын ақпараттармен толықтыру	4	
22	Сайттың ішіне өзгерістер енгізу	4	
23	Құжаттарды уақытылы жүктеп отыру	4	
24	Сайтты әсемдеу	4	
25	Сайттың фонын өзгерту	3	
26	Сайтпен жұмыс жасау тиімділігі	4	
27	Сайтты қараушылардың санын арттыру	3	
28	Қорытынды	1	
Барлығы:		102 сағат	

«Цифрлық сауаттылық» үйірмесіне қатысатын оқушылар тізімі

№	Оқушының аты – жөні	Класы
1	Думанұлы Нұрмахан	8 «А»
2	Рахман Ажар	8 «А»
3	Сейтенов Қайырбек	8 «А»
4	Махмут Наргиз	8 «Ә»
5	Шамилова Рамиля	8 «Ә»
6	Манатов Нұртас	8 «Ә»
7	Бисенғалиев Ашим	8 «Б»
8	Жакыпова Фатима	8 «Б»
9	Төрегали Нұрдәулет	8 «Б»
10	Аманғос Жания	9 «А»
11	Кәкімжан Нұрдана	9 «А»
12	Ишниязова Аружан	9 «А»
13	Абубакирова Гулбахрам	9 «Ә»
14	Уразғалиева Әсемгул	9 «Ә»
15	Тұрдалы Аянат	9 «Ә»