

1

«Бекітемін»  
Мектеп директоры  
З.Б.Калыбаева



04» 09 2023ж

«Қаралды»  
Хаттама № 1  
«04» 09 2023ж

## Жоба

### Тақырыбы: «Логикалық STEM»

Ш.Құдайбердіұлы ағындағы № 66 ЖББОМ математика пәнінің мұғалімі Умирбаева М.У.

2023-2024 оқу жылы

## "Логикалық STEM" жобасының жоспары

Жоба тақырыбы: Логикалық STEM

Мақсаты: Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту, жаратылыстану пәндеріне қызығушылығын арттыру

Өзектілігі: Логикалық есептеулердің кейбір әдістерін қолдануды жалпы түсіне отырып маңыздылығын жетік меңгеру.

Күтілетін нәтиже: Логикалық есептер шығаруда өзінің білім деңгейі көтеріледі. Кең ауқымды есептерді шешуде зерттеу, ойлау қабілетін дамытып, жаңа іс - қимылға жетелейді. Пәндік икемділігі қалыптасады.

№	Өткізілетін іс-шара	Мақсаты	Дамытушылығы	Пән мұғалімі	Өткізу мерзімі
1	Математика пәнінен 5-6 сынып оқушыларымен логикалық сұрақтар викторинасы	Логикалық ойлау қабілетін арттыру	Пәнге қызығушылығы артты, ақыл ой қабілеті дамиды	Умирбаева М.У. Жалауова Д.Д.	20.09.2023ж
2	Физикадан 7-9 сынып оқушылары арасында Физика әлеміне саяхат атты сайыс	Логикасын дамыту	Танымдылыққа тәрбиелеу	Байдекешова Н.Қ.	22.09.2023
3	Информатикадан Өріптерден сөз атты интеллектуалдық ойын. 5-6 сыныптар	Логикалық ойлауын арттыру	Интеллектуалды шығармашылық	Нурғалиева Ж.К. Кемаладинова А.Х.	21.09.2023
4	Математикадан 7-9-сыныптар арасында Тарихи есептер	Логикалық ойлау дәрежесін арттыру	Пәнге деген қызығушылығы	Жақсылықова А.Т. Утегенова Ж.М.	27.09.2023
5	Физикадан 10-11 сыныптар арасында Қызықты физика тақырыбында жоба	Тәжірибені түсіндіру	Өмірде қолдана біледі	Байдекешова Н.Қ.	11.10.2023
6	Информатикадан Интернет сыры тақырыбында жоба 7-9 сыныптар	Логикасын арттыру	Пәнге қызығалы	Абаева Г.К. Сапабекова Г.И.	12.10.2023

7	Математикадан 5-6 сыныптармен Жұмбақ есептер ойыны	Шығармашылық қабілетін дамыту	Өмірде қолданады, есте сақтау қабілеті артады	Маржабаев Т.С. Таңақұлов Ә.А.	13.10.2023
8	Информатикадан 10-11 сыныптармен Информатика және логика жобасы	Логикалық ойлауы дамыту	Ақпараттық құзыреттілігі артады	Нурғалиева Ж.К. Кемаладинова А.Х.	8.11.2023
9	Математика пәнінен 1 ауысымда 8-11 және 2 ауысымда 5-7 сынып оқушыларымен эзділ есептер викторинасы	Логикалық ойлауын дамыту	Өмірде қолдана біледі	Умирбаева М.У. Жалауова Д.Д.	15.11.2023
10	Биологиядан 1 ауысымда 8-11 сынып және 2 ауысымда 5-7 сынып оқушылары арасында қызықты викторина	Логикалық ойлау қабілетін дамыту	Дүние танымы артады	Тапаева М.Х. Қараева Ы.М.	17.11.2023
11	Химиядан 1 ауысымда 8-11 сыныптар және 2 ауысымда 7 сыныптармен қызықты викторина	Логикалық ойлауын дамыту	Пәнге қызығушылығы артады	Туркпенбаева С.А. Утеғалиева Ж.Х.	22.11.2023
12	Математикадан 2 ауысымда 5-7 сыныптармен жоба жұмысы	Қоғамға сай білімді тұлға қалыптастыру	АҚ дамиды	Жақсылықова А.Т. Утегенова Ж.М.	13.12.2023
13	Физикадан 1 ауысымда 8-11 сыныптар мен 2 ауысымда 7 сыныптармен жоба жұмысы	Функционалдық дамыту	Практикада қолдану дағдысы	Байдекешова Н.Қ.	17.01.2024
14	Биологиядан 2 ауысым сыныптармен жоба жұмысы	Логикалық ойлау қабілетін дамыту	Пәнге қызығушылығы артады	Тапаева М.Х. Қараева Ы.М.	19.01.2024
15	Химиядан 1 ауысымда 8-11 және 2 ауысымда 7 сынып оқушылары арасында жоба жұмысы	Логикалық ойлауын дамыту	Пәнге қызығушылығы артады	Туркпенбаева С.А. Утеғалиева Ж.Х.	6.03.2024
16	Математикадан 1 ауысым 8-11 сыныптар арасында жоба жұмысы	Шығармашыл интеллект қалыптастыру	Өмірде қолдана біледі	Маржабаев Т.С. Таңақұлов Ә.А.	15.03.2024
17	Биологиядан 1 ауысымда 8-11 сыныптар арасында жоба жұмысы	Логикалық ойлау қабілетін дамыту	Пәнге қызығады	Тапаева М.Х. Қараева Ы.М.	10.04.2024

18	МИФ пәндерінен 1 ауысымда 8-11 сыныптар мен 2 ауысымда 5-7 сыныптар арасында пәнаралық байланыс жоба жұмысы	Функционалдық сауаттылыққа дамыту	Пәнге қызығалды	Умирбаева М.У. Жалауова Д.Д. Сапабекова Г.И. Кемаладинова А.Х. Байдекешова Н.Қ.	03.05.2024
19	Химия мен биология пәндерінен 1 ауысымда 8-11 сыныптар мен 2 ауысымда 7 сыныптар арасында пәнаралық байланыс жоба жұмысы	Логикалық сауаттылығын дамыту	Өмірмен байланыс	Туркпенбаева С.А. Утеғалиева Ж.Х. Тапаева М.Х.	15.05.2024