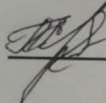


Календардык- тематикалык план (кружок)



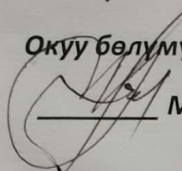
Макулдашылды:

УБ жетекчиси:

 Турусбекова А.К

Текшерилди:

Окуу бөлүмүнүн башчысы:

 Мамбетбаев М.Б

“Бекитемин”

Директор:

 Атаев Б.С



Х.Жээнбаев атындагы мектеп-лицейинин

информатика мугалими

Сыдыгалиева Жазгул Сыдыгалиевнанын

2022-2023-окуу жылынын 10-11-класстарына

информатика кружогунан түзүлгөн

календардык-тематикалык планы

1-чейрек 10-класс (жумасына 2 саат)

№	Темалардын аталышы	Сааты	Пландалган кун	Өтүлгөн күн	Жабдылышы
1.	Программалоо тили Python Практикалык иш	1 1	8.09	8.09	дешмел, ручка компьютер.
2.	Татаал шарттар : and,or,not Практикалык иш	1 1	15.09	15.09	окуу китеби дешма.
3.	Тизмелер,кортеждер,сөздүктөр Практикалык иш	1 1	22.09	22.09	дешма, компьютер
5.	Циклдык алгоритмдер Практикалык иш	1 1	29.09	29.09	окуу китеби. ручка.
6.	Камтылган шартуу амалдар жана циклдер Практикалык иш	1 1	6.10	6.10	компьютер.
7.	Практикалык иш Практикалык иш	1 1	13.10	13.10	компьютер дешма.
8.	Функциялар Практикалык иш	1 1	20.10	20.10	окуу китеби. дешма.
9.	Тесттик иш Зачёт	1 1	27.10		дешмел, ручка дешма

2-чейрек 10-класс (жумасына 2 саат)

№	Темалардын аталышы	Сааты	Пландалган кун	Өтүлгөн күн	Жабдылышы
1.	Массивтер Практикалык иш	1 1	2.11		Окуу китеби
2.	Саптар жана алар менен болгон амалдар Практикалык иш	1 1	9.11		Компьютер дриса.
3.	Саптарды форматто Практикалык иш	1 1	16.11		Окуу китеби дриса.
5.	Python тилинде графика Практикалык иш	1 1	23.11		Суреттер, дизайн, рунка модельдер
6.	Функциялар Практикалык иш	1 1	30.11		Окуу китеби.
7.	Массивдер Практикалык иш	1 1	7.12 14.12		Компьютер.
8.	Практикалык иш	1	21.12		Компьютер.
9.	Тесттик иш Зачёт	1	28.12.		дизайн, рунка дриса.

3-чейрек 10-класс (жумасына 2 саат)

№	Темалардын аталышы	Сааты	Пландалган кун	Өтүлгөн күн	Жабдылышы
1.	Практикалык иш Функция жана анын аргументтери	1 1	11.01		компьютер окуу китеби.
2.	Практикалык иш Массивтер	1 1	18.01		окуу китеби дизнер, ручка
3.	Практикалык иш Элементтерди иргөө	1 1	25.01		компьютер. дриса
5.	Практикалык иш Санариптик дуйнодогу коопсуздук Практикалык иш	1 1 1	1.02 3.02		компьютер дриса
6.	Компьютердик тарматар Пк жана лицензиянын турлору Практикалык иш	1 1 1	8.02 15.02		окуу китеби, дизнер
7.	Интернет протоколдорунун турлору Практикалык иш Практикалык иш	1 1 1	22.02 1.03		окуу китеби дизнер.
8.	Практикалык иш	2	8.03		компьютер дриса.
9.	Тесттик иш Зачёт	1 1	15.03		дизнер, ручка дриса.