

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ЦОЦ «Еманетарий»
 имени космонавта Анны Кикиной
 А. Белоусова
 «01» апреля 2024 года



Учебный план на 2023/24 учебный год

№ п/п	Название объединения/ образовательной программы	ФИО педагога	Вид программы	Срок реализации программы/ год	Блоки									Итого часов/ /групп /детей
					стартовый уровень	инд. часы	форма аттестации	базовый уровень	инд. часы	форма аттестации	углубленный уровень	инд. часы	форма аттестации	
					ч/г/д	ч		ч/г/д	ч		ч/г/д	ч		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Естественнонаучная направленность														
1.	«Практическая астрономия»/ «Практическая астрономия»	Никифоров А.Ю.	модифицированная	4	2/1/17		комбинированная	4/2/23		комбинированная	2/1/12	4	комбинированная	8/4/52
2.	«ПроАстрономия»/ «Начальный курс астрономии и основ окружающего мира»	Никифоров А.Ю.	модифицированная	3	2/1/14								комбинированная	2/1/14
3.	«Космическая погода. Метеорология»/ «Космическая погода. Метеорология»	Соболева М.В.	модифицированная	3	4/2/13		комбинированная	2,5/1/11	2,5	комбинированная				9/3/24
4.	«Космонавтика и Астрономия»/ Космонавтика и Астрономия»	Ширососова Л.В.	модифицированная	2	4/1/16		комбинированная	5/1/16		комбинированная				9/2/32

5.	«Геоэкология рек»/ «Геоэкология водных объектов»	Царегородце- ва А.Г.	модифициро- ванная	1	6/3/20		комбинир ованная							6/3/20
6.	«Геоэкология городов»/ «Геоэкология городов»	Царегородце- ва А.Г.	модифициро- ванная	1	6/3/21		комбинир ованная							6/3/21
7.	«Космическая геология»/ «Космическая геология»	Царегородце- ва А.Г.	модифициро- ванная	1	6/3/22		комбинир ованная							6/3/22
8.	«Физика- наука любознательных»/ «Физика- наука любознательных»	Волошкина А.С.	модифициро- ванная	2	7/2/19		комбинир ованная	2/1/10		комбинир ованная				9/3/29
9.	«Мир вокруг нас»/ «Мир вокруг нас»	Печуркина Н.В.	модифициро- ванная	1	4,5/5/127		комбинир ованная							4,5/5/127

ИТОГО:

341

Техническая направленность

10.	«Авиамоделирование»/ «Моделирование летательных аппаратов»	Круглов О.В.	модифициро- ванная	3			комбинир ованная	15/4/32		комбинир ованная			комбинир ованная	15/4/32
11.	«Ракетомоделирование»/ «Ракетомоделирование»	Пекушов В.М.	модифициро- ванная	3	2/1/24		комбинир ованная	4/1/18		комбинир ованная	12/3/49		комбинир ованная	18/5/91

19.	«Космонавтика: история и перспективы»/ «Космонавтика: история и перспективы»	Удовченко Е.И.	авторская	2	6/2/20		комбинированная			2/1/11		комбинированная	8/3/31
20.	«Исследование Солнечной Системы»/ «Исследование Солнечной Системы»	Удовченко Е.И.	модифицированная	2	6,5/2/20		комбинированная	2/1/7		комбинированная			8,5/3/27
21.	«ProКосмос на английском. Продолжение»/ «ProКосмос на английском. Продолжение»	Зейналова Е.В.	модифицированная	1	2/1/8		комбинированная						2/1/8
22.	«Школа бортроводников»/ «Школа бортроводников»	Шириносова М.В.	модифицированная	1	18/5/71		комбинированная						18/5/71
23.	«Обитаемая планета»/ «Обитаемая планета»	Атаманенко Ю.А.	модифицированная	1	18/5/53		комбинированная						18/5/53

ИТОГО:

219

Художественная направленность

24.	Изостудия «Солнечный ветер» /«Вселенная. Искусство. Человек»	Палкина Н.А.	модифицированная	4	1/1/11		комбинированная			28/9/114		комбинированная	29/10/125
25.	«Космический дизайн»/ «Космический дизайн»	Мандренко Е.А.	модифицированная	2	4/1/23		комбинированная	12/3/25		2/1/15		комбинированная	18/5/63

26.	«Космический дизайн»/ «Космический дизайн»	Атаманенко Е.В.	модифициро ванная	2	4/1/17		комбинир ованная	12/3/47		комбинир ованная				16/4/64
27.	«Геометрия Космоса»/ «Геометрия Космоса»	Атаманенко Е.В.	модифициро ванная	1	4/1/12		комбинир ованная							4/1/12
ИТОГО:													264	
ИТОГО ПО УЧРЕЖДЕНИЮ:													1 110	