



Учебный план
 государственного автономного учреждения дополнительного
 Воронежской области «Региональный центр выявления, поддержки и
 развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион»
 на 2019/2020 учебный год

№	Наименование программы	Количество часов в программе	Кол-во часов в неделю	Кол-во групп	Количество обучающихся
Естественнонаучная направленность					
1.	Олимпиадная подготовка по химии 8 класс (дистанционно)	160	4	1	14
2.	Олимпиадная подготовка по химии 9 класс (дистанционно)	160	4	2	30
3.	Химия 7-8 класс	72	8	4	24
4.	Химия 10-11 класс	72	8	4	24
5.	Биология	72	16	4	48
6.	Олимпиадная химия	72	8	2	24
7.	Физика	72	8	2	24
8.	Изготовление биокосметических средств	72	4	1	12
9.	Биотехнология растений	72	8	2	24
10.	Космос	72	4	1	15
11.	Интерактивный глобус	72	8	2	24
12.	Фитоэкология	72	8	2	24
13.	Методы вычислительной математики	45	4	1	15
14.	Нейросетевые технологии и искусственный интеллект	45	4	1	15
15.	Теория графов и ее практическое применение	45	4	1	15
16.	Современная генетика	32	2	1	15

	(дистанционно)				
17.	Строение атома. Периодический закон (дистанционно)	32	2	1	15
18.	Ботанические исследования	16	2	1	12
19.	Основы биологии для химиков (дистанционно)	16	2	1	15
20.	Основы климатологии (дистанционно)	16	2	1	15
21.	Числа и их история (дистанционно)	16	2	1	15
22.	Основы цитологии (дистанционно)	16	2	1	15
23.	Идентификация органических веществ (дистанционно)	16	2	1	15
24.	Идентификация органических веществ (дистанционно)	12	2	6	97
25.	Методика получения эфирных масел (дистанционно)	8	2	1	15
Техническая направленность					
26.	3Д мир	72	16	4	60
27.	Основы проектной деятельности. Startup.	32	2	1	15
28.	Аэрокосмическая инженерия	72	4	1	12
Социально-педагогическая направленность					
29.	Безопасность жизнедеятельности	72	8	2	24
30.	Основы выживания в природной среде	16	2	1	12
31.	Медиа студия «Перспектива»	72	8	2	24
Итого:		-	-	56	708