

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор  
 нетиповой образовательной  
 организации «Фонд поддержки  
 талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»  
 \_\_\_\_\_ / И.К. Денюш  
*подпись*  
 «09» января 2025 г.

**Учебный план Фонда "Золотое сечение" на I полугодие 2025 года**

Название ДОП	Объем программы ( кол-во часов)	Кол-во недель	Кол-во часов в неделю	Кол-во групп	Итого часов	Кол-во человек в группе
3D-дизайн виртуальных объектов и миров	140	35	4	1	140	12
PROектория: от замысла к успеху	60	29	2,5	1	60	12
PROдвижение. Креатория	18	9	2,5	1	18	12
PROличность	35	15	2,5	1	35	12
Аналитическая химия	93	31	3	1	93	12
Биомедицина: от теории к практике	72	36	2	2	144	12
Биохимия: обмен веществ	33	11	3	1	33	12
Будущее сегодня: биотехнологии	72	36	2	2	144	12
Введение в язык программирования Python 2.0	76	19	4	1	76	12
Веб-программирование	76	19	4	1	76	12
Веб-программирование 2.0	76	19	4	1	76	12
Двигай телом: физика человеческого организма	38	19	2	1	38	12
Игровая разработка на языке Python	74	18,5	4	1	74	12
Металлургия для любознательных	32	16	2	1	32	12
Изучаем Арктику 2.0	32	16	2	1	32	12
Конструирование твердотопливных ракет	62	31	2	1	62	12
Лаборатория биологии (сетевая)	48	16	3	2	96	12
Лаборатория физики 2.0	38	10	2	3	114	12
Лаборатория электроники и программирования	120	30	4	2	240	12
Лазерные технологии и инженерный дизайн	144	36	4	1	144	12
МедиаПрорыв: областная школа медиакоммуникаций	162	33	5	1	162	12
МедиаПрорыв: областная школа общественных связей (PR)	162	33	5	1	162	12
Молекулярная генетика	81	27	3	1	81	12
Научно-технологическая эпоха. Создай свой проект	120	30	4	1	120	12
Олимпиадная зоология	40	20	2	4	160	12
Олимпиадная генетика	32	16	2	1	32	12

Основы 3D - моделирования	72	36	2	2	144	12
Основы ботанического эксперимента	68	34	2	1	68	12
Основы программирования Python	76	19	4	1	76	12
Основы робототехники	120	30	4	2	240	12
Основы электроники и программирования	120	30	4	2	240	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике 2.0 (для обучающихся 3-8 классов)	90	15	6	2	180	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике 2.0 (для обучающихся 3-8 классов) базовый уровень	90	15	6	1	90	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике 2.0 (для обучающихся 8–11 классов)	90	15	6	2	180	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по математике (для обучающихся 5 класса)	96	24	4	1	96	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по математике (для обучающихся 6 класса)	96	24	4	1	96	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по математике (для обучающихся 7 класса)	96	24	4	1	96	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по физике	236	37	4,5	1	236	12
Поколение Python. Junior	140	35	4	2	280	12
Практикум по аналитической химии (сетевая)	56	28	2	1	56	12
Практикум по биологии (сетевая)	56	28	2	1	56	12
Практикум по ботанике	40	20	2	1	40	12
Практикум по ботанике (сетевая)	44	22	2	1	44	12
Практическая генетика и молекулярная биология генов	40	20	2	2	80	12
Продвинутое темы языка программирования Python 2.0	74	18,5	4	2	148	12
Профильная подготовка в области биологии	70	35	2	1	70	12
Реверс инжиниринг и прототипирование	144	36	4	1	144	12
Сити-фермерство	81	27	3	1	81	12
Строение человека: простые ответы на сложные вопросы	32	16	2	1	32	12
Углубленная анатомия и физиология	70	35	2	1	70	12
Углубленный курс неорганической химии	128	32	4	1	128	12
Углубленный курс органической химии	64	32	2	1	64	12
Физика в микроволновке 2.0	38	19	2	1	38	12
Физиология растений	40	20	2	1	40	12
Шаг в медицину	70	35	2	1	70	12
Шахматы (базовый уровень)	144	36	4	2	288	12
Шахматы. Пешечный эндшпиль	144	36	4	1	144	12
Шахматы. Тактика и стратегия	144	36	4	2	288	12
Юный учёный	68	34	2	1	68	12
Юный ученый (сетевая)	14	14	1	1	14	12