УТВЕРЖДАЮ
Директор
нетиповой образовательной
организации «Фонд поддержки
талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»
/ И.К. Денюш
подпись
«01» сентября 2025 г.

## Учебный план Фонда "Золотое сечение" на II полугодие 2025 года

	Объем программы	Кол-во	Кол-во часов в			Кол-во человек в
	(кол-во часов)	недель	неделю	Кол-во групп	Итого часов	группе
Аналитическая химия	93	16	3	1	48	12
РКОдвижение	35	10	3,5	1	35	12
РКОдвижение. Коммуникатор	18	5	3,5	1	18	12
Биомедицина: от теории к практике	72	15	2	1	30	12
Биохимия: клеточный уровень.	18	6	3	1	18	12
Будущее сегодня: биотехнологии	68	16	2	2	64	12
Будущее сегодня: биотехнологии (сетевая)	58	13	2	1	26	12
Введение в аналитическую химию (сетевая)	42	14	3	1	42	12
Введение в науку (сетевая)	28	14	2	1	28	12
Введение в язык программирования Python	62	16	4	1	62	12
Веб-программирование	62	16	4	1	62	12
Веб-программирование 2.0	62	16	4	1	62	12
Естествознание	14	7	1	8	56	12
Знакомство с биомедициной (сетевая)	24	12	2	1	24	12
Знакомство с химическим экспериментом	30	15	2	2	60	12
Знакомство с химическим экспериментом (сетевая) СОШ № 63	30	15	2	1	30	12
Знакомство с химическим экспериментом (сетевая) СОШ №1	28	14	2	1	28	12
Игровая разработка на языке Python	62	16	4	1	62	12
Изучаем Арктику	30	15	2	1	30	12
Лаборатория биологии (сетевая)	32	8	2	2	32	12
Лаборатория электроники и программирования	120	16	4	1	64	12
Лазерные технологии	68	16	2	1	32	12
Мастерская роботов	90	15	6	2	180	12
МедиаПрорыв: областная школа медиакоммуникаций	122	15	4	1	60	12
МедиаПрорыв: областная школа общественных связей (PR)	93	14	3	1	42	12
МедиаПрорыв: областной Клуб дебатов	122	15	4	1	60	12
Металлургия для любознательных	28	14	2	1	28	12

Мир растений	68	15	2	2	60	12
Молекулярная генетика	81	16	3	1	48	12
Научно-технологическая эпоха. Создай свой проект	92	16	4	1	64	12
Обработка данных в биологии, экологии и медицине	42	14	3	1	42	12
Олимпиадная зоология 2.0	68	16	2	2	64	12
Олимпиадная зоология 2.0 (сетевая)	66	15	2	1	30	12
Олимпиадная экология: 7-8 классы (сетевая)	118	12	4	1	48	12
Олимпиадная экология: 9–11 классы (сетевая)	132	13	4	1	52	12
Органическая химия	132	16	4	1	64	12
Основы 3D-моделирования	68	16	2	1	32	12
Основы 3D-моделирования	62	16	4	1	62	12
Основы агротехнологий (сетевая)	58	15	2	1	30	12
Основы ботанического эксперимента	68	15	2	1	30	12
Основы программирования Python	64	16	4	1	64	12
Основы программирования на языке Python (сетевая)	48	12	4	1	48	12
Основы работы с базами данных	64	16	4	1	64	12
Погружение в электронику	60	15	4	1	60	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по биологии	72	12	6	1	72	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике (для обучающихся 4-6 классов)	84	14	6	1	84	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике (для обучающихся 5-7 классов)	84	14	6	1	84	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике (для обучающихся 7-8 классов)	84	14	6	1	84	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике (для обучающихся 8-11 классов)	84	14	6	1	84	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по истории	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по литературе	28	14	2	1	28	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по математике (для обучающихся 5 класса)	96	13	4	1	52	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по математике (для обучающихся 6 класса)	96	14	3	1	42	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по математике (для обучающихся 7 класса)	96	13	4	1	52	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по обществознанию	50	13	4	1	50	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по русскому языку	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по физике (для обучающихся 8 класс)	240	14	8	1	112	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по физике (для обучающихся 9, 10 классов)	270	14	9	2	126	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по химии (для обучающихся 10 классов)	52	13	4	1	52	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по химии (для обучающихся 7-8 классов)	26	13	2	1	26	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по химии (для обучающихся 9 классов )	50	13	4	1	50	12
Подготовка к олимпиаде "Иннагрика" 9 класс	28	7	4	1	28	12
Подготовка к олимпиаде "Иннагрика" для 10-11 классов	28	7	4	1	28	12
Практикум по аналитической химии (сетевая)	56	15	2	1	30	12
Практикум по биологии (сетевая)	56	16	2	1	32	12
Практическая генетика и молекулярная биология генов	32	16	2	1	32	12
Практическая генетика и молекулярная биология генов (сетевая)	30	15	2	1	30	12

Программирование на Python	64	16	4	1	64	12
Продвинутые темы языка программирования Python	62	16	4	2	62	12
Разработка игр на Python (сетевая)	52	13	4	1	52	12
Реверс инжиниринг	72	16	2	1	32	12
Сити-фермерство	108	16	4	1	64	12
Современные агротехнологии (сетевая)	60	15	2	1	30	12
Создание 3D-анимации	62	16	4	1	62	12
Создание 3D-персонажа	62	16	4	1	62	12
Углубленный курс неорганической химии	128	16	4	1	64	12
Углубленный практикум по биологии (сетевая)	68	16	2	1	32	12
Углубленный практикум по неорганической химии (сетевая)	56	16	2	1	32	12
Шахматы (базовый уровень)	136	16	4	2	128	12
Шахматы. Атака на короля	136	16	4	2	128	12
Шахматы. Пешечный эндшпиль	136	16	4	1	64	12
Шахматы. Тактика и стратегия (сетевая)	136	16	4	1	64	12
Экология: от теории к практике	30	15	2	1	30	12
Юный учёный	70	15	2	2	60	12
Юный ученый (сетевая)	52	15	2	1	30	12
Юный ученый 2.0	68	15	2	1	30	12