

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

«__» сентября 2024 г.

Учебный план Фонда "Золотое сечение" на II полугодие 2024 года

	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
PROдвижение	35	10	3,5	1	35	12
PROдвижение. Игротека	18	7	2,5	1	18	12
PROектория: от замысла к успеху	60	24	2,5	1	60	12
Аналитическая химия	93	31	3	1	93	12
Биомедицина: от теории к практике	72	36	2	2	144	12
Биохимия: клеточный уровень	18	6	3	1	18	12
Будущее сегодня: биотехнологии	72	36	2	2	144	12
Введение в язык программирования Python	60	15	4	1	60	12
Веб-программирование	56	14	4	1	56	12
Двигай телом: физика человеческого организма	32	16	2	1	32	12
Знакомство с химическим экспериментом	30	15	2	2	60	12
Знакомство с химическим экспериментом (сетевая)	28	14	2	1	28	12
Игровая разработка на языке Python	60	15	4	1	60	12
Изучаем Арктику	32	16	2	1	32	12
Изучаем Арктику 2.0	32	16	2	1	32	12
Конструирование водных ракет	62	31	2	1	62	12
Конструирование твердотопливных ракет	62	31	2	1	62	12
Лаборатория биологии (сетевая)	48	16	3	2	96	12
Лаборатория физики	30	15	2	3	90	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

На пороге химии	32	16	2	1	32	12
Научно-технологическая эпоха. Создай свой проект	120	30	4	1	120	12
Олимпиадная зоология	32	16	2	1	32	12
Основы 3D - моделирования	72	36	2	2	144	12
Основы Java	56	14	4	1	56	12
Основы ботанического эксперимента	68	34	2	1	68	12
Основы дизайна интерфейсов	56	14	4	1	56	12
Основы программирования Python	56	14	4	1	56	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 русскому языку	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по астрономии	68	34	2	1	68	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по биологии	72	12	6	1	72	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике (для обучающихся 3-8 классов)	84	14	6	2	168	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике (для обучающихся 3-8 классов) базовый уровень	84	14	6	1	84	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по информатике (для обучающихся 8–11 классов)	84	14	6	2	168	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по истории	56	14	4	1	56	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 математике (для обучающихся 8 класса)	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по математике (для обучающихся 9-10 классов)	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по обществознанию	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по праву	48	12	4	1	48	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по физике	166	37	4,5	1	166	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по химии (для обучающихся 10 классов)	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по химии (для обучающихся 7-8 классов)	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по химии (для обучающихся 9 классов)	56	14	4	1	56	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по экологии	62	12	2,5	1	62	12
Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по экономике	55	12	2,5	1	55	12
Подготовка к олимпиаде по аграрной генетике «Иннагрика»: практика	16	4	4	1	16	2
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	32	16	2	1	32	12
Практикум по ботанике (сетевая)	44	22	2	1	44	12
Практическая генетика и молекулярная биология генов	32	16	2	1	32	12

Практическая генетика и молекулярная биология генов (сетевая)	32	16	2	1	32	12
Продвинутые темы языка программирования Python	60	15	4	2	120	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	30	15	2	1	30	12
Физиология растений	32	16	2	1	32	12
Химические, био- и экотехнологии	42	14	3	1	42	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