Краткое описание программ Центра «Точка роста»

с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся в 2026-2027 уч.г.
Физика	Программа основного общего образования Срок обучения 3 года: 238 ч в 7-9 классах (2 ч в неделю 7, 8 классы, 3 ч в неделю 9 класс)	• Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Мышь компьютерная	7-9 классы
Физика	Программа среднего общего образования (базовый уровень) Срок обучения 2 года: 136 ч в 10-11 классах (2 ч в неделю)	• Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	10-11 классы
Физика	Программа среднего общего образования (углубленный уровень) Срок обучения 2 года: 170 ч в 10-11 классах (5 ч в неделю)	• Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	10-11 класс

Химия	Программа основного общего образования Срок обучения 2 года: 136 ч в год в 8-9 классах (2 ч в неделю 8-9 классы)	• Цифровая лаборатория по химии (ученическая) • Набор ОГЭ по химии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	8-9 классы
Химия	Программа среднего общего образования (базовый уровень) Срок обучения 2 года: 68 ч в год в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классы)	• Цифровая лаборатория по химии (ученическая) • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	10-11 классы
Биология	Программа основного общего образования Срок обучения 5 лет: 272 ч в год в 5-9 классах (1 ч в неделю 5-7 классы, 2 ч в неделю 8-9 классы)	• Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по физиологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	5-9 классы
Биология	Программа среднего общего образования (базовый уровень) Срок обучения 2 года: 68 ч в год в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классах)	• Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	10-11 классы

Биология	Программа среднего общего образования (углубленный уровень) Срок обучения 2 года: 102 ч в год в 10-11 классах (3 ч в неделю 10-11 классах)	• Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	11 класс
«Основы программирования»	Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в 6 класс (1 ч в неделю в 6 классе)	• Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике • Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	6 класс
Курс внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики»	Программа курса внеурочной деятельности начального общего образования Срок обучения 4 года: 136 ч в год в 1-4 классах (1 ч в неделю в 1-4 классах)	• МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	1-4 классы
Курс внеурочной деятельности «Биология. Проектно-исследователь-ская деятельность»	Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 5,9 классе (1 ч в неделю в 5,9 классах)	• Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	5,9 классы

Курс внеурочной деятельности «Робототехника»	Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 7 классе (1 ч в неделю в 7 классе)	• Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике • Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	7 класс
Курс внеурочной деятельности «Занимательная биология»	Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 8 классе (1 ч в неделю в 8классе)	• Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	8 класс
Курс внеурочной деятельности «Занимательная физика»	Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 8 классе (1 ч в неделю в 8классе)	• Учебная лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	8 класс
Курс внеурочной деятельности «Трудные вопросы физики»	Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 9 классе (1 ч в неделю в 9классе)	• Учебная лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	9 класс

Элективный курс «Биохимия»	Программа элективного курса среднего общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в 11 классах (1 ч в неделю 11 классе)	• Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по химии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	11 класс
Элективный курс «Прикладная механика»	Программа элективного курса среднего общего образования Срок обучения 2 года: 68 ч в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классах)	• Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	10,11 классы
Элективный курс «Основы нанотехнологий»	Программа элективного курса среднего общего образования Срок обучения 1 год: 34 ч в 10 классе (1 ч в неделю 10 классах)	• Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь»	10 класс