

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 2025-2026 уч.г.
Физика	<p>Программа основного общего образования</p> <p>Срок обучения 3 года: 238 ч в 7-9 классах (2 ч в неделю 7, 8 классы, 3 ч в неделю 9 класс)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Мышь компьютерная 	7-9 классы
Физика	<p>Программа среднего общего образования (базовый уровень)</p> <p>Срок обучения 2 года: 136 ч в 10-11 классах (2 ч в неделю)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	10-11 классы
Физика	<p>Программа среднего общего образования (углубленный уровень)</p> <p>Срок обучения 2 года: 170 ч в 10-11 классах (5 ч в неделю)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	10 класс

Химия	<p>Программа основного общего образования</p> <p>Срок обучения 2 года: 136 ч в год в 8-9 классах (2 ч в неделю 8-9 классы)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровая лаборатория по химии (ученическая) • Набор ОГЭ по химии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	8-9 классы
Химия	<p>Программа среднего общего образования (базовый уровень)</p> <p>Срок обучения 2 года: 68 ч в год в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классы)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровая лаборатория по химии (ученическая) • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	10-11 классы
Биология	<p>Программа основного общего образования</p> <p>Срок обучения 5 лет: 272 ч в год в 5-9 классах (1 ч в неделю 5-6 классы, 2 ч в неделю 7-9 классы)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по физиологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	5-9 классы
Биология	<p>Программа среднего общего образования (базовый уровень)</p> <p>Срок обучения 2 года: 68 ч в год в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классах)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	10-11 классы

Биология	<p>Программа среднего общего образования (углубленный уровень)</p> <p>Срок обучения 2 года: 102 ч в год в 10-11 классах (3 ч в неделю 10-11 классах)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	10 класс
«Основы программирования»	<p>Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования</p> <p>Срок обучения 1 год: 34 ч в 6 класс (1 ч в неделю в 6 классе)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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»	<p>Программа курса внеурочной деятельности начального общего образования</p> <p>Срок обучения 4 года: 136 ч в год в 1-4 классах (1 ч в неделю в 1-4 классах)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	1-4 классы
Курс внеурочной деятельности «Биология. Проектно-исследовательская деятельность»	<p>Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования</p> <p>Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 5 классе (1 ч в неделю в 5 классе)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	5 класс

Курс внеурочной деятельности «Робототехника»	<p>Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования</p> <p>Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 7 классе (1 ч в неделю в 7 классе)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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»	<p>Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования</p> <p>Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 8 классе (1 ч в неделю в 8классе)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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»	<p>Программа курса внеурочной деятельности основного общего образования</p> <p>Срок обучения 1 год: 34 ч в год в 8 классе (1 ч в неделю в 8классе)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебная лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	8 класс
Элективный курс «Биохимия»	<p>Программа элективного курса среднего общего образования</p> <p>Срок обучения 2 года: 68 ч в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классах)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебная лаборатория по нейротехнологии • Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) • Цифровая лаборатория по химии (ученическая) • Цифровая лаборатория по физиологии • Микроскоп цифровой • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	10 класс

<p>Элективный курс «Прикладная механика»</p>	<p>Программа элективного курса среднего общего образования</p> <p>Срок обучения 2 года: 68 ч в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классах)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровая лаборатория по физике (ученическая) • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	<p>10 класс</p>
<p>Элективный курс «Программирование»</p>	<p>Программа элективного курса среднего общего образования</p> <p>Срок обучения 2 года: 68 ч в 10-11 классах (1 ч в неделю 10-11 классах)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • МФУ • Ноутбук • Манипулятор «мышь» 	<p>11 класс</p>