

**Краткое описание оборудования для реализации программ на базе Центра
«Точка роста» ГБОУ СОШ №3 им. М.Ф. Леонова с. Приволжье**

Наименование программы	Краткое описание	Перечень используемого оборудования
Общеобразовательные программы		
Рабочая программа по информатике. ООО.	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Математика и информатика». Срок обучения 3 года, 7-9 классы по 34 ч в год, 1 ч в неделю.	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Aser. – Многофункциональное устройство (МФУ) Товарный знак Hewlett-Packard. – Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов. – Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.
Рабочая программа по биологии. ООО	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы». Срок обучения 5 лет, 5-6 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год, 7-9 классы – 2 часа в неделю, 68 часов в год.	<ul style="list-style-type: none"> - Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) Торговый знак: RELEON. - Микроскоп цифровой. - Учебная лаборатория по нейротехнологии Торговый знак: Bitronics. - Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) Торговый знак: RELEON. - Ноутбук Aser.
Рабочая программа по биологии. СОО	Программа среднего общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественные науки». Срок обучения 2 года, 10-11 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год.	<ul style="list-style-type: none"> - Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) Торговый знак: RELEON. - Микроскоп цифровой. - Учебная лаборатория по нейротехнологии Торговый знак: Bitronics. - Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) Торговый знак: RELEON. - Ноутбук Aser.
Рабочая программа по физике. ООО	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы». Срок обучения 3 года, 7-8 классы по 2 часу в неделю, 68 часа в год, 9 класс – 3 часа в неделю, 102 часов в год.	<ul style="list-style-type: none"> - Цифровая лаборатория по физике (ученическая) Торговый знак: RELEON. - Ноутбук Aser
Рабочая программа по физике. СОО	Программа среднего общего образования предметной области «Естественные	<ul style="list-style-type: none"> - Цифровая лаборатория по физике (ученическая) Торговый знак: RELEON.

	науки». Срок обучения 2 года, 10-11 классы по 5 часу в неделю, 170 часов в год на профильном уровне.	- Ноутбук Aser
Рабочая программа по химии. ООО	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы». Срок обучения 2 года, 8-9 классы по 2 часу в неделю, 68 часа в год.	- Цифровая лаборатория по химии (ученическая) Торговый знак: RELEON. – Ноутбук Aser.
Программы внеурочной деятельности		
Рабочая программа курса внеурочной деятельности "Робототехника". НОО	Программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления для обучающихся 2-4 классов. Срок обучения – 3 года 102 часа всего из расчета 34 ч в год, 1 ч в неделю.	– Ноутбук Aser. – Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности "Робототехника". ООО	Программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления для обучающихся 5-6 классов. Срок обучения – 2 года 68 часа всего из расчета 34 ч в год, 1 ч в неделю.	– Ноутбук Aser. – Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов. – Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Практическая биология»	Программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления для обучающихся 7-8 классов. Срок обучения – 2 года 68 часов всего из расчета 34 ч в год, 1 ч в неделю.	- Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) Торговый знак: RELEON. - Микроскоп цифровой. - Учебная лаборатория по нейротехнологии Торговый знак: Vitronics. - Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) Торговый знак: RELEON. - Цифровая лаборатория по химии (ученическая) Торговый знак:

		RELEON. - Ноутбук Acer
--	--	---------------------------

<p>Развитие основ функциональной грамотности обучающихся ООО</p>	<p>Программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления для обучающихся 5-9 классов. Включает в себя модули «Основы математической грамотности», «Основы читательской грамотности» «Основы естественно-научной грамотности» «Основы креативного мышления». Преподается в 5-7 классах по 34 ч в год (1 ч в неделю) в 8-9 классах - 102 часа в год (3 часа в неделю)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук ученический (10 шт.) – Ноутбук учителя
<p>Жизнь ученических сообществ СОО</p>	<p>Программа внеурочной деятельности среднего общего образования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук ученический (10 шт.) – Ноутбук учителя
<p>Программы дополнительного образования</p>		
<p>Язык Python на примере программирования квадрокоптера</p>	<p>Программа дополнительного образования для обучающихся 8 класса . 68 часов в год, 2 часа в неделю.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук ученический (10 шт.) – Ноутбук учителя – Квадрокоптер – Квадрокоптер (маленький- 3 шт.)