

**Краткое описание программ Центра «Точка роста»**

**ГБОУ ООШ с.Песочное**

**с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся**

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
Биология	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы». Срок реализации: 5 лет, 5-7 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год, 8-9 классы – 2 часа в неделю, 68 часов в	Ноутбук ПЭВМ RAУbook, Si1512 - 2 шт. Цифровая лаборатория по биологии (ученическая).	Обучающиеся 5- 9 классов

	<p>год. Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения биологии в 5—9 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).</p>		
--	--	--	--

Использование оборудования центра «Точка роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:

- для расширения содержания школьного биологического образования;
- для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;
- для развития личности ребенка в процессе обучения биологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности

Химия	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы». Срок реализации: 2 года, 8-9 классы—2 часа в неделю, 68 часов в год.</p> <p>Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения химии в 8—9 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).</p> <p>Использование оборудования «Точка</p>	<p>Ноутбук ПЭВМ RAУbook, Si1512 - 2 шт.</p> <p>Цифровая лаборатория по химии (ученическая).</p>	Обучающиеся 8 - 9 классов
-------	--	---	---------------------------

	<p>роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· для расширения содержания школьного химического образования;</li> <li>· для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;</li> <li>• для развития личности ребёнка в процессе обучения химии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;</li> <li>· для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.</li> </ul>		
Физика	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы». Срок реализации: 3 года, 7- 8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ноутбук ПЭВМ RAУbook, Si1512 - 2 шт.</li> <li>· Цифровая лаборатория по физике (ученическая).</li> </ul>	Обучающиеся 7- 9 классов

	<p>классы—2 часа в неделю, 68 часов в год, 9 класс – 3 часа в неделю, 102 часа.</p> <p>Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения физики в 7—9 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).</p> <p>Использование оборудования «Точка роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• для расширения содержания школьного физического образования;</li><li>• для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;</li><li>• для развития личности ребёнка в процессе обучения физики, его способностей,</li></ul>		
--	---	--	--

	<p>формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;</p> <p>для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.</p>		
Технология	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Технология». Срок реализации: 4 года, 5- 7 классы—2 часа в неделю, 68 часов в год, 8 класс – 3 часа в неделю, 102 часа.</p> <p>Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения технологии в 5—8 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).</p> <p>Использование</p>	<p>- Ноутбук ПЭВМ RAYbook, Si1512 - 2 шт.</p> <p>-Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.</p> <p>-Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.</p>	Обучающиеся 5- 8 классов

	<p>оборудования «Точкароста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <p>роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• для расширения содержания школьного технологического образования;</li><li>• для повышения познавательной активности обучающихся в области «Технология»;</li><li>• для развития личности ребёнка в процессе обучения технологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;</li><li>• для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.</li></ul>		
--	---	--	--



	<p>оборудования «Точкараста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <p>раста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• для расширения содержания школьного технологического образования;</li><li>• для повышения познавательной активности обучающихся в области «Технология»;</li><li>• для развития личности ребёнка в процессе обучения технологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;</li><li>• для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.</li></ul>		
--	---	--	--