

**Краткое описание программ Центра «Точка роста»
ГБОУ СОШ №1 п.г.т Безенчук**

с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
Информатика	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Математика и информатика». Срок реализации: 3 года, 7-9 классы по 34 ч в год, 1 ч в неделю.</p> <p>Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения информатики в 7–9 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).</p> <p>Использование оборудования «Точка</p>	<p>- Ноутбук Lenovo. - Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике. - Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков. - Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.</p>	Обучающиеся 7- 9 классов

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

<p>Биология</p>	<p>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 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). Использование оборудования центра «Точка роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • для расширения 	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo. - Цифровая лаборатория по биологии (ученическая). 	<p>Обучающиеся 5- 9 классов</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

	<p>содержания школьного биологического образования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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</p>	<p>- Ноутбук Lenovo. - Цифровая лаборатория по химии (ученическая).</p>	<p>Обучающиеся 8 - 9 классов</p>

	<p>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 роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none">• для расширения содержания школьного химического образования;• для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>области;• для развития личности ребёнка в процессе обучения химии, его способностей, 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>		
Физика	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно научные предметы». Срок реализации: 3 года, 7- 8 классы–2 часа в неделю, 68 часов в год, 9 класс – 3 часа в неделю, 102 часа.</p> <p>Образовательная</p>	<p>- Ноутбук Lenovo. - Цифровая лаборатория по физике (ученическая).</p>	Обучающиеся 7- 9 классов

	<p>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">• для расширения содержания школьного физического образования;• для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;• для развития личности ребёнка в процессе		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>обучения физики, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> • для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности. 		
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. Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения</p>	<p>- Ноутбук Lenovo. - Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике. - Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.</p>	Обучающиеся 5- 8 классов

	<p>технологии в 5—8 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">• для расширения содержания школьного технологического образования;• для повышения познавательной активности обучающихся в области «Технология»;• для развития личности ребёнка в процессе обучения технологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;• для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	областях образовательной, творческой деятельности.		
--	-------------------------------------------------------	--	--