

Краткое описание программ Центра «Точка роста»

ГБОУ ООШ с.Васильевка

с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
Биология	<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).	Обучающиеся 5-9 классов

	<p>содержания школьного биологического образования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области; <p>для развития личности ребенка в процессе обучения биологии, 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>		
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</p>	<p>- Ноутбук Lenovo. - Цифровая лаборатория по химии (ученическая).</p>	Обучающиеся 8 - 9 классов

обучения химии в 8—9 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).
Использование оборудования «Точка роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:

- для расширения содержания школьного химического образования;

для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;

- для развития личности ребёнка в процессе обучения химии, его формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;

для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных способностях областях образовательной, творческой деятельности.

<p>Физика</p>	<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 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; <p>для развития личности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo. - Цифровая лаборатория по физике (ученическая). 	<p>Обучающиеся 7- 9 классов</p>
---------------	--	--	---------------------------------

	<p>ребёнка в процессе обучения физики, 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>		
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>	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	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; <p>для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.</p>		
--	---	--	--

<p>Технология</p>	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Технология». Срок реализации: 4 года, 5- 8 классы—2 часа в неделю, 68 часов в год. 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). Использование</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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>
-------------------	--	--	---------------------------------

	<p>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.		
--	--	--	--