

Краткое описание программ Центра «Точка роста»

ГБОУ ООШ с. Студенцы

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, 1чв 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 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>Ноутбук Lenovo.</p> <p>-Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.</p> <p>Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков.</p> <p>-Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем манипуляционных роботов.</p>	Обучающиеся 7- 9 классов
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</p>	<p>- Ноутбук Lenovo.</p> <p>- Цифровая лаборатория по биологии (ученическая).</p>	Обучающиеся 5- 9 классов

	<p>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 содержания школьного биологического образования; • 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> <ul style="list-style-type: none"> • 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, 68часов в год. 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). Использование оборудования «Точка</p>	<p>- Ноутбук Lenovo. - Цифровая лаборатория по химии (ученическая).</p>	<p>Обучающиеся 8 - 9 классов</p>

	<p>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 области; • для развития личности ребёнка в процессе обучения химии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей; • для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности. 		
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 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). 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 обучения физики, его способностей, 	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo. - Цифровая лаборатория по физике (ученическая). 	Обучающиеся 7- 9 классов

	<p>формирования и удовлетворения социальнозначимых 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 – 2 часа в неделю,</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 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. 	<p>- Ноутбук Lenovo.</p> <p>- Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.</p> <p>- Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем манипуляционных роботов.</p>	Обучающиеся 5-8 классов