

**Краткое описание программ, реализуемых на базе Центра естественно-научного и технологического профилей «Точка роста»**

**ГБОУ СОШ с. Хворостянка с указанием перечня используемого оборудования.**

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
<b>Общеобразовательные программы</b>			
Рабочая программа по информатике. ООО.	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Математика и информатика»: Программа Информатика. Программа к УМК Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой. 7-9 классы. Авторы: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: Бином, Лаборатория знаний. Срок обучения 3 года, 7-9 классы по 34 ч в год, 1 ч в неделю.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ноутбук Aser</li> <li>- Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.</li> <li>- Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике</li> </ul>	обучающиеся 7-9 классов; обучающиеся с ОВЗ
Рабочая программа по информатике. СОО.	Программа среднего общего образования обязательной части индивидуального учебного плана образовательной области «Математика и информатика»: Программа к УМК Л.Л. Босовой (базовый уровень), А.Ю. Босовой. 10-11 классы. Авторы: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: Бином, Лаборатория знаний. Срок обучения 2 года, 10-11 классы по 34 часа в год, 1 час в неделю.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ноутбук Aser</li> <li>- Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.</li> <li>- Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике</li> </ul>	обучающиеся 10-11 классов;
Рабочая программа по биологии. ООО	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)</li> <li>Торговый знак: RELEON</li> </ul>	обучающиеся 5-9 классов; обучающиеся с ОВЗ

	<p>образовательной области «Естественно-научные предметы»: Рабочая программа к линии УМК В.И. Сивоглазова. 5-9 классы, (Биология. Рабочая программа к линии УМК В.И. Сивоглазова. 5-9 классы, В.И. Сивоглазов, М.: Дрофа). 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Микроскопы цифровые.</li> <li>- Учебная лаборатория по нейротехнологии Торговый знак: Vitronics</li> <li>- Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) Торговый знак: RELEON</li> <li>- Ноутбук Aser</li> <li>– Многофункциональное устройство (МФУ)</li> </ul>	
<p>Рабочая программа по биологии. СОО</p>	<p>Программа среднего общего образования обязательной части индивидуального учебного плана образовательной области «Естественные науки»: Рабочая программа к линии УМК по биологии В.И. Сивоглазова, углубленный и базовый уровень для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. (Биология. Рабочая программа к линии УМК по биологии В.И. Сивоглазова, 10-11 классы, углубленный и базовый уровени, И. Б. Агафонова, Н. В. Бабичев, В. И. Сивоглазов: М.: Дрофа) Срок обучения 2 года, 10-11 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год (базовый уровень), по 3 часа в неделю, 102 часа в год (углубленный уровень).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) Торговый знак: RELEON.</li> <li>- Микроскопы цифровые</li> <li>- Учебная лаборатория по нейротехнологии Торговый знак: Vitronics.</li> <li>- Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) Торговый знак: RELEON.</li> <li>- Ноутбук Aser</li> <li>- Многофункциональное устройство (МФУ)</li> </ul>	<p>обучающиеся 10-11 классов;</p>

<p>Рабочая программа по физике. ООО</p>	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы»: программа Физика. Программа к линии УМК А.В. Перышкина. 7-9 класс. Е.М. Гутник, Н.В. Филонович. М.: Дрофа. Срок обучения 3 года, 7-8 классы по 2 часа в неделю, 68 часов в год, 9 класс – 3 часа в неделю, 102 часа в год.</p>	<p>- Цифровая лаборатория по физике (ученическая) Торговый знак: RELEON. - Ноутбук Aser</p>	<p>обучающиеся 7-9 классов; обучающиеся с ОБЗ</p>
<p>Рабочая программа по физике. СОО</p>	<p>Программа среднего общего образования обязательной части индивидуального учебного плана образовательной области «Естественные науки»: программа Физика. Рабочая программа. Предметная линия учебников "Классический курс" углубленный уровень. 10-11 классы. А.В. Шаталина. М.: Просвещение. Срок обучения 2 года, 10-11 классы по 5 часов в неделю, 170 часов в год на профильном уровне.</p>	<p>- Цифровая лаборатория по физике (ученическая) Торговый знак: RELEON. - Ноутбук Aser</p>	<p>обучающиеся 10-11 классов;</p>
<p>Рабочая программа по химии. ООО</p>	<p>Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Естественно-научные предметы»:</p>	<p>- Цифровая лаборатория по химии (ученическая) Торговый знак: RELEON. – Ноутбук Aser – Многофункциональное устройство (МФУ)</p>	<p>обучающиеся 8-9 классов; обучающиеся с ОБЗ</p>

	<p>программа Химия. Рабочая программа. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы. Срок обучения 2 года, 8-9 классы по 2 часа в неделю, 68 часов год.</p>		
<p>Рабочая программа по химии. СОО</p>	<p>Программа среднего общего образования обязательной части индивидуального учебного плана образовательной области «Естественные науки»: программа Химия. Рабочая программа. Предметная линия учебников УМК В. Лунина углубленный уровень. 10-11 классы. Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия 10 класс, 11 класс (углубленный уровень) Срок обучения 2 года, 10-11 классы по 3 часа в неделю, 102 часа в год.</p>	<p>- Цифровая лаборатория по химии (ученическая) Торговый знак: RELEON. – Ноутбук Aser – Многофункциональное устройство (МФУ)</p>	<p>обучающиеся 10-11 классов;</p>