

Аннотации к рабочим программам учебных предметов

Наименование рабочей программы	Краткое описание программы	Используемое оборудование
Рабочая программа по биологии, 5-9 классы	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по биологии на уровне основного общего образования (5- 9 классы) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного Общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по биологии.</p> <p>В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Биология» отводится в 5 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 6 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 7 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Итого на уровне основного общего образования – 272 часа.</p>	<p>Цифровой микроскоп, ноутбук, цифровая лаборатория (мультидатчик), набор моделей цветков, микропрепараты, гербарии, цифровая биологическая лаборатория (датчик рН), цифровая лаборатория ViTronicx , влажные препараты, макеты, набор динамических моделей, карточки на магнитах, гербарии насекомых, таблицы, цифровая лаборатория по физиологии</p>
Рабочая программа по биологии, 10-11	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по биологии (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта на основе с федеральной рабочей программой по биологии (базовый уровень, углубленный уровень).</p>	<p>Ноутбук, цифровой микроскоп, микропрепараты, цифровая лаборатория по биологии(</p>

классы	<p>В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Биология» на углубленном уровне отводится в 10 классе – 3 часа в неделю, что составляет 102 часа в год, в 11 классе – 3 часа в неделю, что составляет 102 часа в год, на базовом уровне в 10 классе -1 час в неделю, в 11 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год. Итого на уровне среднего общего образования –204 часа (на углубленном уровне), 68 часов (на базовом уровне).</p> <p>УМК:учебник Общая биология. Базовый и углублённый уровни В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова, М.: Дрофа</p>	<p>мультидатчик, датчик рН, датчик кислорода и углекислого газа), макеты молекул ДНК, РНК, набор моделей</p>
Рабочая программа по химии, 8-9 классы	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по химии на уровне основного общего образования (5 - 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основании федеральной рабочей программы по химии. В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Химия» отводится в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Итого на уровне основного общего образования –136 часов.</p> <p>УМК Название учебника Химия. Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений Габриелян О.С., М.: Дрофа</p>	<p>Датчики температуры, термометр, электрическая плитка цифровая лаборатория Releon с датчиком высокой температуры, весы электронные, датчик рН Датчики электропроводности, датчики нитрат-ионов, магнитная мешалка</p>
Рабочая программа по химии, 10-11 класс	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по химии (базовый уровень, углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основании федеральной рабочей программы по химии.</p>	<p>Цифровая лаборатория RELEON с датчиком температуры, цифровой датчик температуры термпарный, датчик электропроводности,</p>

	<p>В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Химия» отводится в 10 классе (базовый уровень) – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год; углубленный уровень 3 часа в неделю, что составляет 102 часа; в 11 классе – (базовый уровень) – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год; углубленный уровень 3 часа в неделю, что составляет 102 часа. Итого на уровне среднего общего образования базовый уровень – 68 часов, углубленный уровень - 204 часа. Название учебника Химия. Учеб. для общеобразоват. Учеб. завед. Габриелян О.С., М.: Дрофа</p>	<p>датчик рН, датчик оптической плотности</p>
<p>Рабочая программы по физике, 7-9 классы</p>	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по физике на уровне основного общего образования (7- 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по физике. В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 7 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Итого на уровне основного общего образования –204 часа. УМК Физика. Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений Перышкин А.В., М.: Дрофа</p>	<p>Цифровая лаборатория точки роста (датчик ускорения) , лабораторное оборудование (измерение массы тела на рычажных весах), цифровая лаборатория точки роста (датчик абсолютного давления, ноутбук), лабораторное оборудование по оптике, лабораторное оборудование «Механические колебания и волны»</p>
<p>Рабочая программа</p>	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по физике (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по физике. В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 10 классе (углубленный уровень –</p>	<p>Цифровая лаборатория точки роста (датчик ускорения) , лабораторное оборудование (измерение массы тела на рычажных весах),</p>

по физике, 10-11 классы	5 часов в неделю, что составляет 170 часов в год, в 11 классе – 5 часов в неделю, что составляет 170 часов в год, на базовом уровне в 10 классе – 2 часа в неделю, в 11 классе – 2 часа в неделю.	цифровая лаборатория точки роста (датчик абсолютного давления, ноутбук), лабораторное оборудование по оптике, лабораторное оборудование «Механические колебания и волны»
Рабочая программа по информатике, 7-9 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по информатике на уровне основного общего образования (7- 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по информатике. В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Информатика» отводится в 7 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 8 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 9 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, Итого на уровне основного общего образования –102 часа. УМК Информатика: учебник Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.М.: БИНОМ. Лаборатория знаний	Персональные компьютеры, проектор, робототехнический набор - манипулятор
Рабочая программа по информатике, 10-11 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по информатике на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основании федеральной рабочей программы по информатике. В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» на базовом уровне отводится в 10 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 11 классе –1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, на углубленном уровне – в 10 классе – 4 часа в неделю (136 часов в год), в 11 классе – 4 часа в неделю (136 часов в год). Итого на уровне среднего общего образования –68	Персональные компьютеры, проектор, wifi – маршрутизатор, МФУ, 3d принтер, робототехнический набор для черчения, среда разработки Arduino IDE

	<p>часов. УМК Информатика и ИКТ. учебник Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний</p>	
<p>Рабочая программа по технологии, 5-8 классы</p>	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск по технологии на уровне основного общего образования (5- 8 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по технологии. В учебном плане ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета «Технология» отводится в 5 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 6 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 7 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 8 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год. Итого на уровне основного общего образования – 238 часов. УМК Технология: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений Симоненко В.Д. М.: Вентана- Граф</p>	<p>Цифровая лаборатория точки роста (датчики амперметр, датчик вольтметр), ноутбук, проектор</p>