

Аннотации к рабочим программам учебных предметов

№ п/п	Наименование рабочей программы	Краткое описание программы	Используемое оборудование
1.	Рабочая программа по биологии, 5-9 классы	Рабочая программа ГБОУ ООШ пос. Кошелевка по биологии на уровне основного общего образования (5- 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 1897 от 17.12.2010 в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014 и № 1577 от 31.12.2015), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ ООШ пос. Кошелевка, на основании авторской программы И. Н. Пономаревой, опубликованной в сборнике: Биология: 5–9 классы : программа — М.: Вентана-Граф. В учебном плане ГБОУ ООШ пос. Кошелевка 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. УМК Учеб. для общеобразов. школ под редакцией Пономаревой И.Н., М.: Вентана-Граф	Цифровой микроскоп, ноутбук, цифровая лаборатория (мультидатчик), набор моделей цветков, микропрепараты, гербарии, цифровая биологическая лаборатория (датчик pH), цифровая лаборатория ViTropix , влажные препараты, макеты, набор динамических моделей, карточки на магнитах, гербарии насекомых, таблицы, цифровая лаборатория по физиологии

2.	Рабочая программа по химии, 8-9 классы	Рабочая программа ГБОУ ООШ пос. Кошелевка по химии на уровне основного общего образования (5 - 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 1897 от 17.12.2010 в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014 и № 1577 от 31.12.2015), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ ООШ пос. Кошелевка, на основании авторской программы по химии О.С. Габриеляна, опубликованной в сборнике: «Рабочие программы. Химия. 7-9 классы / сост. Т.Д.Гамбурцева. – М.: Дрофа, В учебном плане ГБОУ ООШ пос. Кошелевка 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. УМК Название учебника Химия. Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений Габриелян О.С., М.: Дрофа	Датчики температуры, термометр, электрическая плитка цифровая лаборатория Releon с датчиком высокой температуры, весы электронные, датчик рН Датчики электропроводности, датчики нитрат-ионов, магнитная мешалка
3.	Рабочая программа по физике, 7-9 классы	Рабочая программа ГБОУ ООШ пос. Кошелевка по физике на уровне основного общего образования (7- 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден	Цифровая лаборатория точки роста (датчик ускорения), лабораторное оборудование (измерение массы тела на рычажных весах), цифровая лаборатория точки роста (датчик абсолютного давления, ноутбук),

		приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 1897 от 17.12.2010 в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014 и № 1577 от 31.12.2015), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ ООШ пос. Кошелевка, на основании авторской программой А. В. Перышкина, опубликованной в сборнике: Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 7-9 кл/ Е.М. Гутник – М.: Дрофа. В учебном плане ГБОУ ООШ пос. Кошелевка 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 – 3 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	лабораторное оборудование по оптике, лабораторное оборудование «Механические колебания и волны»
	Рабочая программа по информатике, 7-9 классы	Рабочая программа ГБОУ ООШ пос. Кошелевка по информатике на уровне основного общего образования (7- 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 1897 от 17.12.2010 в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014 и № 1577 от 31.12.2015), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования	Персональные компьютеры, проектор, робототехнический набор - манипулятор

		ГБОУ ООШ пос. Кошелевка, на основании авторской программой по информатике И. Г. Семакина, опубликованной в методическом пособии: «Информатика 7-9 класс. Примерная рабочая программа» Москва: Бином, Лаборатория знаний. В учебном плане ГБОУ ООШ пос. Кошелевка 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	
	Рабочая программа по технологии, 5-8 классы	Рабочая программа ГБОУ ООШ пос. Кошелевка по технологии на уровне основного общего образования (5- 8 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 1897 от 17.12.2010 в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014 и № 1577 от 31.12.2015), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ ООШ пос. Кошелевка, на основании авторской программы под. Ред. А.Т. Тищенко, Н.В. Синицина напечатанной в сборнике: Технология: программа 5- 8 классы. -	Цифровая лаборатория точки роста (датчики амперметр, датчик вольтметр), ноутбук, проектор

		М.: Вентана- Граф. В учебном плане ГБОУ ООШ пос. Кошелевка 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	