

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 п.г.т. Смышляевка 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 от 17.12.2010 № 1897 в редакции приказов Минобрнауки от 29.12.2014 №1644 и от 31.12.2015 № 1577), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка. В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка 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 – 1 часа в неделю, что составляет 34 часа 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 – 238 часа. УМК Биология: учеб. для общеобразов. школ под редакцией В.В. Пасечника, М.: Просвещение</p>	<p>Ноутбук, цифровой микроскоп, цифровая лаборатория по биологии (датчик температуры, беспроводной мультидатчик, датчик влажности, датчик pH, датчик освещенности), учебная лаборатория по нейротехнологии BiTronics, цифровая лаборатория по физиологии Releon</p>
Рабочая программа по биологии, 10-11 классы	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка по биологии (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 (в редакции от 29.06.2017г.), на основании Примерной программы по биологии (одобрена решением федерального учебнометодического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)). В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка на изучение учебного предмета «Биология» 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. Итого на уровне среднего общего образования –204 часа. УМК: Биология: учебник для общеобразоват. учреждений: профил. уровень, под ред. В.К. Шумного и Г.М. Дымшица, М.: Просвещение</p>	<p>Ноутбук, цифровой микроскоп, микропрепараты, цифровая лаборатория по биологии Releon (мультидатчик, датчик pH, датчик освещения)</p>
Рабочая программа по химии, 8-9 классы	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка по химии на уровне основного общего образования (8-9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 в редакции</p>	<p>Датчики температуры, термометр, электрическая плитка, цифровая лаборатория Releon с</p>

	приказов Минобрнауки от 29.12.2014 №1644 и от 31.12.2015 № 1577), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка. В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка 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 Химия: учеб. для общеобразоват. учеб. учреждений Габриелян О.С., М.: Дрофа	датчиком температуры, весы электронные, датчик рН Датчики электропроводности, датчики нитрат-ионов, магнитная мешалка	высокой температуры, весы
Рабочая программа по химии, 10-11 класс (углубленный уровень)	Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка по химии (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 (в редакции от 29.06.2017г.), на основании Примерной программы по химии (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)). В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка на изучение учебного предмета «Химия» отводится в 10 классе (углубленный уровень) – 3 часов в неделю, что составляет 102 часов в год; в 11 классе (углубленный уровень) – 3 часов в неделю, что составляет 102 часов в год. Итого на уровне среднего общего образования – 204 часов. УМК Химия (углубленный уровень). Учебник, С.А. Пузаков, М.: Просвещение	Цифровая лаборатория Releon с датчиком температуры, цифровой термопарный, датчик электропроводности, датчик рН	
Рабочая программа по физике, 7-9 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка по физике 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 от 17.12.2010 № 1897 в редакции приказов Минобрнауки от 29.12.2014 №1644 и от 31.12.2015 № 1577), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка. В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка 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. Учебник/ Перышкин А.В., М.: Дрофа	Цифровая лаборатория Releon (датчик ускорения, датчик абсолютного давления), лабораторное оборудование (измерение массы тела на рычажных весах), ноутбук, лабораторное оборудование по оптике	
Рабочая программа по физике, 10-11 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка по физике (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от	Цифровая лаборатория Releon (датчик ускорения, датчик абсолютного давления), лабораторное оборудование	

(углубленный уровень)	17.05.2012г. № 413 (в редакции от 29.06.2017г.), на основании Примерной программы по физике (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-3)), в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка. В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 10 классе – 5 часов в неделю, что составляет 170 часов в год, в 11 классе – 5 часов в неделю, что составляет 170 часов в год. Итого на уровне среднего общего образования – 340 часов. УМК Физика. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровень под ред. Н.А. Парфентьевой. М.: Дрофа	(измерение массы тела на рычажных весах), ноутбук, лабораторное оборудование по оптике
Рабочая программа по информатике, 7-9 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка 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 от 17.12.2010 № 1897 в редакции приказов Минобрнауки от 31.12.2015 № 1577), на основании Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15)), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка. В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка 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 / Л.Л. Босова. М.: БИНОМ	Персональные компьютеры, проектор, робототехнический набор – манипулятор
Рабочая программа по информатике, 10-11 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка по информатике на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 (в редакции от 29.06.2017г.), на основании примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 №2/16-3)). В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка на изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» отводится в 10 классе – 4 часа в неделю, что составляет 136 часов в год, в 11 классе – 4 часа в неделю, что составляет 136 часов в год. Итого на уровне среднего общего образования – 272 часа. УМК Информатика. Углубленный уровень: учебник К.Ю. Поляков. М.: БИНОМ	Персональные компьютеры, проектор, робототехнический набор – манипулятор

Рабочая программа по технологии, 5-8 классы	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка 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 от 17.12.2010 № 1897 в редакции приказов Минобрнауки от 29.12.2014 №1644 и от 31.12.2015 № 1577), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка. В учебном плане ГБОУ СОШ №3 п.г.т. Смышляевка 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 общеобразоват. учреждений В.Д. Симоненко М.: Вентана-Граф</p>	<p>Мультимедийный проектор, многофункциональное устройство (МФУ) Hewlett-Packard, ноутбук, образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике, образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов</p>
---	---	--