

Список элективных курсов и элективных учебных предметов.

класс	Название (элективных учебных предметов )	Классификация	Кол час.	ФИО учителя	На основе какой программы составлен	Предназначение
10	Технология создания мультимедиа-продукта	элек. учеб предмет	1	Черных Вера Александровна	Министерс. программа М.Ю.Монахова, С.Л.Солодова 2007 г. Просвещение	Курс направлен на расширение представлений об информационных технологиях создания мультимедиа продуктов: видео, анимация, фото и аудио
10	Методы решения физических задач	элек. учеб предмет	1	Черных Вера Александровна	Минист. программа автор Шилов В.П. 2001 г. Просвещение	Курс направлен на развитие познавательных интересов интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач..
10	Решение расчётных задач по химии	элек. учеб предмет (практичес направленности)	1	Трачук Надежда Ивановна	Модифицированная автор Денисова ВГ Волгоград., Учитель. 2006 г.	Курс направлен на развитие познавательной деятельности, предполагающей творческое решение задач, умение самостоятельно и мотивированно организовать свою деятельность.
10	Молекулярные основы жизнедеятельности клетки.	элек. учеб предмет (практичес направленности)	1	Трачук Надежда Ивановна	Модифицированная автор И.П.Чередниченко. Волгоград, Учитель 2006 г.	Элективный курс предназначен для расширения знаний учащихся о строении и функциях важнейших биополимеров, механизмах их биосинтеза, роли слабых межмолекулярных и внутримолекулярных взаимодействий в определении структуры живых организмов и протекания важнейших биологических процессов.
11	Решение расчётных задач по химии	элек. учеб предмет (практичес направленности)	1	Трачук Надежда Ивановна	Модифицированная автор Денисова ВГ Волгоград., Учитель. 2006 г.	Курс направлен на развитие познавательной деятельности, предполагающей творческое решение задач, умение самостоятельно и мотивированно организовать свою деятельность.
11	Методы решения физических задач	элек. учеб предмет	1	Черных Вера Александровна	Минист. программа автор Шилов В.П. 2001 г.	Курс направлен на развитие познавательных интересов интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач..

					Просвещение	
11	Молекулярные основы жизнедеятельности клетки.	элек. учеб предмет (практичес направленности)	1	Трачук Надежда Ивановна	Модифицированная автор И.П.Чередниченко. Волгоград, Учитель 2006 г.	Элективный курс предназначен для расширения знаний учащихся о строении и функциях важнейших биополимеров, механизмах их биосинтеза, роли слабых межмолекулярных и внутримолекулярных взаимодействий в определении структуры живых организмов и протекания важнейших биологических процессов.
11	Решение нестандартных уравнений по математике	элек. учеб предмет	1	Пащенко Анастасия Олеговна	Министерс. программа И.Ф.Шарыгин. 2005 г. Просвещение	Курс направлен на повышение уровня практической подготовки, на совершенствование умений самостоятельно и мотивированно организовать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения результата).