УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

КГБОУ «ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС»

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ И ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ

№ п/п	Название курса	Направленность	8А	9А	9Б	10А	11А	ВСЕГО:
1	Деловой русский язык	Факультатив	1					1
2	Культура речи	Элективный курс						0
3	Язык в речевом общении	Элективный курс		2	2			4
4	Русское правописание: орфография и пунктуация	Элективный курс		1		2	2	5
5	Искусство устной и письменной речи	Элективный курс				1	2	3
1	Основы письменного перевода	Элективный курс			1			1
2	Английский язык и основы письменного творческого общения	Элективный курс					1	1
3	Проектная деятельность на уроках английского языка	Элективный курс						0
1	Математика шахматной доски	Факультатив						0
2	Олимпиадная математика	Факультатив	1					1
3	Задачи математических олимпиад	Факультатив						0
4	Математический калейдоскоп	Факультатив						0
5	Функции и графики	Факультатив	1					1
6	Замечательные кривые	Элективный курс		1	1			2
7	Элегантная математика	Элективный курс		2	2			4
8	Гармония числа и формы	Элективный курс				1		1
9	Геометрическое моделирование окружающего мира	Элективный курс				1		1
10	Изображение пространственных фигур. Многогранники	Элективный курс				1		1
11	Замечательные неравенства	Элективный курс					1	1
12	Геометрия на плоскости: теория, задачи, решения	Элективный курс					2	2
1	Офисные программы	Факультатив						0
2	Компьютерная грамотность	Факультатив						0
3	Азбука офиса	Факультатив						0
4	Учебные проекты с использованием MicrosoftOffice	Факультатив	1					1
5	Секреты компьютерной графики	Факультатив	1					1
6	Технологии создания сайтов и основы web-дизайна	Элективный курс		1	1			2
7	Информационные системы и модели	Элективный курс						0
8	Графика и программирование	Элективный курс					1	1
9	Черчение в AutoCAD	Элективный курс				1	2	3
1	Мир и человек	Элективный курс					1	1
2	Изучаем Конституцию	Элективный курс			1			1

3	Трудные и дискуссионные вопросы изучения истории России XX века	Элективный курс					1	1
1	Основы здорового образа жизни	Факультатив						
2	Химия для любознательных	Факультатив	1					1
3	Экология среды обитания	Элективный курс		1				1
4	Живой организм и химия	Элективный курс			1			1
5	Гомеостаз в живой природе и механизмы его сохранения	Элективный курс				1	1	2
6	Углублённое изучение отдельных тем общей химии	Элективный курс					1	1
2	Электричество	Факультатив	1					1
3	Физика: наблюдение, эксперимент, моделирование	Элективный курс						0
4	Элементы биофизики	Элективный курс						0
5	История техники	Элективный курс		2	2			4
6	Равновесная и неравновесная термодинамика	Элективный курс				2		2
7	Физика в задачах	Элективный курс				1	2	3
8	Измерение физических величин	Элективный курс						0
9	Комплексное изучение физики	Элективный курс					3	3
1	Базовые технологии графических работ	Факультатив	1					1
2	Архитектурное макетирование	Факультатив	1					1
3	Базовые технологии графических работ	Факультатив						0
4	Элементы начертательной геометрии	Элективный курс			1			1
5	Творческий практикум	Элективный курс		1	1			2
1	Основы безопасности жизнедеятельности	Элективный курс		1	1			2
		ИТОГО:	**9**	**12**	**14**	**11**	**20**	**66**