

## **Средства обучения и воспитание на уровне основного общего образования**

Материально-техническая база МКОУ «Погорельская СОШ» приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы основного общего образования, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Для занятий в школе имеется:

- Учебных кабинетов-19, в том числе: кабинет обслуживающего труда; мастерская технического труда; спортивный зал-1; 3 кабинета – Мыльниковский филиал.
- В кабинете естественно-научной направленности имеется достаточно таблиц, карт, дидактического и раздаточного материала. Много гербариев, влажных препаратов, моделей. Достаточно химических реактивов и оборудования, посуды для проведения практических, лабораторных работ.
- В кабинетах физико-математической направленности для образовательного процесса, проведения лабораторных, практических работ, демонстрационных опытов есть всё необходимое оборудование. В кабинете математики есть мультимедийный проектор с экраном, ноутбук.
- Кабинет информатики оснащен компьютерами и ноутбуком, которые объединены в локальную сеть. В кабинете имеется сканер, принтер, мультимедийный проектор.
- Мастерская для проведения уроков технологии у мальчиков оснащена специальным оборудованием для занятий по дереву и металлу; кабинет технологии для девочек, оснащен швейными машинами и технологическим оборудованием.
- В спортивном зале для занятий используется спортивное оборудование в достаточном количестве: канат, шведские стенки, маты, баскетбольные щиты, гири, обручи, скакалки, лыжи, баскетбольные и волейбольные мячи. Стадион оборудован спортивными снарядами, имеется волейбольная, баскетбольная площадки, футбольное поле, место для прыжков в длину.
- Кабинеты гуманитарной направленности оснащены таблицами, дидактическим материалом, репродукциями. В кабинете истории имеется мультимедийный проектор с экраном, моноблок, они могут быть использованы всеми учителями.
- Все кабинеты обеспечены учебной мебелью, оформлены и озеленены. Для реализации образовательных программ учебные кабинеты оснащены необходимым оборудованием, внешний вид кабинетов соответствует эстетическим и санитарным требованиям. СанПиН, 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 29.12.2010 г. №189);

### **Сведения о материально-техническом оснащении**

<b>№ п/п</b>	<b>Название кабинета, зала, мастерской и др., используемых для реализации основной образовательной программы</b>	<b>Количество</b>	<b>Оценка соответствия требованиям (да/нет)</b>
1.	Кабинет начальных классов	4	да
2.	Кабинат математики	1	да

3.	Кабинет русского языка и литературы	2	да
4.	Кабинет иностранного языка	1	да
5.	Кабинат информатики	1	да
6.	Кабинет физики	1	да
7.	Кабинет химии и биологии	1	да
8.	Кабинет ОБЖ	1	да
9.	Мастерская ( мальчики)	1	да
10.	Кабинет обслуживающего труда ( девочки)	1	да
11.	Музейная комната	1	да
12.	Спортзал	1	да
13.	Столовая	1	да
14.	Библиотека	1	да
15.	Медицинский кабинет	1	да

### Уровень материально-технического оснащения учебных кабинетов

Позиции	МКОУ «Погорельская средняя общеобразовательная школа Шадринского района Курганской области»
	% оснащения
Библиотечный фонд	92
Библиотека	90
Биология	88
География	67
ИЗО	86
Иностранный	78
Информатика	75
История	77
Литература	85
Математика	100
МУЗО	72
Начальная школа	83
ОБЖ	100
Обществознание	75
Природоведение	79
Русский язык	75
Технология	79
Физика	82
Химия	81
<b>ИТОГО</b>	<b>81,95</b>

**Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по образовательным программам**

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля)	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
-------	--	---

	<b>в соответствии с учебным планом</b>	<b>с перечнем основного оборудования</b>
1.	<b>Русский язык</b>	Материально-техническое обеспечение: раздаточный дидактический материал; таблицы по русскому языку-18шт.; CD-rom по рус. языку- 12; орфографические словари- 15 шт.; диски CD- 3 шт.
2.	<b>Литература</b>	Материально-техническое обеспечение: мультимедиапроектор; интерактивная доска; моноблок; таблицы по литературе- 21 шт.; диск CD- 1 шт.; CD-rom по литературе- 7; портреты русских писателей-2 компл.; дидактический материал диски CD- 6 шт.;
3.	<b>Иностранный язык (английский)</b>	Материально-техническое обеспечение: алфавит- 1 шт., дидактический раздаточный материал ; плакаты по англ языку- 11 шт; учебно- наглядные пособия- 14 шт.; комплект грамматических таблиц ; CD и DVD диски
4.	<b>Второй иностранный язык (французский)</b>	Материально-техническое обеспечение: алфавит- 1 шт., дидактический раздаточный материал ; комплект грамматических таблиц ; плакаты по франц. языку- 6 шт.; наглядные пособия; CD и DVD диски
5.	<b>Математика</b>	Материально-техническое обеспечение: ноутбук-1; мультимедиапроектор – 1; принтер – 1; комплект инструментов – 1; набор геометрических тел – 1; дидактический раздаточный материал , таблицы по математике- 4 шт.; наглядные пособия; CD диски по алгебре- 3 шт.; портреты известных математиков- 1 шт.; диски CD- 1шт.
6.	<b>История, обществознание</b>	Материально-техническое обеспечение: моноблок– 1; мультимедиапроектор – 1 ; интерактивная доска- 1; комплект таблиц по обществ.- 1 шт.; плакаты по истории- 6 шт.; портреты историков- 1 компл.; карты по истории – 41.; дидактический раздаточный материал; таблицы; наглядный материал – 2 комплекта; диски CD по истории - 1шт.; диски CD по обществ.- 1 шт.
	<b>География</b>	Материально-техническое обеспечение: ноутбук – 1; мультимедиапроектор – 1; глобус – 2; карты по географии –35 учебно-наглядные пособия по географии – 14; коллекция почва и ее состав - 1; компас -5; раздаточный дидактический материал; портреты известных исследователей и путешественников. дидактический раздаточный материал; диски CD- 5 шт.
	<b>Биология</b>	Материально-техническое обеспечение: моноблок- 1; мультимедиапроектор – 1; таблицы; схемы; раздаточный дидактический материал; портреты известных ученых- биологов; биологическая мкролаборатория- 5 шт.; микроскоп- 5 шт.; термометр ТЭН-5- 1 шт.; цифровой микроскоп- 1 шт.; комплект эл. пособий по биологии-1; скелет человека- 1 шт.; торс человека- 1 шт.; комплект таблиц по биологии-1; комплект карточек по биологии- 5 шт.; комплект «Валеолог.»- 2; микроскопы- 4 шт.; набор таблиц по биологии-1; таблицы по биологии- 4 шт.;
	<b>Физика</b>	Материально-техническое обеспечение: ноутбук – 1;

		<p>мультимедиапроектор – 1; интерактивная доска; весы лабораторные- 4 шт.; весы учебные с/раз.-1;к-т эл. снабжения КЭ-400- 1шт.; лаб. комплект по кван.- 5 шт.; лаб. комплект по механике- 5 шт.; оптич. микролаборатория- 5 шт.;лаб. комплект по молекулярной физике- 5 шт.; миналаборат. по эл.д.- 5 шт.; амперметр- 1; амперметр цифровой -1; весы настольные- 1; вольтметр-1; выпрямитель стаб- 5 шт.; глобус луны- 1 шт.; динамометр- 2 шт.; дрос. катушка- 1 шт.; звуковой генератор- 1 шт.; комплект таблиц по физике- 1 ; комплект эл.пособ физ.- 1; компас- 2 шт.; конденсатор воздуш.- 1; лаборат. комплект по эл. стат.- 5; латр-1; магазин резистров- 1; магнитное поле земл.- 1; манометр- 1; манометр жидкостный- 1;машина волновая-1; модель системы плавл.-1; мультиметр-1 шт.; набор д/дем. магнит.- 1; набор для демон. электр.- 1; набор для демонстр.- 1; набор полупроводников- 1;прибор для набл. движения- 1; прибор для изучения движ.- 1; прибор для изучения плавл.- 1; прибор по геом.оп.- 1; прибор разряд.-1; прибор спектр-2 призма прямого зрения- 1шт.; светофильтры-1 шт.; секундомер- 3 шт.; таблицы по физике- 4 шт.; шар Паскаля- 1; щит силовой-1 шт.; электрофорная машина- 1 шт.; диски CD по физике- 21 шт.</p>
	<b>Химия</b>	<p>Материально-техническое обеспечение: моноблок– 1; мультимедиапроектор – 1; весы лабораторные-1; микролаборатория по химии- 5 шт.; баня комбин. Лаборат.- 5 шт.; видеокассеты по химии- 4 шт.;дистиллятор-2; источник тока- 1; колба- 20 шт.; коллекции- 6 шт.; комплект таблиц по химии- 2; комплект «металлы»- 1; набор посуды для реактивов- 1; набор НПХ-3 -1 шт.; набор микропрепаратов- 20; набор моделей атома-1; набор химических реактивов- 16; пластмассы-1; портреты химиков- 1 комп.; прибор для опытов- 1; прибор для иллюстрации- 1; прибор для окисления- 1шт.; пробирки- 30 шт.; секундомер-1; стол демонстрационный- 1 шт.; таблицы по химии- 8 шт.; термометр жидкостный- 1; шкала твердости-1; шкаф вытяжной-1 шт.;электронные пособия- 3 шт.; диски CD по химии- 22 шт.</p>
	<b>Технология для мальчиков</b>	<p>Материально-техническое обеспечение:  Верстаки – 6 шт.; станок токарный БДС-1- 1 шт.; станок токарный винторезный -1 шт.; станок СТД-120 М- 1 шт.; станок сверлильный НС-12-А- 1 шт.; тиски со струбциной- 1шт.; электролобзик- 1 шт.; электрорубанок- 1 шт.; элктродрель- 1 шт.; элктроточило- 2 шт.; молотки- 10 шт.; млоток- гвоздодер- 5 шт.; ножовка по фанере- 3 шт.; ножовка- 15 шт.; отвертка- 15 шт.; рубанок деревянный с двумя ножами- 10 шт.; рубанок малогабориный – 7 шт.; рубанок РКУ-1- 7 шт.; карниз- 6 шт.; штора- тюль- 6 шт.; ключ гаечный- 7 шт.; напильник -15 шт.; очки</p>

		защитные- 6 шт.; огнетушитель- 1 шт; стамеска- 10 шт.;
	<b>Технология для девочек</b>	Материально-техническое обеспечение: эл. плита «Мечта»- 1шт.; кухонный комплект- 6 шт.; вилка- 11 шт.; доска разделочная- 4 шт.; дуршлаг-1 шт.; кастрюли- 7 шт.; ложка для соуса-1; ложка столовая – 11 шт.; швейная машинка- 3 шт; нож- 6 шт.; подставка- 4; половник- 1;сковородник-1; ситечко-1; солонка- 4 шт.4 стакан- 7 шт.; сушилка для посуды- 1 шт.; тарелка- 28 шт.; терка-1; доска гладильная-1 шт.; кипятыльник- 1;комплект наглядных пособий-1; линейка закройщика- 1; манекен-2; миксер-1; мясорубка механическая-1; ножницы-1;стол кухонный- 2шт.; таз пластмассовый-1; тз эмалированный-1 шт.; утюг-1шт.; чайник-1 шт.; чудо- печь-1 шт.; шприц кондитерский-1; заварник форфоровый-3
	<b>Физическая культура</b>	<b>Спортзал</b> Материально-техническое обеспечение: Бревно высокое 3 м. – 1; Канат- 1 шт.; козёл гимнастический – 1 шт.; мешок боксерский – 1 шт.; мсот подкидной 1 шт.; перекладина – 1 шт.; скамейка гимнастическая – 3 шт.; перекладины навесные универсальные- 3 шт.; мат поролоновый- 12 шт.; тренажёр «бегущий по волонам»- 1 шт., силовой комплекс- 1 шт.; степпер поворотный- 1 шт.; велотренажёр магнитный – 1 шт.; дорожка беговая электрическая- 1 шт.; велоэллипсоид- 1 шт.; насов- 3 шт.; кольцо баскетбольное- 2 шт.; конус футбольный- 5 шт.; стол для настольного тенниса- 1 шт.; палас- 1 шт.; свисток- 2 шт.; палатка- 3 шт.; секундомер- 2 шт.; сетка для н/ тенниса- 2 шт.; сетка б/б- 2 шт.; сетка волейбольная – 2 шт.; упоры для отжимания- 2 шт.; барьеры л/атлетичесике- 4 шт.; стенка гимнастическая – 3 шт.; аптечка- 1 шт.; диск «здоровье»- 14 шт.; гантели- 15 шт.; коврик гимнастический- 4 шт.; коврик массажный – 5 шт.; обручи- 16 шт.; палка гимнастическая – 20 шт.; вейтбол- 4 шт.; степ-платформа- 10 шт.; эспандер грудной- 10 шт.; скакалки- 20 шт.мяч гимнастический для фитнеса- 17 шт.; мяч набивной резиновый 1 кг- 2 шт.; мяч набивной резиновый 3 кг.- 2 шт.;мяч волейбольный – 25 шт.; мяч баскетбольный -18 шт.; мяч для большого тенниса- 8 шт.; мяч гандбол- 2 шт.; мяч футбольный – 5 шт.; набор для настольного тенниса- 2 шт.; ракетки- 1 пара; кегли- 20 шт.; эспандер кистевой – 14 шт.; шахматы- 3 шт.; шашки- 1 комплект; комплект лыжный 2015 г.- 20 пар; лыжи деревянные- 11 пар; лыжи пластиковые- 12 пар; ботинки лыжные- 38 пар; палки лыжные- 22 пары;
	<b>ОБЖ</b>	Материально-техническое обеспечение:ноутбук – 1; телевизор «Шарп» – 1; видеоплеер «Айва»- 1; мультимедийный проектор- 1, DVD проигрыватель «Samsung» - 1 шт.; противогазы- 10; респираторы- 10;

		винтовка пневматическая- 3 шт.; макет автомата Калашникова- 3 шт.; тренажер сердечно- легочной и мозговой реанимации «Максим»- 1 шт.; комплект DVD дисков по всем модулям- 18 шт.; комплект плакатов- 103 шт.; санитарная сумка- 10 шт.; носилки- 1 шт.; аптечка индивидуальная- 10 шт; индивидуальный противохимический пакет- 10 шт.; компасы- 3 шт.; комплекс электронного лазерного тренажера- 1 шт; учебные видеофильмы ОБЖ- 23 шт.; магазин с учебными патронами- 1 шт.; макеи гранаты Ф1- 1 шт.
	<b>Информатика</b>	Материально-техническое обеспечение: ноутбук для учителя – 1; ноутбук для обучающихся – 10; мультимедиапроектор – 1; принтер – 1; сканер- 1; дидактический раздаточный материал; стенды- 3 шт.; видеокамера- 1 шт.; диски CD.; портреты ученых- информатиков; таблицы; диски программно- операционной системы Windows.; Fax- модем- 2; колонки-4 шт
	<b>Музыка</b>	Материально-техническое обеспечение: ноутбук– 1; пианино -1; портреты композиторов ; дидактический раздаточный материал; аудиокассеты- 6 шт.; магнитофон FIAST- 1 шт.; DVD диски- 4 шт.
	<b>ИЗО</b>	Материально-техническое обеспечение: ноутбук– 1; мультимедиапроектор – 1; учебно-наглядные пособия ; портреты русских и зарубежных художников; таблицы; краски ; муляжи фруктов (комплект); изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов; гипсовые геометрические тела; гипсовые орнаменты; капители; керамические изделия; предметы быта; гербарии; емкости для воды; кисти;

### Оборудование Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Технические средства	Количество
Интерактивный комплекс	1
Ноутбук мобильного класса	10
Вычислительный блок интерактивного комплекса	1
3D оборудование (3D принтер)	1
Шлем виртуальной реальности	1
Ноутбук с ОС для VR шлема	1
Планшет	1
Тренажер- манекен для отработки сердечно-легочной реанимации	1
Тренажер- манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних	1

дыхательных путей	
Коврик для проведения сердечно- легочной реанимации	1
Практические пособия для изучения основ механики, кинематики, динамики	1
Квадрекоптер ( м)	3
Квадрекоптер ( б)	1
Комплект для обучения шахмат ( доска, часы, фигуры)	3
Фотоаппарат с объективом CANON	1
Карта памяти для фотоаппарата/ видеокамеры	2
Микрофон	1
МФУ (принтер, сканер,копир)	1
LEGO 9641 набор пневматика	1

Для обновления устаревшего оборудования, наглядных пособий ежегодно оформляется заявка и планируется дооборудование учебных кабинетов.

### **Информационно-методические условия реализации учебно- воспитательного процесса МКОУ «Погорельская СОШ»**

Под **информационно-образовательной средой** (ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Создаваемая в образовательной организации ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно-образовательная среда страны;
- единая информационно-образовательная среда региона;
- информационно-образовательная среда образовательной организации;
- предметная информационно-образовательная среда;
- информационно-образовательная среда УМК;
- информационно-образовательная среда компонентов УМК;
- информационно-образовательная среда элементов УМК.

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивать использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;

- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие образовательной организации с другими организациями социальной сферы и органами управления.

**Создание в МКОУ «Погорельская СОШ» информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям ФГОС**

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество средств/ имеющееся в наличии	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
I	<b>Технические средства:</b> мультимедийный проектор и экран принтер монохромный; цифровой фотоаппарат; цифровая видеокамера сканер; микрофон; компьютеры моноблоки ноутбуки интерактивные доски магнитофон телевизор музыкальный центр усилительные колонки к музыкальному центру DVD проигрыватель с видеомэгнитофоном	9 5 2 1 2 4 8 5 18 3 3 1 1 2 1	
II	<b>Программные инструменты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• операционные системы и служебные инструменты Windows;</li> <li>• орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках;</li> <li>• клавиатурный тренажер для русского и иностранного языков;</li> <li>• текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами;</li> <li>• инструмент планирования деятельности;</li> <li>• графический редактор для обработки растровых изображений;</li> <li>• графический редактор для обработки векторных изображений;</li> <li>• музыкальный редактор;</li> </ul>	+ + + + + + + + +	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• редактор подготовки презентаций;</li> <li>• редактор видео;</li> <li>• редактор звука;</li> <li>• редактор представления временной информации (линия времени);</li> <li>• редактор генеалогических деревьев;</li> <li>• цифровой биологический определитель;</li> <li>• виртуальные лаборатории по учебным предметам;</li> <li>• среды для дистанционного он-лайн и оф-лайн сетевого взаимодействия;</li> <li>• среда для интернет-публикаций;</li> <li>• редактор интернет-сайтов;</li> <li>• редактор для совместного удаленного редактирования сообщений</li> </ul>	<p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
III	<p><b>Обеспечение технической, методической и организационной поддержки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Распорядительные документы учредителя</li> <li>• Локальные акты МКОУ «Погорельская СОШ»</li> <li>• План работы школы (включая план воспитательной работы, план методической работы, планы работы МО, инновационная деятельность школы, программа «одаренные дети», план мероприятий по преодолению неуспешности в учении и др.)</li> <li>• Дорожные карты</li> </ul>	<p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
IV	<p><b>Отображение образовательного процесса в информационной среде</b></p> <p>1. <i>Связь учителей, администрации, родителей, органов управления:</i> сайт МКОУ «Погорельская СОШ <a href="http://pogorelka.obr45.ru">pogorelka.obr45.ru</a>; эл.адрес <a href="mailto:pogorelka665@mail.ru">pogorelka665@mail.ru</a></p> <p>2. <i>Методическая поддержка учителей:</i> сайт МКОУ «Погорельская СОШ» <a href="http://pogorelka.obr45.ru">pogorelka.obr45.ru</a>; эл.адрес <a href="mailto:pogorelka665@mail.ru">pogorelka665@mail.ru</a>; эл. адрес Управления образования Администрации Шадринского района сайт ШГПИ; Сайт Департамента образования и науки Курганской области; Сайт ИРОСТ г. Кургана</p>	<p style="text-align: center;">имеется</p> <p style="text-align: center;">имеется</p>	
V	<p><b>Компоненты на бумажных носителях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• учебники (органайзеры);</li> <li>• рабочие тетради (тетради-тренажеры).</li> </ul>	<p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p>	

<b>VI</b>	<b>Компоненты на CD и DVD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• электронные приложения к учебникам;</li> <li>• электронные наглядные пособия;</li> <li>• электронные тренажеры;</li> <li>• электронные практикумы.</li> </ul>	Частично имеется  + + +	
-----------	--	--	--

## **Перечень информационно-образовательных ресурсов на CD**

### **Русский язык**

1. Фраза. Обучающая программа-тренажер по РУССКОМУ ЯЗЫКУ – 4000 заданий
2. Фраза Мир ПК
3. Фраза. Обучающая программа-тренажер по РУССКОМУ ЯЗЫКУ – 4000 заданий

### **Математика**

4. Открытая математика. Стереометрия
5. Алгебра и начала анализа. 10-11
6. Математика (5-11). Новые возможности для усвоения курса математики
7. Алгебра (7-11 класс) Электронный учебник-справочник
8. Математика (5-6).
9. Математика. Планиметрия
10. Алгебра 9. Решаем задачи из учебника
11. АЛГЕБРА и начала анализа. Итоговая аттестация выпускников. 11
12. Алгебра (7-9)
13. Считай и побеждай (от 7 до 10 лет)
14. Открытая математика. Функции и графики

### **История**

17. История России. Часть 1
18. История России. Часть 2
19. История России. Часть 3
20. История России. Часть 4
21. Всеобщая история. 7класс.8 класс
22. Энциклопедия истории России (862-1917)
23. Атлас древнего мира
24. Россия на рубеже третьего поколения
25. От Кремля до рейхстага
26. Курганская область 2000 г.
27. История 5 класс

### **Обществознание**

29. Обществознание. Практикум

### **География**

30. Начальный курс географии. 6 класс
31. Заповедная Россия
32. География. Наш дом - Земля. Материки. Океаны. Народы. Страны.
33. Курганская область. 2000
34. Экономическая и социальная география мира.

### **Биология**

35. Атлас морфологии человека. Анатомия. Анатомия новорожденного Эмбриология. Гистология. Гистопатология
36. Биология. 1С: Репетитор
37. Биология. Анатомия и физиология человека
38. Биология в школе. Электронные уроки и тесты. Функции и среда обитания животных организмов
39. Биология 6 – 11 класс (лабораторный практикум)
40. Биология (библиотека электронных наглядных пособий) 6-9 класс

### **Физика**

41. Физика 7-11 класс.
- 41/2. Химия 8-11 класс
42. Физика. 7-11 классы. Практикум
- 42/ 2 Интерактивный курс физики для 7-11 классов
43. Открытая физика 1.1
44. Физика. Библиотека наглядных пособий 7- 11 классы
- 44/2. 1С: Школа. Физика, 7-11 классы
45. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Земля и ее место во Вселенной
- 45/2. Электронные уроки и тесты. Элементы атомной физики
46. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Электрический ток
- 46/2. Получение и передача электроэнергии
47. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Электрические поля
- 47/2. Магнитные поля.
48. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Молекулярная структура материи.
- 48/2. Внутренняя энергия.
49. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Свет. Оптические явления.
- 49/2. Колебания и волны.
50. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Движение и взаимодействие тел.
- 50/2. Движение и силы
51. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Работа. Мощность. Энергия
- 51/2. Гравитация. Закон сохранения энергии

### **Химия**

52. Химия. Мультимедийное учебное пособие нового образца
53. Химия. Мультимедийное учебное пособие нового образца
54. Учебное электронное издание ХИМИЯ (8-11 класс) Виртуальная лаборатория
55. Учебное электронное издание ХИМИЯ (8-11 класс) Виртуальная лаборатория
56. Образовательная коллекция Самоучитель Химия для всех-XXI Решение задач
57. Система поддержки информационного пространства школы
58. Органическая химия (10-11 класс)
59. Химия. Мультимедийное учебное пособие нового образца
60. Открытая химия.
61. Химия. Общая и неорганическая 10-11 класс
62. Виртуальная химическая лаборатория 8 класс
63. Виртуальная химическая лаборатория 9 класс
64. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Производные углеводов
65. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Углерод и его соединения. Углеводороды.
66. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Атом и молекула
67. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Кислоты и основания.
68. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Минеральные вещества
69. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Водные растворы
70. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Вещества и их превращения

71. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Соли
72. Электронные уроки и тесты Химия в школе. Сложные химические соединения в повседневной жизни

### **Музыка**

73. Энциклопедия классической музыки

### **ИЗО**

74. Шедевры русской живописи

### **ОБЖ**

75. ОБЖ 5-11 класс

### **Иностранный язык**

76. Мультимедийный самоучитель французского языка 2000
77. Французский язык
78. Англо-русский, русско-английский словарь.
79. Профессор Хиггинс (Английский язык)

### **Информатика**

80. Вычислительная математика и программирование 10-11 классы

### **Литература**

81. Хрестоматия школьника
82. Библиотека школьника
83. Русская литература от Нестора до Маяковского
84. Библиотека русской классики
85. Русская поэзия XVII – XX веков
86. Хрестоматия по русской литературе

### **Астрономия**

87. Астрономия (9-10 классы)
- Библиотека электронных наглядных пособий
88. Открытая астрономия

### **Экология**

89. Экология Общий курс
90. Экология. Учебное пособие (10-11 класс)
91. Экология. Учебное электронное пособие

### **Экономика и право**

92. Экономика и право 9-11 классы

### **Искусство**

93. История искусства. Электронное средство учебного назначения
94. Эрмитаж. Искусство Западной Европы. Художественная энциклопедия
95. Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства

### **Разные темы**

96. Большая энциклопедия. Кирилл и Мефодия. 2001
97. INTERNET EXPLORER 5.0 Практический курс
98. Электронный каталог учебных изданий 2001
99. Библиотека школьника

## 100. Интерактивная энциклопедия – открытая дверь в мир НАУКИ И ТЕХНИКИ. ДЭВИД МАКОЛИ

Всего в учебно-воспитательном процессе МКОУ «Погорельская СОШ» используется 9 мультимедийных проекторов, 30 единиц компьютерной техники, 3 интерактивные доски, что позволяет оптимизировать образовательный процесс и его организацию в соответствии с современными требованиями. Вся техника активно используется для организации обучения и воспитания, в управленческой деятельности. Имеется выход в Интернет и электронные базы данных и банки данных о качестве знаний обучающихся по образовательным программам. Педагогические работники подготовлены к использованию компьютерной техники.

Информационная среда школы создаёт условия для широкого и системного использования компьютерных технологий в образовательном процессе, повышения эффективности урочных и внеурочных занятий по всем учебным предметам, а также в индивидуальной учебно-исследовательской работе обучающихся. Современное материально-техническое оборудование позволяет создать современную предметно-образовательную среду обучения с учетом целей, устанавливаемых ФГОС ООО.

### **Учебно-методическое обеспечение МКОУ «Погорельская СОШ»**

Реализации основной образовательной программы основного общего образования направлено на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательной деятельности к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, планируемыми результатами, организацией образовательной деятельности и условиями его осуществления.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Погорельская СОШ» обеспечивает:

- информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся и педагогических работников на основе современных информационных технологий в области библиотечных услуг (доступ к электронным учебным материалам и образовательным ресурсам Интернета);
- укомплектованность печатными ресурсами по всем предметам учебного плана: учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам основной образовательной программы основного общего образования на определенных учредителем образовательного учреждения языках обучения, дополнительной литературой.

#### **Фонд дополнительной литературы включает:**

- отечественную и зарубежную, классическую и современную художественную литературу;
- научно-популярную и научно-техническую литературу;
- издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах;
- справочно-библиографические и периодические издания;
- собрание словарей;
- литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся.

#### **Книжный фонд школьной библиотеки**

Библиотека МКОУ «Погорельская СОШ» укомплектована печатными образовательными ресурсами по всем предметам учебного плана, а также имеет фонд дополнительной литературы, который включает детскую художественную и научно-популярную литературу, справочно-библиографические издания, сопровождающие реализацию основной образовательной программы начального, основного и среднего общего образования. Объем фондов библиотеки МКОУ «Погорельская СОШ» составляет 9614 экземпляров. В школе ведется работа по обеспечению библиотеки учебно-методической литературой. В фонд библиотеки всего учебников- 4533, поступило - 628 экземпляров печатных экземпляров новых

учебников , что позволило обеспечить образовательный процесс учебниками в полном объеме (100%). В библиотечном фонде - 220 экземпляров методической литературы, - 291-справочной, имеется 292 диска по предметам учебного плана, в том числе -190 электронных приложений к учебникам. На каждого учащегося в МКОУ «Погорельская СОШ» приходится по 33 экземпляров учебной и художественно-программной литературы. Все педагоги владеют ИКТ-компетентностью необходимой для эффективного использования ресурсов информационно-образовательной среды школы. Обеспечение реализации системно-деятельностного подхода в современной информационно-образовательной среде осуществляется в процессе использования педагогических технологий: развивающее обучение; проектное обучение; эвристическое обучение; проблемное обучение; информационно-коммуникационные технологии; технология критического мышления

Общая обеспеченность учебниками и учебными пособиями- 100%