

План обновления и раз  
(план зак

Наименование	Ед.	Кол- во
<b>Развитие локальной вычислительной с</b>		
Перекладка локальной вычислительной сети и телефонии	комп	1
Оборудование Wi-Fi	компл	1
Оборудование телефонной связи (мини АТС)	шт	1
Телефонные аппараты	шт	40
<b>Обновление парка персональных комп</b>		
Постепенная замена морально и физически устаревающих компьютеров в кабинетах	шт	34
Замена компьютеров административно-технического персонала	шт	15
<b>Компьютерные классы</b>		
Кабинет информатики младших классов	шт	18
Кабинет информатики профильных подгрупп (Fuji)	шт	16
Кабинет кафедры естественных наук (ASUS) - плановая замена	шт	18
Кабинет кафедры истории (E-machines) - плановая замена	шт	18
Кабинет кафедры естественных наук (ASUS) - доукомплектование	шт	5

Кабинет кафедры истории (E-machines) - доукомплектование	шт	9
Кабинет кафедры иностранного языка	шт	18
Кабинет кафедры математики	шт	18


#### **Обновление парка печатающих и копир**

Черно-белый принтер HP LaserJet P2055d / P2055dn	шт	4
Принтер HP LaserJet Pro P1102 (CE651A)	шт	15
Копир А3 CANON iR2520	шт	1
Копир А4 CANON iR1024i	шт	2


#### **Периферийные устройства (веб камеры)**

Веб-камеры для ПК учителей	шт	15
Наушники с микрофоном	шт	40


#### **Развитие серверной инфраструктуры и**

Расширение места для хранения данных	шт	2
Системы резервного копирования		
Обновление серверов, новые сервера	шт	
ИБП (UPS) 2000VA Ippon "Smart Power Pro 2000", белый (COM, USB)	шт	3
Система поддержания микроклимата в серверной комнате	шт	1


#### **Оснащение кабинетов (проекторы, звук)**

Обновление и оснащение новых кабинетов мультимедия проекторами (каб.№№ 9 11 13 16 17 18 19 20 21 22 23 26 27 28 31 33)	шт	10
Колонки звуковые	шт	10
Оснащение кабинетов ЖК-телевизорами (замена проектора) (каб.№№ 7 8 10 12 14 15 24 29 30 32)	шт	10
VGA Сплитер	шт	22
Лампы запасные для проекторов	шт	48


#### **Точки доступа к сети (интернет-кафе)**

Компьютеры средней и малой производительности (возможно устаревшие)	шт	15

#### **Абонентские и регулярные платежи**

Интернет в Гимназии		
Услуги хостинга для сайтов		
Обслуживание принтеров и ксероксов, включая картриджи		

звития аппаратных средств информационных систем  
(купки оборудования) на 2010-2015 года

Описание	Цена за ед., руб.	Стоимость, ПЛАН	Срок
<b>ети и телефони</b>			
По планам ремонта на лето 2011 года будет заново переложена ЛВС в гимназии. Планируется провести по 2 розетки структурированной кабельной системы в каждый кабинет (одна телефон, другая интернет). А также провести интернет в коридоры и общественные зоны,	550 000,00р.	550 000,00р.	2011 сен
Оборудование для организации доступа по Wi-Fi по всей гимназии	60 000,00р.	60 000,00р.	2011 сен
Panasonic KX-TDA30 (базовый блок и платы расширения)	49 000,00р.	49 000,00р.	2011 сен
Panasonic KX-TS2352	682,00р.	27 280,00р.	2011 сен
<b>Итого плановые затраты по разделу, рублей:</b>		<b>686 280,00р.</b>	
<b>Длительность реализации, лет:</b>		<b>1 год</b>	
<b>ьютеров</b>			
В настоящий момент стоимость и технические параметры переносных компьютеров и стационарных практически сравнялась. У мобильных ПК появились большие мониторы и полноразмерные клавиатуры. Также у мобильных ПК осталось их главное	22 000,00р.	748 000,00р.	2013 сен
	28 000,00р.	420 000,00р.	2012 сен
<b>Итого плановые затраты по разделу, рублей:</b>		<b>1 168 000,00р.</b>	
<b>Длительность реализации, лет:</b>		<b>2,5-3 года</b>	
Предполагаемый срок службы кабинета около 4-5 лет	20 000,00р.	360 000,00р.	2015 сен
	20 000,00р.	320 000,00р.	2015 сен
	20 000,00р.	360 000,00р.	2015 сен
	20 000,00р.	360 000,00р.	2015 сен
Аналог ASUS (модель 3 летней давности)	16 500,00р.	82 500,00р.	2011 мар

E-machines E727	17 500,00р.	157 500,00р.	2011 мар
Ноутбуки, средняя стоимость 20 000 руб	20 000,00р.	360 000,00р.	2012 сен
Ноутбуки, средняя стоимость 20 000 руб	20 000,00р.	360 000,00р.	2013 сен
<b>Итого плановые затраты по разделу, рублей:</b>		<b>2 360 000,00р.</b>	
<b>Длительность реализации, лет:</b>		<b>5 лет</b>	

#### **овальных устройств**

Учительская, библиотека, секретарь, "копировальная комната"	13 500,00р.	54 000,00р.	2011 сен
Административно-технический персонал	4 150,00р.	62 250,00р.	2013 сен
Копир формата А3, ручная подача	35 580,00р.	35 580,00р.	2014 сен
Копир формата А4, автоматическая подача	42 500,00р.	85 000,00р.	2014 сен
<b>Итого плановые затраты по разделу, рублей:</b>		<b>236 830,00р.</b>	
<b>Длительность реализации, лет:</b>		<b>3-4 года</b>	

#### **и, наушники)**

Веб-камеры 640*480 точек	420,00р.	6 300,00р.	2011 сен
Сtereo наушники с микрофоном	350,00р.	14 000,00р.	2011 сен
<b>Итого плановые затраты по разделу, рублей:</b>		<b>20 300,00р.</b>	
<b>Длительность реализации, лет:</b>		<b>1 год</b>	

#### **серверного помещения**

При выборе оборудованная будем исходить из бюджета и объемов. Если из "домашних" устройств, то можно выбрать, например, WD ShareSpace WDA4NC80000E на 8ТБ	29 500,00р.	59 000,00р.	2015 сен
Системы записи на магнитную ленту			2015 сен
Покупка новых серверов в замен имеющихся, в связи с моральным и физическим износом. Расширения парка серверов.	135 000,00р.	- р.	2015 сен
Для серверов и сетевого оборудования (Сайт музея и внутренний файловый сервер)	6 290,00р.	18 870,00р.	2011 янв
Кондиционер Fuji RS-12U/RO-12U	38 500,00р.	38 500,00р.	2011 янв
<b>Итого плановые затраты по разделу, рублей:</b>		<b>116 370,00р.</b>	
<b>Длительность реализации, лет:</b>		<b>0,5 года</b>	

#### **овые колонки, телевизоры)**

Проектор Hitachi CP-X1	35 600,00р.	356 000,00р.	2015 сен
Колонки мощность 50Вт	3 200,00р.	32 000,00р.	2015 сен
LED телевизор Toshiba 46SL733D	49 000,00р.	490 000,00р.	2015 сен
	2 200,00р.	48 400,00р.	2015 сен
Стоимость лампы составляет 0,5 стоимости самого проектора	17 900,00р.	859 200,00р.	2013 сен
<b>Итого плановые затраты по разделу, рублей:</b>		<b>1 785 600,00р.</b>	
<b>Длительность реализации, лет:</b>		<b>5 лет</b>	
Так как ПК предоставленный для общественного неконтролируемого доступа быстро приходит в неработоспособное состояние, то нет смысла использовать новые дорогие			2011 мар
Провайдер Билайн, скорость 2Мбит/сек (работает с октября), в месяц	4 500,00р.	в месяц	
Провайдер Билайн, если расширить канал до 6Мбит/сек, в месяц	10 000,00р.	в месяц	
Хостинг сайта гимназии gym1505.ru ( в настоящий момент бесплатно), 1gb.ru Тариф VZ-2048, в месяц	1 400,00р.	в месяц	
Хостинг системы дистанционного обучения, 1gb.ru Тариф VZ-2048, в месяц	1 400,00р.	в месяц	
По договору выполняет сторонняя организация, в год 68000 руб	7 555,56р.	в месяц	