





МОУ «Гимназия №53» города Магнитогорска - базовая площадка ГБОУ ДПО ЧИППКРО в рамках реализации ФЦПРО по теме «Внедрение ФГОС общего образования как системообразующий ресурс социально-экономического развития Челябинской области, обеспечивающий современное качество общего образования»





















## Задачи базовой площадки:

«Организация и проведение практической части курсов повышения квалификации (стажировок) педагогических и управленческих кадров для реализации ФГОС, в том числе тьюторов, педагогических и управленческих работников системы образования по государственно-общественному управлению образованием»

















#### Направления деятельности базовой площадки





















Повышение квалификации педагогических и управленческих кадров для реализации образовательных программ курсов повышения квалификации по темам: «Педагогическая деятельность в условиях перехода на ФГОС основного общего образования», «Современный образовательный менеджмент. Принцип государственно-общественного управления в образовании».

Разработка и внедрение региональной модели организации и финансирования повышения квалификации работников образования, обеспечивающей непрерывность и адресный подход к повышению квалификации (в части реализации персонифицированных программ повышения квалификации)

#### Мониторинг реализации проекта

Дессиминация результатов проекта через создание Web- ресурса, отражающего ход реализации проекта, издание сборника методических материалов, разработанных в ходе реализации проекта.

# Необходимое оборудование и программное обеспечение для проведения стажировок слушателей на базовой площадке





















Современный поливалентный конференц - зал для слушателей стажировки

Полимедийные учебные кабинеты с возможностью дистанционного обучения

Современные учебные лаборатории

Оборудование для создания беспроводной сети

Лицензионное программное обеспечение

## Современный поливалентный конференц - зал























Документ-камера

Звуковое оборудование

Центральный экран и мощный проектор



Проведение лекций, видео-конференций в режиме on-line, мастер-классов для слушателей стажировки и т.д.

## Полимедийные учебные кабинеты























Документ – камера

Интерактивное и проекционное оборудование

Планшетный ПК

Мобильный компьютерный класс



- Проведение входной и итоговой диагностик;
- Интерактивные формы обучения слушателей







## Учебные лаборатории



Лаборатория по физике

• Цифровая лаборатория по физике «Архимед»

Лаборатория по химии и биологии

• Цифровая лаборатория по биологии и химии «Архимед»

Лаборатория по легоконструированию

- Конструкторы «Перворобот NXT»
- · 110
- •Дополнительные датчики
- Ресурсный набор

Освоение слушателями современных образовательных технологий











## Оборудование для создания беспроводной сети













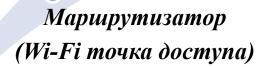








#### Сетевые беспроводные карты





- обучение в режиме on-line;
- возможность оперативной работы с медиа-ресурсами, электронными библиотеками и базами;
- обратная связь со слушателями

## Программное обеспечение

























ПО для видеоконференций

ПО сервер для видеоконференций ПО для учебных лабораторий



обеспечение лицензионных условий проведения курсов повышения квалификации





#### Современный поливалентный актовый зал

<b>№</b>	Наименование ресурса	Количество единиц	Стоимость
1.	Система видеоконференцсвязи:		
	Веб- камеры	5	40000 руб.
2.	Интерактивное оборудование:		
	Интерактивная доска SMART Technologies SMART Board 480i5-A/UF75	2	299448 руб.
3.	Документ- камера:		
	Документ-камера AVerVision 355AF (10X AVer Optical Zoom + 8X Digital Zoom, HD 1080p (1920x1080))	1	37 270 руб.
4.	Звуковое оборудование:		
	Акустическая система	1	29990 руб.
5.	Кафедра докладчика оборудованная микрофоном и интерактивным дисплеем:		
	Интерактивная кафедра MEDIAVISOR ИК-19ПК (напольная, 19")	1	44520 руб.

















## ФЦПРО ОСТАНОВНИЙ ГОГЛАНТВИИИ ОБРАЗОВНИЙ ОБР



#### Полимедийные учебные кабинеты

№	Наименование ресурса	Количество единиц	Стоимость
1.	Мобильный компьютерный класс	Удиниц	
	Hоутбук RAYbook Si150m, процессор не ниже Core2Duo T7300, 1 GB DDR2, HDD не менее 120GB, DVD±RW, WiFi, Win XP Pro	12	150000 руб.
2.	Планшетные ПК		
	Планшетный ПК ASUS EeePad Transformer 16Гб 1ГГц, 1Гб+16Гб, IPS Емк. 1200х800, microSD, WiFi, BT, GPS, Cam 5Мп+1.2Мп, Android 3.0 -	7	105 000,00 руб.
3.	Интерактивное и проекционное оборудование		
	Интерактивный проектор EIKI LC-XIP2600 - мобильная электронная интерактивная доска	4	279580 руб.
4.	Документ -камера		
	Документ-камера AVerVision VP-1 (2M pixel sensor and an 8X total zoom, легкая и портативная)	2	37 524 руб.
5.	Система опроса и голосования		
	Система опроса и голосования QOMO QRF300 (QRF312 комплект 12+1)	3	135000 руб.















#### МОУ «Гимназия №53» - базовая площадка проекта ФЦПРО

#### Учебные лаборатории





Nº	Наименование ресурса	Количество единиц	Стоимость	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
1.	Лаборатория по физике			
	<b>Цифровая лаборатория по физике Архимед (на лабораторию</b> , состав лаборатории: специализированный портативный компьютер NOVA5000; набор цифровых датчиков Fourier Systems и др.	1	171118 руб.	
2.	Лаборатория по химии и биологии			masmetall.ru (M)
	<b>Цифровая лаборатория по биологии и химии Архимед (на лабораторию)</b> . Цифровая лаборатория Архимед по химии и биологии на лабораторию предполагает оснащение 1 учительского рабочего места и 13 рабочих мест, рассчитанных на парту учеников.	1	279846 руб.	
3.	Лаборатория по лего-конструированию			magmetall.ru
	Конструктор "ПервоРобот NXT« Адаптер "Bluetooth-USB Набор средний ресурсный Датчик света к микрокомпьютеру NXT	1 1 2 3	26300 руб. 2300 руб. 14550 руб. 4550 руб.	
4.	Цифровой микроскоп QX5+ с принадлежностями и программой QX5+ (Win).	1	10000 руб.	





#### Оборудование для создания беспроводной сети

№	Наименование ресурса	Количество единиц	Стоимость
1.	Wi-Fi точка		
	Маршрутизатор (роутер) беспроводной ASUS RT-G32 – (Wi-Fi точка доступа (радиус действия в помещении – до 100м)	19	29000 руб.
2.	Сетевые беспроводные карты		
	Сетевая карта беспроводная D-Link DWA-510 (WiFi, до 54Мбит/с, PCI)	41	26 025 руб.

















#### Программное обеспечение



CHMMHD	COTBOPH
сотРу,	ЕСТВО
чип	ПКРО

№	Наименование ресурса	Количество единиц	Стоимость
1.	ПО сервер для видеоконференций	1	45700 руб.
2.	ПО для видеоконференций	20	20000 руб.
3.	ΠΟ Windows 7 Professional 32 bit ,MS Office 2010	34	197179 руб.
4.	ПервоРобот NXT 1.1. Программное обеспечение. Лицензия на 1 раб.место. Win	1	4100 руб.
5.	ПервоРобот NXT 1.1. Программное обеспечение. Лицензия на класс. Win	1	11000 руб.





















## Направления расходования средств на обеспечение реализации задач базовой площадки

№	Наименование ресурса	Стоимость
1.	Современный поливалентный конференц - зал	451228 руб.
2.	Полимедийные учебные кабинеты	707104 руб.
3.	Учебные лаборатории	508664 руб.
4.	Оборудование для создания беспроводной сети	55025 руб.
5.	Программное обеспечение	277 979 руб.
	Итого:	2000000 руб.

















## Ожидаемые результаты:





Создание современных материально-технических, информационно-методических условий для эффективного проведения стажировочной части курсов повышения квалификации в очных, очно-заочных, дистанционных формах проведения мероприятий для слушателей по темам: «Современный образовательный менеджмент. Принцип государственно-общественного управления в образовании», «Педагогическая деятельность в условиях перехода на ФГОС ООО».

















## Базовая площадка проекта ФЦПРО— МОУ «Гимназия №53»





















## Спасибо за внимание!

#### Почтовый адрес:

455000, Челябинская область, город Магнитогорск, ул. Ленинградская, дом 10-А

тел.:(3519) 22-97-24

E-mail: sch53@mail.ru Сайт: http://sch-53.ru

Страница базовой площадки на сайте гимназии:

http://sch-53.ru/index.php?page=33