

Утверждаю директор школы

\_\_\_\_\_ Бергенгалиев К. Я

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

**Перечень  
комплектов учебно-лабораторного оборудования  
для внедрения современных образовательных технологий  
(начальная школа)**

Ответственный: учитель начальных классов Иманалиева А.Е

№ п/п	Наименование поставляемого оборудования	Ед. измер.	Колич.	Инвент. номер
I	Комплект №1 учебно-лабораторного оборудования, входящего в стационарную часть автоматизированного рабочего места (АРМ) педагога начальной ступени обучения общеобразовательного учреждения. Состав комплекта:	компл.	1	
1.1.	<b>Модуль управления, обработки, поиска и хранения информации</b> <u>Назначение модуля:</u> обеспечение управления функционированием, взаимодействием и взаимосвязанностью всего оборудования, входящего в комплект. Является составной частью информационно-образовательной среды образовательного учреждения, обеспечивает решение профессиональных задач педагога, учебно-познавательных задач обучающихся с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Состав модуля:			
1.1.1	Ноутбук педагога	компл.	1	
1.2.	<b>Модуль визуализации, воспроизведения, копирования и вывода информации</b> <u>Назначение модуля:</u> обеспечение визуализации и воспроизведения в режиме реального времени учебного материала (в т.ч. трехмерного и динамического), полученного с цифровых и нецифровых носителей, с использованием интерактивных и мультимедийных технологий, управления, редактирования, копирования, сохранения и вывода информации. Обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса (обучающийся, педагог) с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Состав модуля:			
1.2.1.	Интерактивная доска	компл.	1	
1.2.2.	Проектор мультимедийный с креплением	шт.	1	
1.2.3.	Принтер лазерный	шт.	1	
1.2.4.	Система акустическая активная	шт.	1	
1.3.	<b>Модуль обеспечения наглядности учебного материала</b>			

№ п/п	Наименование поставляемого оборудования	Ед. измер.	Колич.	Инвент. номер
	<i>Назначение модуля: обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса с учетом психолого-педагогических требований к учебным занятиям и использования информационно-коммуникационных технологий. Состав модуля:</i>			
1.3.1.	Программное обеспечение для виртуального конструирования в начальной школе	шт.	1	
1.3.2.	Комплект интерактивных учебных пособий для изучения основных учебных дисциплин в начальной школе	компл.	1	
1.3.3.	Магнитная азбука подвижная (демонстрационная)	шт.	1	
1.3.4.	Магнитная касса слогов (демонстрационная)	шт.	1	
1.3.5.	Комплект инструментов классных	шт.	1	
1.3.6.	Набор элементов для изучения устного счета (демонстрационный)	шт.	1	
1.3.7.	Модель часов (демонстрационная)	шт.	1	
1.3.8.	Набор для изучения простых дробей (демонстрационный)	шт.	1	
1.3.9.	Набор геометрических тел (демонстрационный)	шт.	1	
1.3.10.	Гербарий для начальной школы	шт.	1	
<b>IV</b>	<b>Комплект №4 учебно-лабораторного оборудования, входящего в стационарную часть автоматизированных рабочих мест обучающихся начальной ступени обучения общеобразовательного учреждения. Состав комплекта:</b>	<b>компл.</b>	<b>1</b>	
<b>4.1</b>	<b>Модуль обеспечения современных образовательных технологий деятельностного типа</b> <i>Назначение модуля: обеспечивает организацию учебной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, формирование у обучающихся навыков конструирования, цифрового измерения результатов проведения натуральных экспериментов, в том числе, во время внеклассных занятий. Обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса (обучающийся, педагог) с применением технологий деятельностного типа. Состав модуля:</i>			
4.1.1	Конструктор для изучения математики	шт.	3	
4.1.2	Конструктор для изучения грамматики русского языка	шт.	3	
4.1.3	Конструктор для развития пространственного мышления	шт.	3	
<b>4.2</b>	<b>Модуль обеспечения наглядности учебного материала</b> <i>Назначение модуля: обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса с учетом психолого-педагогических требований к учебным занятиям. Состав модуля:</i>			
4.2.1	Набор геометрических тел (раздаточный)	шт.	6	
4.2.2	Модель часов (раздаточная)	шт.	6	
4.2.3	Компас школьный	шт.	6	
4.2.4	Коробка для изучения насекомых с лупой	шт.	6	
<b>V</b>	<b>Комплект №5 учебно-лабораторного оборудования, входящего в мобильную часть</b>	<b>компл.</b>	<b>1</b>	

№ п/п	Наименование поставляемого оборудования	Ед. измер.	Колич.	Инвент. номер
	<b>автоматизированного рабочего места педагога начальной ступени обучения общеобразовательного учреждения. Состав комплекта:</b>			
5.1.	<b>Модуль контроля и сохранения образовательных достижений обучающихся</b> <u>Назначение модуля:</u> обеспечивает оценку, сохранение и мониторинг индивидуальных образовательных достижений обучающихся, решение образовательных задач участников образовательного процесса (обучающийся, педагог) с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Состав модуля:			
5.1.1.	Система контроля и мониторинга качества знаний	КОМПЛ.	1	
5.2.	<b>Модуль визуализации, воспроизведения, копирования и вывода информации</b> <u>Назначение модуля:</u> обеспечение визуализации и воспроизведения в режиме реального времени учебного материала (в т.ч. трехмерного и динамического), полученного с цифровых и нецифровых носителей, с использованием интерактивных и мультимедийных технологий, управления, редактирования, копирования, сохранения и вывода информации. Обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса (обучающийся, педагог) с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Состав модуля:			
5.2.1.	Визуализатор цифровой	КОМПЛ.	1	
5.3.	<b>Модуль обеспечения современных образовательных технологий деятельностного типа</b> <u>Назначение модуля:</u> обеспечивает организацию учебной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, формирование у обучающихся навыков конструирования, цифрового измерения результатов проведения натурных экспериментов, в том числе, во время внеклассных занятий. Обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса (обучающийся, педагог) с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Состав модуля:			
5.3.1.	Комплект цифрового измерительного оборудования для проведения экспериментов (комплект для педагога)	КОМПЛ.	1 (в п.8.1.1)	
5.3.2.	Микроскоп цифровой	КОМПЛ.	1	
5.4.	<b>Модуль обеспечения эффективного использования оборудования</b> <u>Назначение модуля:</u> обеспечивает организацию беспроводной локальной сети с выходом в Интернет. Обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса (обучающийся, педагог) с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Состав модуля:			
5.4.1.	Устройство организации беспроводной сети	шт.	1	
VIII	<b>Комплект №8 учебно-лабораторного оборудования, входящего в мобильную часть автоматизированных рабочих мест обучающихся начальной ступени обучения общеобразовательного учреждения. Состав комплекта:</b>	КОМПЛ.	1	
8.1.	<b>Модуль обеспечения современных образовательных технологий деятельностного типа</b> <u>Назначение модуля:</u> обеспечивает организацию учебной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, формирование у обучающихся навыков цифрового измерения результатов			

№ п/п	Наименование поставляемого оборудования	Ед. измер.	Колич.	Инвент. номер
	<i>проведения натуральных экспериментов, в том числе, во время внеклассных занятий. Обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса (обучающийся, педагог) с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Состав модуля:</i>			
8.1.1.	Комплект цифрового измерительного оборудования для проведения экспериментов (комплект для обучающегося)	компл.	3 +1 учительский	9
<b>8.2.</b>	<b><i>Модуль обеспечения наглядности учебного материала</i></b> <i>Назначение модуля: обеспечивает решение образовательных задач участников образовательного процесса с учетом психолого-педагогических требований к учебным занятиям и использования информационно-коммуникационных технологий. Состав модуля:</i>			
8.2.1.	Программное обеспечение для виртуального конструирования в начальной школе	шт.	6	
	<b>Ноутбук ученический</b>	шт	6	