

Приложение № 1  
к приказу министерства образования  
и науки Красноярского края  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Состав

инвариантной части минимально необходимого перечня оборудования для внедрения федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования в образовательных учреждениях Красноярского края, реализующих основные общеобразовательные программы начального общего образования, с численностью обучающихся на ступени начального общего образования 20 и менее детей

№ п/п	Наименование	Пояснение	Количество, шт.
1	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	Назначение: Для получения увеличенных изображений, а также измерения объектов или деталей структуры, определения формы, размеров, строения и других характеристик микрообъектов, невидимых или плохо видимых невооружённым глазом, а также микроструктуры макрообъектов. Цель: - формирование навыков изучения, наблюдения, наглядного представления и анализа информации.	1
2	Ноутбук учителя	Назначение: Для проведения занятий с использованием цифровых образовательных ресурсов, подключения к интернет-ресурсам и (или) к локальным сетям, как во время проведения урока, так и при подготовке к урокам, ведения электронных дневников успеваемости и посещения учащихся, создания методических материалов, автоматизации педагогической, воспитательной и административной деятельности педагога. Цель: - формирование навыков создания, использования и получения различного вида информации (создание и редактирование электронных таблиц, текста, презентаций и др., формирование навыков клавиатурного письма); - формирование навыков создания электронных методических материалов, размещения, систематизации и хранения (накапливания) учебных материалов; - формирование навыков управления учебным процессом при использовании информационно-коммуникационных технологий.	1

3	Офисный пакет	<p>Назначение: Для создания и редактирования различных типов документов: текстов, электронных таблиц, баз данных, презентаций и др.</p> <p>Цель: - формирование навыков создания, использования и получения различного вида информации (создание и редактирование электронных таблиц, текста, презентаций и др., формирование навыков клавиатурного письма).</p>	1
4	Программно-методический образовательный комплекс (типа ПервоЛого 3.0 или эквивалент)	<p>Назначение: Для создания младшими школьниками усложненных проектов. Для реализации учителем в полном объеме современных информационных и коммуникационных технологий в рамках занятий по обучению грамоте и развитию речи, навыков общения и творческих способностей детей.</p> <p>Цель: - формирование навыков работы на компьютере с различными видами информации (текст, электронные таблицы, изображение, звук, видео); - формирование навыков проектно-творческой деятельности (создание презентаций, фильмов, мультфильмов, сайтов).</p>	1
5	Мультимедийный учебно-методический комплект для начальной школы, «сетевая версия»	<p>Назначение: Для использования в сетевом варианте только в начальной школе, либо в виде отдельных однопользовательских продуктов по предметам начального обучения. Предназначен для возможности быстро подготовить и организовать различные формы обучения на занятиях: наглядные демонстрации нового материала, интерактивные практические занятия по отработке умений и закрепления знаний на уроках в начальной школе, для организации обучения на персональных компьютерах школьников, объединенных в локальную компьютерную сеть, и учебные медиаобъекты.</p> <p>Цель: - формирование навыков определения наиболее эффективных способов достижения результата; - формирование навыков понимания и анализа причин успеха/неуспеха в процессе обучения; - формирование навыков самостоятельной работы, развитие способностей к самообучению и саморазвитию.</p>	1

6	Антивирус	<p>Назначение: Для проверки безопасности совершаемых другими программами действий, а также контроля оперативной памяти и файловой системы компьютера.</p> <p>Цель: - формирование навыков работы по организации обеспечения обнаружения, предотвращения размножения, несанкционированного проникновения в компьютер и удаления компьютерных вирусов и других вредоносных программ.</p>	1
7	Магнитная доска «Числовая прямая»	<p>Назначение: Для использования в качестве демонстрационного материала на уроках математики при изучении задач на движение, для демонстрации смысла действий «сложение» и «вычитание», построения графических моделей при решении задач и отображения операций с множествами.</p> <p>Цель: - формирование навыков вычисления, сравнения, построения простых алгоритмов, анализа и интерпретации данных; - формирование навыков работы со схемами, графиками, цепочками, совокупностями.</p>	1
8	Комплект таблиц «Русский язык»	<p>Назначение: Для осуществления фронтальной работы с детьми, использования в качестве информационно-справочного материала.</p> <p>Цель: - формирование представлений о нормах русского языка и правилах речевого этикета; - формирование навыков правильной устной и письменной речи; - формирование навыков выбора адекватных языковых средств при решении коммуникативных задач.</p>	1

Заместитель министра образования  
и науки Красноярского края

Н.В. Анохина