



Руководителям  
органов местного  
самоуправления,  
осуществляющих  
управление  
в сфере образования

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области сообщает о признании утратившим силу приказа Минобрнауки РФ от 21 сентября 2009 г. N 341 "О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 23 июня 2009 г. N 525 (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 июня 2014 г. N 663), утверждавшего требования к оснащению рабочих мест для детей-инвалидов компьютерным, телекоммуникационным и специализированным оборудованием и программным обеспечением для организации дистанционного образования детей-инвалидов.

Вместе с тем, комитет рекомендует при формировании комплектов оборудования, приобретаемого для детей-инвалидов в рамках реализации мероприятия Государственной программы Ленинградской области «Современное образование Ленинградской области» «Приобретение компьютерного, телекоммуникационного и специализированного оборудования для оснащения рабочих мест детей-инвалидов» с 2015 года руководствоваться примерным перечнем приобретаемого оборудования (приложение 1), а также принимать во внимание следующие факторы:

степень обучения ребенка,

наличие ограничений здоровья ребенка, не позволяющих использовать стандартные инструменты клавиатурного ввода, управления и зрительного восприятия с экрана,

целесообразность приобретения того или иного оборудования или программного обеспечения.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Председатель комитета

С.В. Тарасов

Исп. Глевицкая Е.И.  
272-90-41

Примерный перечень компьютерного, телекоммуникационного и специализированного оборудования и программного обеспечения для оснащения рабочих мест детей-инвалидов для организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий

Наименование и состав комплекта оборудования	Ед. изм.	Кол-во в комплекте
<b>1.1. Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения <u>начального</u> общего образования, ограничения здоровья которого позволяют использовать <u>стандартные</u> инструменты клавиатурного ввода, управления и зрительного восприятия с экрана в составе:</b>		
Системный блок с предустановленной ОС, офисным приложением, антивирусом и защитой от вредоносного контента+монитор+мышь+клавиатура	Шт.	1
Наушники	Шт.	1
Микрофон	Шт.	1
Колонки	Шт.	1
Веб-камера	Шт.	1
Сканер	Шт.	1
Черно-белый лазерный принтер	Шт.	1
Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов	Шт.	1
Графический планшет	Шт.	1
Комплект цифрового учебного оборудования, позволяющий осуществлять простейшие физические и физиологические наблюдения, а также наблюдения за природными явлениями	Шт.	1
Цифровая фотокамера	Шт.	1
Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники	Шт.	1
Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений начального общего образования, направленная на поддержку освоения и развития грамотности, развития речи, освоения математических моделей, развития коммуникативных навыков и творческих способностей обучающихся	Шт.	1
Программное обеспечение для программирования роботов с функцией обучения конструированию и программированию	Шт.	1
Сетевой фильтр-удлиннитель	Шт.	1
<b>1.2. Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения <u>начального</u> общего образования (для обучающихся с <u>мышечной атрофией (миопатией)</u>) в составе:</b>		
Системный блок с предустановленной ОС, офисным приложением, антивирусом и защитой от вредоносного контента+монитор+мышь+клавиатура	Шт.	1
Наушники	Шт.	1
Микрофон	Шт.	1
Колонки	Шт.	1
Веб-камера	Шт.	1
Сканер	Шт.	1
Черно-белый лазерный принтер	Шт.	1

Системный блок с предустановленной ОС, офисным приложением, антивирусом и защитой от вредоносного контента+монитор+мышь+клавиатура	Шт.	1
Наушники	Шт.	1
Микрофон	Шт.	1
Колонки	Шт.	1
Веб-камера	Шт.	1
Сканер	Шт.	1
Черно-белый лазерный принтер	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивного моделирования, исследования и анализа широкого круга задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии, математического анализа, построения и исследования геометрических чертежей и проведения различных расчетов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: создания моделей физических явлений и проведения численных экспериментов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивной работы с пространственной информацией, цифровыми географическими картами мира и России	Шт.	1
Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений основного общего образования, направленная на развитие у обучающихся навыков работы с мультимедийными функциями, помогающая решать вопросы обучения детей программированию и навыкам алгоритмического мышления, а также вопросы компьютерного моделирования и последующего практикума с использованием этих моделей	Шт.	1
Программное обеспечение для программирования роботов с функцией обучения конструированию и программированию	Шт.	1
Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов	Шт.	1
Графический планшет	Шт.	1
Цифровая фотокамера	Шт.	1
Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники	Шт.	1
Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях	Шт.	1
Сетевой фильтр-удлиннитель	Шт.	1
<b>1.5. Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения <u>основного общего образования</u> (для <u>слабовидящих обучающихся</u>) в составе:</b>		
Системный блок с предустановленной ОС, офисным приложением, антивирусом и защитой от вредоносного контента+монитор+мышь+клавиатура	Шт.	1
Наушники	Шт.	1
Микрофон	Шт.	1
Колонки	Шт.	1
Веб-камера	Шт.	1
Сканер	Шт.	1
Черно-белый лазерный принтер	Шт.	1
Программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивного моделирования, исследования и анализа широкого круга задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии, математического анализа, построения и исследования	Шт.	1

геометрических чертежей и проведения различных расчетов		
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: создания моделей физических явлений и проведения численных экспериментов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивной работы с пространственной информацией, цифровыми географическими картами мира и России	Шт.	1
Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений основного общего образования, направленная на развитие у обучающихся навыков работы с мультимедийными функциями, помогающая решать вопросы обучения детей программированию и навыкам алгоритмического мышления, а также вопросы компьютерного моделирования и последующего практикума с использованием этих моделей	Шт.	1
Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов	Шт.	1
Графический планшет	Шт.	1
Цифровая фотокамера	Шт.	1
Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях	Шт.	1
Клавиатура с большими кнопками и разделяющей клавиши накладкой	Шт.	1
Сетевой фильтр-удлинитель	Шт.	1
<b>1.6. Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения <u>основного общего образования</u> (для <u>обучающихся с мышечной атрофией (миопатией)</u>) в составе:</b>		
Системный блок с предустановленной ОС, офисным приложением, антивирусом и защитой от вредоносного контента+монитор+мышь+клавиатура	Шт.	1
Наушники	Шт.	1
Микрофон	Шт.	1
Колонки	Шт.	1
Веб-камера	Шт.	1
Сканер	Шт.	1
Черно-белый лазерный принтер	Шт.	1
Программное обеспечение - виртуальная экранная клавиатура	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивного моделирования, исследования и анализа широкого круга задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии, математического анализа, построения и исследования геометрических чертежей и проведения различных расчетов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: создания моделей физических явлений и проведения численных экспериментов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивной работы с пространственной информацией, цифровыми географическими картами мира и России	Шт.	1
Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений основного общего образования, направленная на развитие у обучающихся навыков работы с мультимедийными функциями, помогающая решать вопросы обучения детей программированию и навыкам алгоритмического мышления, а также вопросы компьютерного моделирования и последующего практикума с использованием этих моделей	Шт.	1
Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов	Шт.	1
Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях	Шт.	1

Программное обеспечение - виртуальная экранная клавиатура	Шт.	1
Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений начального общего образования, направленная на поддержку освоения и развития грамотности, развития речи, освоения математических моделей, развития коммуникативных навыков и творческих способностей обучающихся	Шт.	1
Комплект цифрового учебного оборудования, позволяющий осуществлять простейшие физические и физиологические наблюдения, а также наблюдения за природными явлениями	Шт.	1
Графический планшет	Шт.	1
Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов	Шт.	1
Цифровая фотокамера	Шт.	1
Специализированная клавиатура с минимальным усилием для позиционирования и ввода	Шт.	1
Компьютерный роллер	Шт.	1
Набор цветных выносных компьютерных кнопок малых	Шт.	1
Сетевой фильтр-удлинитель	Шт.	1
<b>1.3. Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения <u>начального общего образования (для обучающихся с тяжелым нарушением функциональных возможностей рук (спастика/гиперкинезы))</u> в составе:</b>		
Системный блок с предустановленной ОС, офисным приложением, антивирусом и защитой от вредоносного контента+монитор+мышь+клавиатура	Шт.	1
Наушники	Шт.	1
Микрофон	Шт.	1
Колонки	Шт.	1
Веб-камера	Шт.	1
Сканер	Шт.	1
Черно-белый лазерный принтер	Шт.	1
Программное обеспечение - виртуальная экранная клавиатура	Шт.	1
Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений начального общего образования, направленная на поддержку освоения и развития грамотности, развития речи, освоения математических моделей, развития коммуникативных навыков и творческих способностей обучающихся	Шт.	1
Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов	Шт.	1
Комплект цифрового учебного оборудования, позволяющий осуществлять простейшие физические и физиологические наблюдения, а также наблюдения за природными явлениями	Шт.	1
Цифровая фотокамера	Шт.	1
Клавиатура с большими кнопками и разделяющей клавиши накладкой	Шт.	1
Набор цветных выносных компьютерных кнопок малых	Шт.	1
Выносная компьютерная кнопка средняя	Шт.	1
Компьютерный джойстик	Шт.	1
Сетевой фильтр-удлинитель	Шт.	1
<b>1.4. Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения <u>основного общего образования, ограничения здоровья</u> которого позволяют использовать <u>стандартные инструменты</u> клавиатурного ввода, управления и зрительного восприятия с экрана в составе:</b>		

Графический планшет	Шт.	1
Компьютерный роллер	Шт.	1
Цифровая фотокамера	Шт.	1
Специализированная клавиатура с минимальным усилием для позиционирования и ввода	Шт.	1
Набор цветных выносных компьютерных кнопок малых	Шт.	1
Сетевой фильтр-удлинитель	Шт.	1
<b>1.7. Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения среднего (полного) общего образования, ограничения здоровья которого позволяют использовать стандартные инструменты клавиатурного ввода, управления и зрительного восприятия с экрана в составе:</b>		
Системный блок с предустановленной ОС, офисным приложением, антивирусом и защитой от вредоносного контента+монитор+мышь+клавиатура	Шт.	1
Наушники	Шт.	1
Микрофон	Шт.	1
Колонки	Шт.	1
Веб-камера	Шт.	1
Сканер	Шт.	1
Черно-белый лазерный принтер	Шт.	1
Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивного моделирования, исследования и анализа широкого круга задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии, математического анализа, построения и исследования геометрических чертежей и проведения различных расчетов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: создания моделей физических явлений и проведения численных экспериментов	Шт.	1
Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивной работы с пространственной информацией, цифровыми географическими картами мира и России	Шт.	1
Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях	Шт.	1
Программное обеспечение для программирования роботов с функцией обучения конструированию и программированию	Шт.	1
Цифровая фотокамера	Шт.	1
Графический планшет	Шт.	1
Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники	Шт.	1
Сетевой фильтр-удлинитель	Шт.	1