# Технические средства обеспечения образовательного процесса, оборудование

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Единицы измерения** |
| 1 | 2 |
| **Наличие компьютерной базы** |  |
| Количество персональных ЭВМ (показывается количество всехимеющихся ПК), учитывая ноутбуки | 400 |
| из них: |  |
| - приобретённых за последние три года (ед.) | 27 |
| - используются в учебных целях (показывается количество ПК извсех имеющихся, которые используются в учебных целях) | 400 |
| Наличие кабинетов основ информатики и ИКТ (при отсутствии таких кабинетов поставить «0»), учитывая мобильный кабинет | 0 |
| в них рабочих мест с ЭВМ (мест), кроме рабочего места учителя | 0 |
| Количество интерактивных досок | 3 |
| передвижной интерактивный столик Smart - 230i | 0 |
| Количество мультимедийных проекторов | 5 |
| Подключено ли учреждение к сети Интернет (да, нет) | да |
| тип подключения: модем, выделенная линия, спутниковое | Выделенная линия |
| Количество персональных ЭВМ, подключённых к сети Интернет | 48 |
| Количество персональных ЭВМ в составе локальных сетей (ед.) | 42 |
| Наличие в учреждении электронной почты (да, нет) | Да |
| Имеет ли учреждение собственный сайт в сети Интернет (да, нет) | Да |
| Наличие АПК «Комфорт» | 0 |
| Наличие АПК «Комфорт - Лого» | 0 |
| Наличие АПК «АКДО» | 0 |
| Наличие документ-камеры | 0 |
| **Дополнительное оборудование (аудио и видеотехника):** |  |
| Специализированный программно-технический комплекс для ученика с ОВЗ Компьютер / координатно-указательное устройство / монитор /операционная система /пакет свободного программного обеспечения для учреждения общего образования/ | 400 |
| Цифровая фотокамера | 400 |
| Веб-камера | 400 |
| Музыкальный центр | 2 |
| Набор цветных выносных компьютерных кнопок малых | 200 |
| Компьютерный джойстик | 200 |
| Выносная компьютерная кнопка средняя Traxsys Large Joggle Switch | 200 |
| Черно-белый лазерный принтер | 400 |
| Цифровой микроскоп | 400 |
| Наушники | 400 |
| Колонки | 400 |
| Микрофон | 400 |
| Графический планшет | 400 |
| Сканер | 400 |
| Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях Датчик pH-метр /Датчик освещенности / Датчик температуры /Датчик дыхания /Датчик частоты сокращений сердца /Датчик влажности /Датчик расстояния /Датчик давления / Регистратор данных. | 300 |
|  |  |

Перечень информационно-образовательных ресурсов:

**Программное обеспечение, поддерживающее образовательную деятельность**

|  |
| --- |
| Программное обеспечение, обеспечивающее текстовую, голосовую и видеосвязь через Интернет между компьютерами. |
| Яндекс-телемост  |
| Сферум |
| Skype |

**Программное обеспечение по предметам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название ПО | На что направлено | Количество |
|  Живая физика 4.3. (виртуальный конструктор по физике) | «Живая физика» представляет собой компьютерную проектную среду, ориентированную на изучение движения в гравитационном, электростатическом, магнитном или любых других полях, а также движения, вызванного всевозможными видами взаимодействия объектов. В ней школьники могут моделировать физические явления, проводить численный эксперимент с автоматическим отображением процесса в виде компьютерной анимации, графиков, таблиц, диаграмм, векторов. При помощи представленного в «лабораторном шкафу» оборудования и материалов возможно моделирование разнообразных процессов по таким темам как механика, электричество и магнетизм. | 400 |
|  GeoGebra  | Кроссплатформенная динамическая математическая программа для всех уровней образования, включающая в себя геометрию, алгебру, таблицы, графы, статистику и арифметику, в одном удобном для использования пакете. | 51 |
| Живая Математика 4.3. (виртуальный конструктор по математике) | 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 геометр. чертежей и проведения различных расчетов.  | 400 |
| Методические и дидактические материалы на электронных носителях на основе УМК Solutions Intermediate (third edition) | Тренировка навыков понимания на слух аутентичных аудиотекстов различных жанров, с различными коммуникативными задачами и разной длительности звучания. С целью развития навыков аудирования используются аутентичные и учебные аудиозаписи. | 26 |
| Уроки географии Кирилла и Мефодия: мультимедийное учебное пособие для школьников. - М. I NMG, 2009. - 1 электрон, опт. диск (CD-ROM). - (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия). (КиМ-10) | Уроки географии Кирилла и Мефодия направлены на формирование у учащихся основных представлений о нашей планете: её месте в Солнечной системе, оболочках Земли, населении. Издание познакомит с источниками географической информации: глобусом, планом местности; научит определять направление на местности по компасу, звездам. ... Учебный курс состоит из тематических уроков, содержащих теоретический материал, дополненный картами и иллюстрациями, анимациями, видеороликами, схемами и таблицами, интерактивными тренажерами и упражнениями. | 1 |
| Интерактивные карты по географии +1С: Конструктор интерактивных карт. Россия. Зарубежная Европа. Физическая и экономическая география. 6-10 классы. - М. : 1C Мультимедиа, 2010. - 1 электрон, опт. диск (CD-ROM). - (1C: Образовательная коллекция). | Интерактивные карты, созданные при помощи «Конструктора», могут быть эффективно использованы для сопровождения занятий по географии, истории, а также тех предметов в области естествознания и обществознания, в которых предполагается работа с картами. | 1 |
| «Страны мира». Географический справочник / Электронное картографическое пособие /.- М.: - ЗАО «Новый диск», 2007- 1 электрон, опт. диск (CD-ROM) | Справочник включает информацию о странах мира, физическую карту, общие справочные географические данные, информацию о часовых поясах. Карты климатические, геологические, почв, растительности по материкам заменены аналогичными картами мира, без значительного сокращения объема специального содержания. Такое решение дает возможность получить обобщающие представления о закономерностях развития природных явлений в мире. | 1 |
| Интерактивные карты по географии. - М. : 1C Мультимедиа, 2010.- 1 электрон, опт. диск (CD-ROM). - (1C: Образовательная коллекция). | Интерактивные карты по географии. Учебное мультимедиа программное обеспечение для любых типов интерактивных досок, проекторов и иного оборудования. Для платформ Windows, Linux, Mac. ФГОС. Содержание пособий соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту. | 1 |
| Inkscape  | Векторная графическая программа позволяет начинающим и профессиональным художникам создавать иллюстрации различной сложности; | 16 |
|  Gimp  | Программа редактирования растровых изображений. Она используется для ретуширования, тоновой, цветовой коррекции, а также с целью построения коллажей, в которых фрагменты различных изображений сливаются вместе для создания интересных и необычных эффектов; | 16 |
| SketchUp  | Программа для 3D моделирования относительно простых трёхмерных объектов – строений, мебели, интерьера. | 16 |
| ArtRage  | Графический редактор для рисования картин в классическом стиле с помощью планшета или компьютерной мыши. Программа предлагает цифровые копии реальных инструментов художника, позволяя настроить десятки параметров. | 16 |
| Hot Potatoes | Набор программ, предоставляющих преподавателям возможность самостоятельно создавать интерактивные задания и тесты для самоконтроля учащихся.С помощью программ можно создать различные типы упражнений и тестов по различным дисциплинам с использованием текстовой, графической, аудио - и видеоинформации.Особенностью этих программ является то, что созданные задания и тесты сохраняются в стандартном формате веб-страницы, и для использования этих заданий и тестов необходим только браузер, например, Internet Explorer. | 1 |
| MicroLife | Программа для просмотра, захвата и записи с микроскопа. Используется на занятиях по ботанике и биологии. | 400 |
| Живая География 2.0.  | Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивной работой с пространственной информацией, цифровыми геометрическими картами мира и России Живая География. Школьная геоинформационная система. ГИС-оболочка. Живая География Цифровые географические карты. Живая География 2.0. Комплект цифровых исторических карт. Живая География 2.0. Коллекция космических снимков России. | 400 |
| ЛогоМиры 3.0. (интегрированная творческая среда) | Интегрированная творческая среда для ОУ 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. | 400 |
| Виртуальная экранная клавиатура Assisitive Ware KeyStrokes | Используется в качестве альтернативы настоящей клавиатуре, и позволяет людям набирать текст с помощью мыши или различных других устройств. | 269 |