

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
Протокол № 9
От 31.08.2023 года

Утверждаю
Директор школы
Л.Ю.Мортова

Приказ № 174-ос от
01.09.2023 года

Рабочая программа

коррекционно-развивающего курса «ЛФК»

для обучающихся 1-4 классов

разработана на основе приказа Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1026 "Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)", АООП обучающихся с умственной отсталостью(интеллектуальными нарушениями) ГБОУ СО « Санаторная школа-интернат г.Калининска»

Разработчик программы: учитель адаптивной физической культуры Романов В.Д.

1.Пояснительная записка.

Рабочая программа по коррекционно-развивающему курсу «Лечебная физическая культура» для обучающихся 1-4 классов с умственной отсталостью разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 года № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)», Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. года № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и на основе нормативно-правовых документов:

- Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) 1 вариант ГБОУ СО «Санаторная школа- интернат г.Калининска»;
- Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ «Медико-педагогический контроль за организацией занятий физической культурой обучающихся с отклонениями в состоянии здоровья», разработанные НИИ гигиены и охраны здоровья детей ФГБУ «Научный центр здоровья детей», РАМН (д.м.н., проф. Сухарева Л.М., д.м.н., проф. Храмцов П.И., к.м.н. Звездина И.В., к.м.н. Березина Н.О., к.м.н. Седова А.С.) и ГБОУ СОШ № 360 г. Москвы (учитель физической культуры, к.п.н. Коданева Л.Н.), при участии Нижегородской государственной медицинской академии (д.м.н., проф. Матвеева Н.А., к.м.н. Чекалова Н.Г.), Смоленской государственной медицинской академии (д.м.н., проф. Шестакова В.Н.), 2012 г. 4

Программа по ЛФК направлена на лечение заболеваний, профилактику осложнений, на предупреждение обострений заболеваний у учащихся с ограниченными возможностями здоровья.

Ежегодно при углубленном медицинском осмотре выявляется большое количество детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Особенно велик этот показатель в возрастном периоде от 6 до 10 лет. В 6 – 10 – летнем возрасте осанка имеет неустойчивый характер: в момент усиленного роста тела ребенка в длину проявляется гетерохромное (неравномерное) развитие костного, суставного - связочного аппарата и мышечной системы ребенка.

Это результат наследственного фактора, малой двигательной активности, особенностей образа жизни, нарушений возрастного питания (недостаток натрия, калия, кальция, фосфора). Чаще всего отклонения встречаются у детей астенического телосложения, физически слабо развитых. Неправильная осанка способствует развитию ранних изменений в межпозвоночных дисках, создает неблагоприятные условия для функционирования органов грудной клетки, брюшной полости. У детей с нарушениями осанки снижены физиологические резервы дыхания и кровообращения, соответственно нарушены и адаптивные реакции, что делает детей с нарушениями осанки предрасположенными к заболеваниям легких и сердца. Слабость мышц живота приводит к нарушению нормальной деятельности желудочно – кишечного тракта и других органов брюшной полости. У данной категории людей ослаблен опорно-двигательный аппарат. Слабость мышц, неэластичность связок снижают амортизационные способности нижних конечностей и позвоночника. Повышается степень риска получить тяжелые травмы (переломы конечностей, тел позвонков и других частей тела) при прыжках, занятиях на спортивных снарядах, при борьбе и других сложных в техническом плане упражнениях. Специально подобранные физические упражнения являются основным средством профилактики и лечения нарушений осанки. Лечебная физическая культура способствует стабилизации заболевания и предупреждению его возможного прогрессирования, восстановлению координации ряда органов и систем, нормализует целостную реакцию

детского организма на физические упражнения, создает наилучшие условия для повышения физической работоспособности.

Оздоровительная физическая культура действует на детский организм не изолированно, а оказывает целостное воздействие на все его стороны, вызывая одновременно изменения в эндокринной, нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной и выделительной системах. Физические упражнения являются действенным средством предупреждения 5 нарушений опорно-двигательного аппарата: сутулости, плоскостопия, ассиметрии плеч, лопаток и сколиозов.

Методические рекомендации для занятий с детьми, отнесенными к специальной медицинской группе, не имеют специальной направленности на коррекцию и укрепление определенных мышечных групп. Учитывая потребности детей, их родителей и рекомендации врача разработана программа «Лечебная физическая культура».

Цель программы: восстановление, сохранение и укрепление с помощью средств ЛФК физических и психических способностей учащихся, имеющих нарушения здоровья, чтобы приблизить его телесные, духовные, нравственные возможности к полноценной социокультурной жизни. Для достижения этой цели предполагается решение следующих задач:

1. Создание условий для сохранения здоровья обучающихся и формирование устойчивой мотивации на здоровый образ жизни и выздоровление.
2. Дать школьникам знания о правильной осанке, значении и функциях позвоночника, о нормах и соблюдении ортопедического режима, об охране своего здоровья.
3. Формировать потребность и умения систематически самостоятельно заниматься лечебной гимнастикой, сознательно применяя ее с целью коррекции физического развития.
4. Содействовать воспитанию нравственных и волевых качеств, развитию психических процессов и свойств личности детей с отклонениями здоровья.

Общая характеристика коррекционно-развивающего курса

Начиная занятия, инструктор должен иметь точное представление об индивидуальных особенностях ребенка, уровне его физического развития, о состоянии его двигательных навыков и умений. Особое значение имеют функциональные исследования подвижности позвоночника, силы и выносливости мышц спины и брюшного пресса к статическим нагрузкам.

Программа по лечебной физической культуре представляет особый комплекс мероприятий, рассчитанных на 4 года, направленных на решение нескольких групп задач:

1. Организационно – педагогические - Создание оптимальных условий для лечения и оздоровления организма детей, обеспечивающих воспитание гармоничной личности. - Организация мониторинга физического развития каждого ребенка с учетом возрастных и физических особенностей, связанных с заболеванием опорно-двигательного аппарата (сколиоз, кифоз, лордоз, плоскостопие), сердечнососудистой системы и других.

2. Учебные :

- Формирование теоретических знаний о здоровом опорно-двигательном аппарате. - Обучение учащихся основам лечебной физкультуры.
- Формирование практических навыков, способствующих развитию правильной осанки у детей.
- Обучение необходимым видам дыхательных упражнений. 3

. Коррекционно-развивающие:

- Замедление процесса прогрессирования заболевания и формирование практических навыков, способствующих: формированию правильной осанки; развитию мышечного корсета; увеличению силовой выносливости мышц; формированию правильного дыхания; развитию мелкой моторики; совершенствованию координации движений.

- Укрепление здоровья, профилактика заболеваний и коррекция нарушений физического развития средствами лечебной физической культуры, приобщение к здоровому образу жизни детей с ограниченными возможностями здоровья.

4. Воспитательные :

- Воспитание в детях внутренней свободы, уверенности в себе, своих силах и возможностях своего тела.

- Формирование и развитие морально-волевых качеств и мотивации к регулярным занятиям ЛФК, утренней гимнастикой и спорту.

- Создание благоприятных условий для лечения и оздоровления организма. ЛФК, проводимая в специально оборудованном кабинете, спортзале, тренажерном зале, при правильном психолого-педагогическом подходе к детям, является мощнейшим оптимизирующим фактором.

Оптимизм, вера в выздоровление, обязательное чувство мышечной радости порождают у ребенка стойкие положительные эмоции и являются надежным физиологическим средством повышения эффективности оздоровления.

Занятия ЛФК должны проводиться систематически (при этом осуществлять контроль выполнения упражнений дома ежедневно) с постепенным увеличением нагрузки и использованием различных пособий для улучшения координации движений и повышения эмоционального настроя урока. В основу комплексов подобраны симметричные корригирующие упражнения на укрепление мышечного корсета, общеукрепляющие традиционные и нетрадиционные оздоровительные методики. Дозировка и нагрузка упражнений дается в соответствии с уровнем подготовленности учащихся.

Методы и приемы проведения ЛФК. Используются специальные медикопедагогические технологии: проведение занятий ЛФК, включающие подвижные игры, игры с элементами спорта, аутотренинг, музыкотерапия, дыхательная гимнастика, корригирующая гимнастика, массаж.

В процессе обучения и коррекции нарушений, используются темы, связанные со специфическими особенностями детей с сочетанной патологией. При планировании и проведении занятий учитываются индивидуальные особенности организма детей, их пониженные функциональные возможности, замедленность адаптации к физическими нагрузками.

В зависимости от вида и глубины заболевания предполагается применение физических упражнений в разной последовательности и дозировке. Применяемые с лечебной целью физические упражнения просты и доступны для выполнения, не вызывают побочного воздействия, а проводимые в игровой форме становятся более привлекательными, повышают эмоциональное состояние ребенка, его физические возможности, способствуют профилактике и устранению имеющихся нарушений.

Изучение элементов спортивных игр, упражнений, корригирующих комплексов проходит как серия пяти – семи уроков (часов) т.к. дети с нарушением интеллекта страдают нарушением двигательной памяти, быстро забывают разучиваемый материал, если он не закреплён до автоматизма.

На протяжении всего курса ЛФК осуществляется межпредметные связи: - с биологией (основы знаний о человеческом организме, основы знаний о здоровом образе жизни, сохранении и укреплении здоровья). - с музыкой (релаксационные техники с использованием классической музыки, аэробика с использованием музыки в стиле регги, музыкотерапия с использованием электронной музыки). - с математикой (счет при выполнении упражнений, при построении и перестроении в колонны по 2,3 человека, ориентировка в пространстве верх-низправо-лево). Внутрипредметные связи осуществляются при помощи разучивания отдельных элементов и видов движений (ходьба, бег, прыжки, кувырки и т.д.) и использования их в дальнейшем в комплексах упражнений, подвижных и спортивных играх.

Программа предусматривает всестороннее медико-педагогическое обследование, а также определение уровня физической подготовленности и двигательных возможностей ребенка.

Место коррекционно-развивающего курса в учебном плане В учебном плане ГБОУ СО « Санаторная школа-интернат г.Калининска», реализующей АООП для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) нагрузка по коррекционно-развивающей области курс «Лечебная физическая культура» с 1 по 4 класс составляет: 1 класс -1 час 33 часа, 2 класс- 1 час 34 часа ,3 класс -1 час 34 часа ,4 класс- 1 час 34 часа

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

Содержание программы образовательной области ЛФК в 1 классе.

Дыхательные упражнения:

Дыхательная гимнастика по Стрельниковой.

Комплекс дыхательной гимнастики №2.

Комплекс дыхательной гимнастики №3.

Освоение навыков ходьбы:

Ходьба обычная, на пятках, в полуприседе, сохраняя правильную осанку.

Ходьба с различными положениями рук, под счёт учителя, с изменением длины шагов, с перешагиванием через мячи, скамейку, другие препятствия.

Ходьба с мешочком на голове.

Общеразвивающие упражнения с предметами:

Упражнения с гимнастической палкой.

Упражнения для профилактики искривления позвоночника:

Комплекс упражнений: «Сутулый, выпрямись!».

Упражнения с гимнастической палкой.

Коррекция у стены.

Комплексное и разностороннее развитие координационных способностей:

Основные положения и движения руками, ногами, туловищем, выполняемые на месте из различных исходных положений и в движении.

Освоение навыков лазания:

Лазание по гимнастической стенке, скамейке.

Подтягивание на горизонтальной и наклонной скамейке.

Упражнения для укрепления мышц туловища:

Упражнения для укрепления мышц спины.

Упражнения для укрепления мышц брюшного пресса.

Упражнения для профилактики плоскостопия:

Комплекс №1 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №2 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №3 на скамейке для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Упражнения для развития мышц мелкой моторики:

Комплекс упражнений.

Упражнения на формирования равновесия:

Ходьба по гимнастической скамейке.

Ходьба с перешагиванием через предмет.

Стойка на одной ноге, другая в сторону.

Ходьба по гимнастическому бревну.

Упражнения для развития пространственной ориентировки:

Построение в обозначенном месте (в круге, в квадрате).

Построение в колонну с интервалом на вытянутые руки.

Построение в круг по ориентиру.

Прыжок в длину с места в ориентир.

Освоение элементарных умений в ловле, бросках и передаче мяча:

Ловля, передача, броски мяча индивидуально, в парах, стоя на месте.

Ловля, передача, броски мяча индивидуально, в парах, в шаге, сохраняя правильную осанку.

Коррекционные игры:

«Запомни порядок»;

«Съедобное-несъедобное»;

«Попади в обруч»;

«Метко в цель»;

«Совушка»;

«Слушай сигнал»;

«Космонавты»;

«Мяч водящему»;

«Точный расчёт»;

«Ходим в шляпах».

Содержание программы образовательной области ЛФК во 2 классе.

Дыхательные упражнения:

Дыхательная гимнастика по Стрельниковой.

Комплекс дыхательной гимнастики №1.

Комплекс дыхательной гимнастики №2.

Упражнения для профилактики искривления позвоночника:

Комплекс упражнений: «Сутулый, выпрямись!».

Упражнения с гимнастической палкой.

Коррекция у стены.

Освоение навыков лазания:

Лазание по гимнастической стенке, скамейке.

Подтягивание на горизонтальной и наклонной скамейке.

Упражнения для развития координации движений:

Сочетание разных видов ходьбы: с высоким подниманием бедра, в полуприседе.

Стойка на носках, на одной ноге с закрытыми глазами.

Упражнения для укрепления мышц туловища:

Упражнения для укрепления мышц спины.

Упражнения для укрепления мышц брюшного пресса.

Упражнения для профилактики плоскостопия:

Комплекс №1 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №2 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №3 на скамейке для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Упражнения для развития мышц мелкой моторики:

Комплекс упражнений.

Упражнения для развития пространственной ориентировки:

Построение в шеренгу с изменением места построения по заданному ориентиру (черта, квадрат, круг).

Движение в колонне с изменением направления по установленным на полу ориентирам.

Выполнение исходных положений рук по словесной инструкции учителя.

Упражнения на формирование равновесия:

Ходьба по гимнастической скамейке с предметами (по выбору).

Ходьба на носках с различными положениями рук.

Ходьба боком приставным шагом.

Ходьба с высоким подниманием бедра.

Стойка на одной ноге, другая в сторону.

Ходьба по гимнастическому бревну.

Освоение элементарных умений в ловле, бросках и передаче мяча:

Ловля, передача, броски мяча индивидуально, в парах, стоя на месте.

Ловля, передача, броски мяча индивидуально, в парах, в шаге, сохраняя правильную осанку.

Ловля и передача мяча в движении.

Коррекционные игры:

«Совушка»;	«Слушай внимательно!»;
«Ходим в шляпах»;	«Запомни порядок»;
«Точный расчёт»;	«Космонавты»;
«Отгадай по голосу»;	«Попади в обруч»;
«Мяч водящему»;	«Метко в цель».

Содержание программы образовательной области ЛФК в 3 классе.

Дыхательные упражнения:

Дыхательная гимнастика по Стрельниковой.

Комплекс дыхательной гимнастики №2.

Комплекс дыхательной гимнастики №3.

Упражнения для формирования правильной осанки:

ЛФК при сколиозе.

Коррекция у стены.

Упражнения для профилактики искривлений позвоночника.

Упражнения с гимнастической палкой.

Упражнения для профилактики плоскостопия:

Комплекс №1 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №2 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №3 на скамейке для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Упражнения на формирования равновесия:

Ходьба по гимнастической скамейке с перешагиванием через предмет.

Стойка на одной ноге, другая в сторону.

Ходьба по гимнастическому бревну.

Упражнения для развития мышц мелкой моторики.

Комплекс упражнений.

Упражнения для укрепления мышц туловища:

Упражнения для укрепления мышц спины.

Упражнения для укрепления мышц брюшного пресса.

Комплексное и разностороннее развитие координационных способностей:

Сочетание разных видов ходьбы: с высоким подниманием бедра, в полуприседе.

Основные положения и движения руками, ногами, туловищем, выполняемые на месте из различных исходных положений и в движении.

Развитие ловкости:

Линейные эстафеты.

Освоение навыков лазания:

Лазание по гимнастической стенке, скамейке.

Подтягивание на горизонтальной и наклонной скамейке.

Упражнения для развития пространственной ориентировки:

Перестроение из круга в квадрат по ориентирам. Ходьба до различных ориентиров.

Принятие исходных положений рук с закрытыми глазами по команде учителя.

Прыжок в высоту до определённого ориентира.

Освоение элементарных умений в ловле, бросках и передаче мяча:

Ловля, передача, броски мяча индивидуально, в парах, в шаге, сохраняя правильную осанку.

Ловля и передача мяча в движении, броски в цель (кольцо, обруч).

Коррекционные игры:

«Вызови по имени»;	«Точный расчёт»;
«День и ночь»;	«Два сигнала»;
«Запрещённое движение»;	«Мяч соседу»;
«Слушай сигнал»;	«Запомни порядок»;

«Космонавты»;

«Попади в обруч»

Содержание программы образовательной области ЛФК в 4 классе.

Дыхательные упражнения:

Дыхательная гимнастика по Стрельниковой.

Комплекс дыхательной гимнастики №2.

Комплекс дыхательной гимнастики №3.

Упражнения для формирования правильной осанки:

Комплекс лечебной гимнастики №1.

Комплекс лечебной гимнастики №2.

Коррекция у стены.

Упражнения с гимнастической палкой.

Коррекционные игры:

«Узнай по голосу»;

«Что пропало»;

«Светофор»;

«Слушай сигнал»;

«Вызови по имени»;

«Метко в цель»;

«Повтори, не ошибись»;

«Найди предмет»;

«Космонавты»;

«Запомни порядок»;

«Попади в обруч».

Упражнения для профилактики плоскостопия:

Комплекс №1 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №2 для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Комплекс №3 на скамейке для укрепления мышц голеностопных суставов и стоп.

Упражнения на формирования равновесия:

Ходьба по наклонной доске (угол 20°).

Расхождение вдвоём поворотом при встрече на гимнастической скамейке.

Равновесие «Ласточка».

Ходьба по гимнастическому бревну.

Упражнения для развития мышц мелкой моторики:

Комплекс упражнений.

Упражнения для укрепления мышц туловища.

Упражнения для укрепления мышц спины.

Упражнения для укрепления мышц брюшного пресса.

Комплексное и разностороннее развитие координационных способностей:

Сочетание разных видов ходьбы: с высоким подниманием бедра, в полуприседе.

Основные положения и движения руками, ногами, туловищем, выполняемые на месте из различных исходных положений и в движении.

Развитие ловкости:

Линейные эстафеты.

Освоение навыков лазания:

Лазание по гимнастической стенке, скамейке.

Подтягивание на горизонтальной и наклонной скамейке.

Упражнения для развития пространственной ориентировки и точности движений:

Построение в шеренгу, колонну с изменением места построения (в квадрат, в круг).

Ходьба по ориентирам.

Ходьба по двум параллельно поставленным гимнастическим скамейкам.

Броски мяча в стену с отскоком его в обозначенное место.

Освоение элементарных умений в ловле, бросках и передаче мяча:

Ловля, передача, броски мяча индивидуально, в парах, в шаге, сохраняя правильную осанку.

Ловля и передача мяча в движении, броски в цель (кольцо, обруч).

3. Планируемые результаты освоения курса

Личностные:

Освоение обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) АООП, предполагает достижение ими двух видов результатов: личностных и предметных (коррекционных). За счёт реализации программы по коррекционно-развивающему курсу «Лечебная физическая культура» формируются личностные результаты освоения АООП через овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования — введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в культуру, овладение ими социокультурным опытом.

К личностным результатам освоения АООП на занятиях лечебной физической культуры относятся:

- 1) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 2) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 3) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 4) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 5) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 6) проявление готовности к самостоятельной жизни.

Требования к уровню подготовки учащихся 1 класса:

В результате освоения программного материала по лечебной физической культуре учащиеся должны **знать и иметь представления:**

- О связи занятий физическими упражнениями с укреплением здоровья и повышением физической подготовленности человека;
- О способах изменения направления и скорости передвижения;
- О режиме дня и личной гигиене;
- О правилах составления комплексов утренней зарядки;
- О правилах поведения в тренажёрном зале;
- О правилах подготовки мест для самостоятельного проведения лечебно-оздоровительных занятий.

Уметь:

- Выполнять комплексы утренней зарядки и физкультминуток;
- Выполнять комплексы упражнений, направленно воздействующие на формирование правильной осанки;
- Выполнять комплексы упражнений на локальное развитие отдельных мышечных групп;
- Выполнять упражнения по профилактике плоскостопия;
- Выполнять комплексы дыхательных упражнений;
- Выполнять упражнения на профилактику нарушений зрения;
- Выполнять передвижения в ходьбе, беге, прыжках разными способами.

Требования к уровню подготовки учащихся 2 класса:

В результате освоения программного материала по лечебной физической культуре учащиеся должны **знать и иметь представления:**

- Об истории Специальных олимпийских игр;
- О физических качествах;
- О правилах использования закаливающих процедур;
- Об осанке и правилах использования комплексов физических упражнений на формирование правильной осанки.

Уметь:

- Выполнять комплексы упражнений на формирование правильной осанки на тренажёрах;
- Выполнять индивидуальные комплексы корригирующей и дыхательной гимнастики, общеразвивающие упражнения на развитие основных физических качеств;
- Выполнять упражнения на гибкость, напряжение и расслабление мышц туловища.

Требования к уровню подготовки учащихся 3 класса:

В результате освоения программного материала по лечебной физической культуре учащиеся должны **знать и иметь представления:**

- О разновидностях физических упражнений: общеразвивающих, подводящих и соревновательных.

Уметь:

- Выполнять комплексы упражнений из ЛФК (в зависимости от медицинских показателей);
- Выполнять комплексы дыхательных упражнений, упражнений для профилактики нарушения осанки и нарушения зрения (с учётом индивидуальных особенностей физического развития и состояния здоровья);
- Составлять и выполнять комплексы упражнений на развитие силы, быстроты, гибкости и координации (с учётом индивидуальных особенностей физического развития и состояния здоровья).

Требования к уровню подготовки учащихся 4 класса:

В результате освоения программного материала по лечебной физической культуре учащиеся должны **знать и иметь представления:**

- О роли и значении занятий физическими упражнениями;
- О физической подготовке и её связи с развитием физических качеств, систем дыхания и кровообращения;
- О физической нагрузке и способах её регулирования;
- Об оказании первой доврачебной помощи при ссадинах, царапинах, лёгких ушибах и потёртостях.

Уметь:

- Выполнять комплексы упражнений на формирование правильной осанки;
- Выполнять комплексы дыхательных упражнений, упражнений для профилактики нарушения осанки и нарушения зрения (с учётом индивидуальных особенностей физического развития и состояния здоровья);
- Определять величину нагрузки в соответствии с режимами её выполнения (по частоте сердечных сокращений).

