

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и спорта Республики Карелия
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«БЕЛОМОРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»
МОУ "Беломорская СОШ №1"

РАССМОТРЕНО

Педагогическим
советом

Протокол №1
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор МОУ
"Беломорская СОШ №1"

_____ Е.А.Захаркина

Приказ № 426
от «31» августа 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5DEB 52AF 1718 18FE C042 15A0 046A EC52

Владелец: Захаркина Екатерина Анатольевна

Действителен: с 17 октября 2022 г. 14:46:00 по 10 января 2024 г. 14:46:00

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4793699)

учебного предмета «Физическая культура»

основной общеобразовательной программы начального общего образования

Срок реализации - 4 года

Беломорск

2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по физической культуре на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Программа по физической культуре разработана с учётом потребности современного российского общества в физически крепком и деятельном подрастающем поколении, способном активно включаться в разнообразные формы здорового образа жизни, использовать ценности физической культуры для саморазвития, самоопределения и самореализации.

В программе по физической культуре отражены объективно сложившиеся реалии современного социокультурного развития общества, условия деятельности образовательных организаций, запросы родителей обучающихся, педагогических работников на обновление содержания образовательного процесса, внедрение в его практику современных подходов, новых методик и технологий.

Изучение учебного предмета «Физическая культура» имеет важное значение в онтогенезе обучающихся. Оно активно воздействует на развитие их физической, психической и социальной природы, содействует укреплению здоровья, повышению защитных свойств организма, развитию памяти, внимания и мышления, предметно ориентируется на активное вовлечение обучающихся в самостоятельные занятия физической культурой и спортом.

Целью образования по физической культуре на уровне начального общего образования является формирование у обучающихся основ здорового образа жизни, активной творческой самостоятельности в проведении разнообразных форм занятий физическими упражнениями. Достижение данной цели обеспечивается ориентацией учебного предмета на укрепление и сохранение здоровья обучающихся, приобретение ими знаний и способов самостоятельной деятельности, развитие физических качеств и освоение физических упражнений оздоровительной, спортивной и прикладно-ориентированной направленности.

Развивающая ориентация учебного предмета «Физическая культура» заключается в формировании у обучающихся необходимого и достаточного физического здоровья, уровня развития физических качеств и обучения

физическим упражнениям разной функциональной направленности. Существенным достижением такой ориентации является постепенное вовлечение обучающихся в здоровый образ жизни за счёт овладения ими знаниями и умениями по организации самостоятельных занятий подвижными играми, коррекционной, дыхательной и зрительной гимнастикой, проведения физкультминуток и утренней зарядки, закаливающих процедур, наблюдений за физическим развитием и физической подготовленностью.

Воспитывающее значение учебного предмета раскрывается в приобщении обучающихся к истории и традициям физической культуры и спорта народов России, формировании интереса к регулярным занятиям физической культурой и спортом, осознании роли занятий физической культурой в укреплении здоровья, организации активного отдыха и досуга. В процессе обучения у обучающихся активно формируются положительные навыки и способы поведения, общения и взаимодействия со сверстниками и учителями, оценивания своих действий и поступков в процессе совместной коллективной деятельности.

Методологической основой структуры и содержания программы по физической культуре для начального общего образования являются базовые положения личностно-деятельностного подхода, ориентирующие педагогический процесс на развитие целостной личности обучающихся. Достижение целостного развития становится возможным благодаря освоению обучающимися двигательной деятельности, представляющей собой основу содержания учебного предмета «Физическая культура». Двигательная деятельность оказывает активное влияние на развитие психической и социальной природы обучающихся. Как и любая деятельность, она включает в себя информационный, операциональный и мотивационно-процессуальный компоненты, которые находят своё отражение в соответствующих дидактических линиях учебного предмета.

В целях усиления мотивационной составляющей учебного предмета и подготовки обучающихся к выполнению комплекса ГТО в структуру программы по физической культуре в раздел «Физическое совершенствование» вводится образовательный модуль «Прикладно-ориентированная физическая культура». Данный модуль позволит удовлетворить интересы обучающихся в занятиях спортом и активном участии в спортивных соревнованиях, развитии национальных форм соревновательной деятельности и систем физического воспитания.

Содержание модуля «Прикладно-ориентированная физическая культура» обеспечивается программами по видам спорта, которые могут использоваться образовательными организациями исходя из интересов

обучающихся, физкультурно-спортивных традиций, наличия необходимой материально-технической базы, квалификации педагогического состава. Образовательные организации могут разрабатывать своё содержание для модуля «Прикладно-ориентированная физическая культура» и включать в него популярные национальные виды спорта, подвижные игры и развлечения, основывающиеся на этнокультурных, исторических и современных традициях региона и школы.

Содержание программы по физической культуре изложено по годам обучения и раскрывает основные её содержательные линии, обязательные для изучения в каждом классе: «Знания о физической культуре», «Способы самостоятельной деятельности» и «Физическое совершенствование».

Планируемые результаты включают в себя личностные, метапредметные и предметные результаты.

Результативность освоения учебного предмета обучающимися достигается посредством современных научно обоснованных инновационных средств, методов и форм обучения, информационно-коммуникативных технологий и передового педагогического опыта.

Общее число часов для изучения физической культуры на уровне начального общего образования составляет – 270 часов: в 1 классе – 66 часов (2 часа в неделю), во 2 классе – 68 часа (2 часа в неделю), в 3 классе – 68 часа (2 часа в неделю), в 4 классе – 68 часа (2 часа в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1 КЛАСС

Знания о физической культуре

Понятие «физическая культура» как занятия физическими упражнениями и спортом по укреплению здоровья, физическому развитию и физической подготовке. Связь физических упражнений с движениями животных и трудовыми действиями древних людей.

Способы самостоятельной деятельности

Режим дня и правила его составления и соблюдения.

Физическое совершенствование

Оздоровительная физическая культура

Гигиена человека и требования к проведению гигиенических процедур. Осанка и комплексы упражнений для правильного её развития. Физические упражнения для физкультминуток и утренней зарядки.

Спортивно-оздоровительная физическая культура

Правила поведения на уроках физической культуры, подбора одежды для занятий в спортивном зале и на открытом воздухе.

Лёгкая атлетика

Равномерная ходьба и равномерный бег. Прыжки в длину и высоту с места толчком двумя ногами, в высоту с прямого разбега.

Гимнастика с основами акробатики

Исходные положения в физических упражнениях: стойки, упоры, седы, положения лёжа. Строевые упражнения: построение и перестроение в одну и две шеренги, стоя на месте, повороты направо и налево, передвижение в колонне по одному с равномерной скоростью.

Гимнастические упражнения: стилизованные способы передвижения ходьбой и бегом, упражнения с гимнастическим мячом и гимнастической скакалкой, стилизованные гимнастические прыжки.

Акробатические упражнения: подъём туловища из положения лёжа на спине и животе, подъём ног из положения лёжа на животе, сгибание рук в положении упор лёжа, прыжки в группировке, толчком двумя ногами, прыжки в упоре на руки, толчком двумя ногами.

Лыжная подготовка

Переноска лыж к месту занятия. Основная стойка лыжника. Передвижение на лыжах ступающим шагом (без палок). Передвижение на лыжах скользящим шагом (без палок).

Подвижные и спортивные игры

Считалки для самостоятельной организации подвижных игр.

Прикладно-ориентированная физическая культура

Развитие основных физических качеств средствами спортивных и подвижных игр. Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО.

2 КЛАСС

Знания о физической культуре

Из истории возникновения физических упражнений и первых соревнований. Зарождение Олимпийских игр древности.

Способы самостоятельной деятельности

Физическое развитие и его измерение. Физические качества человека: сила, быстрота, выносливость, гибкость, координация и способы их измерения. Составление дневника наблюдений по физической культуре.

Физическое совершенствование

Оздоровительная физическая культура

Закаливание организма обтиранием. Составление комплекса утренней зарядки и физкультминутки для занятий в домашних условиях.

Спортивно-оздоровительная физическая культура

Лёгкая атлетика

Правила поведения на занятиях лёгкой атлетикой. Броски малого мяча в неподвижную мишень разными способами из положения стоя, сидя и лёжа. Разнообразные сложно-координированные прыжки толчком одной ногой и двумя ногами с места, в движении в разных направлениях, с разной амплитудой и траекторией полёта. Прыжок в высоту с прямого разбега. Ходьба по гимнастической скамейке с изменением скорости и направления движения. Беговые сложно-координационные упражнения: ускорения из разных исходных положений, змейкой, по кругу, обеганием предметов, с преодолением небольших препятствий.

Гимнастика с основами акробатики

Правила поведения на занятиях гимнастикой и акробатикой. Строевые команды в построении и перестроении в одну шеренгу и колонну по одному; при поворотах направо и налево, стоя на месте и в движении. Передвижение в колонне по одному с равномерной и изменяющейся скоростью движения.

Упражнения разминки перед выполнением гимнастических упражнений. Прыжки со скакалкой на двух ногах и поочередно на правой и левой ноге на месте. Упражнения с гимнастическим мячом: подбрасывание, перекаты и наклоны с мячом в руках. Танцевальный хороводный шаг, танец галоп.

Лыжная подготовка

Правила поведения на занятиях лыжной подготовкой. Упражнения на лыжах: передвижение двухшажным попеременным ходом, спуск с

небольшого склона в основной стойке, торможение лыжными палками на учебной трассе и падением на бок во время спуска.

Подвижные игры

Подвижные игры с техническими приёмами спортивных игр (баскетбол, футбол).

Прикладно-ориентированная физическая культура

Подготовка к соревнованиям по комплексу ГТО. Развитие основных физических качеств средствами подвижных и спортивных игр.

3 КЛАСС

Знания о физической культуре

Из истории развития физической культуры у древних народов, населявших территорию России. История появления современного спорта.

Способы самостоятельной деятельности

Виды физических упражнений, используемых на уроках физической культуры: общеразвивающие, подготовительные, соревновательные, их отличительные признаки и предназначение. Способы измерения пульса на занятиях физической культурой (наложение руки под грудь). Дозировка нагрузки при развитии физических качеств на уроках физической культуры. Дозирование физических упражнений для комплексов физкультминутки и утренней зарядки. Составление графика занятий по развитию физических качеств на учебный год.

Физическое совершенствование

Оздоровительная физическая культура

Закаливание организма при помощи обливания под душем. Упражнения дыхательной и зрительной гимнастики, их влияние на восстановление организма после умственной и физической нагрузки.

Спортивно-оздоровительная физическая культура.

Лёгкая атлетика

Прыжок в длину с разбега, способом согнув ноги. Броски набивного мяча из-за головы в положении сидя и стоя на месте. Беговые упражнения скоростной и координационной направленности: челночный бег, бег с преодолением препятствий, с ускорением и торможением, максимальной скоростью на дистанции 30 м.

Гимнастика с основами акробатики

Строевые упражнения в движении противоходом, перестроении из колонны по одному в колонну по три, стоя на месте и в движении. Упражнения в лазании по канату в три приёма. Упражнения на гимнастической скамейке в передвижении стилизованными способами ходьбы: вперёд, назад, с высоким подниманием колен и изменением

положения рук, приставным шагом правым и левым боком. Передвижения по наклонной гимнастической скамейке: равномерной ходьбой с поворотом в разные стороны и движением руками, приставным шагом правым и левым боком.

Упражнения в передвижении по гимнастической стенке: ходьба приставным шагом правым и левым боком по нижней жерди, лазанье разноимённым способом. Прыжки через скакалку с изменяющейся скоростью вращения на двух ногах и поочерёдно на правой и левой ноге, прыжки через скакалку назад с равномерной скоростью.

Ритмическая гимнастика: стилизованные наклоны и повороты туловища с изменением положения рук, стилизованные шаги на месте в сочетании с движением рук, ног и туловища. Упражнения в танцах галоп и полька.

Лыжная подготовка

Передвижение одновременным двухшажным ходом. Упражнения в поворотах на лыжах переступанием стоя на месте и в движении. Торможение плугом.

Плавательная подготовка.

Правила поведения в бассейне. Виды современного спортивного плавания: кроль на груди и спине, брас. Упражнения ознакомительного плавания: передвижение по дну ходьбой и прыжками, погружение в воду и всплытие, скольжение на воде. Упражнения в плавании кролем на груди.

Подвижные и спортивные игры

Подвижные игры на точность движений с приёмами спортивных игр и лыжной подготовки. Баскетбол: ведение баскетбольного мяча, ловля и передача баскетбольного мяча. Волейбол: прямая нижняя подача, приём и передача мяча снизу двумя руками на месте и в движении. Футбол: ведение футбольного мяча, удар по неподвижному футбольному мячу.

Прикладно-ориентированная физическая культура.

Развитие основных физических качеств средствами базовых видов спорта. Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО.

4 КЛАСС

Знания о физической культуре

Из истории развития физической культуры в России. Развитие национальных видов спорта в России.

Способы самостоятельной деятельности

Физическая подготовка. Влияние занятий физической подготовкой на работу организма. Регулирование физической нагрузки по пульсу на самостоятельных занятиях физической подготовкой. Определение тяжести

нагрузки на самостоятельных занятиях физической подготовкой по внешним признакам и самочувствию. Определение возрастных особенностей физического развития и физической подготовленности посредством регулярного наблюдения. Оказание первой помощи при травмах во время самостоятельных занятий физической культурой.

Физическое совершенствование

Оздоровительная физическая культура

Оценка состояния осанки, упражнения для профилактики её нарушения (на расслабление мышц спины и профилактику сутулости). Упражнения для снижения массы тела за счёт упражнений с высокой активностью работы больших мышечных групп. Закаливающие процедуры: купание в естественных водоёмах, солнечные и воздушные процедуры.

Спортивно-оздоровительная физическая культура

Лёгкая атлетика

Предупреждение травматизма во время выполнения легкоатлетических упражнений. Прыжок в высоту с разбега перешагиванием. Технические действия при беге по легкоатлетической дистанции: низкий старт, стартовое ускорение, финиширование. Метание малого мяча на дальность стоя на месте.

Гимнастика с основами акробатики

Предупреждение травматизма при выполнении гимнастических и акробатических упражнений. Акробатические комбинации из хорошо освоенных упражнений. Опорный прыжок через гимнастического козла с разбега способом напрыгивания. Упражнения на низкой гимнастической перекладине: висы и упоры, подъём переворотом. Упражнения в танце «Летка-енка».

Лыжная подготовка

Предупреждение травматизма во время занятий лыжной подготовкой. Упражнения в передвижении на лыжах одновременным одношажным ходом.

Плавательная подготовка

Предупреждение травматизма во время занятий плавательной подготовкой. Упражнения в плавании кролем на груди, ознакомительные упражнения в плавании кролем на спине.

Подвижные и спортивные игры

Предупреждение травматизма на занятиях подвижными играми. Подвижные игры общефизической подготовки. Волейбол: нижняя боковая подача, приём и передача мяча сверху, выполнение освоенных технических действий в условиях игровой деятельности. Баскетбол: бросок мяча двумя руками от груди с места, выполнение освоенных технических действий в

условиях игровой деятельности. Футбол: остановки катящегося мяча внутренней стороной стопы, выполнение освоенных технических действий в условиях игровой деятельности.

Прикладно-ориентированная физическая культура

Упражнения физической подготовки на развитие основных физических качеств. Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы по физической культуре на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения физической культуры на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- становление ценностного отношения к истории и развитию физической культуры народов России, осознание её связи с трудовой деятельностью и укреплением здоровья человека;
- формирование нравственно-этических норм поведения и правил межличностного общения во время подвижных игр и спортивных соревнований, выполнения совместных учебных заданий;
- проявление уважительного отношения к соперникам во время соревновательной деятельности, стремление оказывать первую помощь при травмах и ушибах;
- уважительное отношение к содержанию национальных подвижных игр, этнокультурным формам и видам соревновательной деятельности;
- стремление к формированию культуры здоровья, соблюдению правил здорового образа жизни;
- проявление интереса к исследованию индивидуальных особенностей физического развития и физической подготовленности, влияния занятий физической культурой и спортом на их показатели.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения физической культуры на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные

действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

К концу обучения в **1 классе** у обучающегося будут сформированы следующие универсальные учебные действия.

Познавательные универсальные учебные действия:

- находить общие и отличительные признаки в передвижениях человека и животных;
- устанавливать связь между бытовыми движениями древних людей и физическими упражнениями из современных видов спорта;
- сравнивать способы передвижения ходьбой и бегом, находить между ними общие и отличительные признаки;
- выявлять признаки правильной и неправильной осанки, приводить возможные причины её нарушений.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- воспроизводить названия разучиваемых физических упражнений и их исходные положения;
- высказывать мнение о положительном влиянии занятий физической культурой, оценивать влияние гигиенических процедур на укрепление здоровья;
- управлять эмоциями во время занятий физической культурой и проведения подвижных игр, соблюдать правила поведения и положительно относиться к замечаниям других обучающихся и учителя;
- обсуждать правила проведения подвижных игр, обосновывать объективность определения победителей.

Регулятивные универсальные учебные действия:

- выполнять комплексы физкультурминуток, утренней зарядки, упражнений по профилактике нарушения и коррекции осанки;
- выполнять учебные задания по обучению новым физическим упражнениям и развитию физических качеств;
- проявлять уважительное отношение к участникам совместной игровой и соревновательной деятельности.

К концу обучения во **2 классе** у обучающегося будут сформированы следующие универсальные учебные действия.

Познавательные универсальные учебные действия:

- характеризовать понятие «физические качества», называть физические качества и определять их отличительные признаки;
- понимать связь между закаливающими процедурами и укреплением здоровья;

- выявлять отличительные признаки упражнений на развитие разных физических качеств, приводить примеры и демонстрировать их выполнение;
- обобщать знания, полученные в практической деятельности, составлять индивидуальные комплексы упражнений физкультминуток и утренней зарядки, упражнений на профилактику нарушения осанки;
- вести наблюдения за изменениями показателей физического развития и физических качеств, проводить процедуры их измерения.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- объяснять назначение упражнений утренней зарядки, приводить соответствующие примеры её положительного влияния на организм обучающихся (в пределах изученного);
- исполнять роль капитана и судьи в подвижных играх, аргументированно высказывать суждения о своих действиях и принятых решениях;
- делать небольшие сообщения по истории возникновения подвижных игр и спортивных соревнований, планированию режима дня, способам измерения показателей физического развития и физической подготовленности.

Регулятивные универсальные учебные действия:

- соблюдать правила поведения на уроках физической культуры с учётом их учебного содержания, находить в них различия (легкоатлетические, гимнастические и игровые уроки, занятия лыжной и плавательной подготовкой);
- выполнять учебные задания по освоению новых физических упражнений и развитию физических качеств в соответствии с указаниями и замечаниями учителя;
- взаимодействовать со сверстниками в процессе выполнения учебных заданий, соблюдать культуру общения и уважительного обращения к другим обучающимся;
- контролировать соответствие двигательных действий правилам подвижных игр, проявлять эмоциональную сдержанность при возникновении ошибок.

К концу обучения в **3 классе** у обучающегося будут сформированы следующие универсальные учебные действия.

Познавательные универсальные учебные действия:

- понимать историческую связь развития физических упражнений с трудовыми действиями, приводить примеры упражнений древних людей в современных спортивных соревнованиях;
- объяснять понятие «дозировка нагрузки», правильно применять способы её регулирования на занятиях физической культурой;
- понимать влияние дыхательной и зрительной гимнастики на предупреждение развития утомления при выполнении физических и умственных нагрузок;
- обобщать знания, полученные в практической деятельности, выполнять правила поведения на уроках физической культуры, проводить закаливающие процедуры, занятия по предупреждению нарушения осанки;
- вести наблюдения за динамикой показателей физического развития и физических качеств в течение учебного года, определять их приросты по учебным четвертям (триместрам).

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- организовывать совместные подвижные игры, принимать в них активное участие с соблюдением правил и норм этического поведения;
- правильно использовать строевые команды, названия упражнений и способов деятельности во время совместного выполнения учебных заданий;
- активно участвовать в обсуждении учебных заданий, анализе выполнения физических упражнений и технических действий из осваиваемых видов спорта;
- делать небольшие сообщения по результатам выполнения учебных заданий, организации и проведения самостоятельных занятий физической культурой.

Регулятивные универсальные учебные действия:

- контролировать выполнение физических упражнений, корректировать их на основе сравнения с заданными образцами;
- взаимодействовать со сверстниками в процессе учебной и игровой деятельности, контролировать соответствие выполнения игровых действий правилам подвижных игр;
- оценивать сложность возникающих игровых задач, предлагать их совместное коллективное решение.

К концу обучения в **4 классе** у обучающегося будут сформированы следующие универсальные учебные действия.

Познавательные универсальные учебные действия:

- сравнивать показатели индивидуального физического развития и физической подготовленности с возрастными стандартами, находить общие и отличительные особенности;
- выявлять отставание в развитии физических качеств от возрастных стандартов, приводить примеры физических упражнений по их устранению;
- объединять физические упражнения по их целевому назначению: на профилактику нарушения осанки, развитие силы, быстроты и выносливости.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- взаимодействовать с учителем и обучающимися, воспроизводить ранее изученный материал и отвечать на вопросы в процессе учебного диалога;
- использовать специальные термины и понятия в общении с учителем и обучающимися, применять термины при обучении новым физическим упражнениям, развитию физических качеств;
- оказывать посильную первую помощь во время занятий физической культурой.

Регулятивные универсальные учебные действия:

- выполнять указания учителя, проявлять активность и самостоятельность при выполнении учебных заданий;
- самостоятельно проводить занятия на основе изученного материала и с учётом собственных интересов; оценивать свои успехи в занятиях физической культурой, проявлять стремление к развитию физических качеств, выполнению нормативных требований комплекса ГТО.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1 КЛАСС

К концу обучения в **1 классе** обучающийся достигнет следующих предметных результатов по отдельным темам программы по физической культуре:

- приводить примеры основных дневных дел и их распределение в индивидуальном режиме дня;
- соблюдать правила поведения на уроках физической культурой, приводить примеры подбора одежды для самостоятельных занятий;
- выполнять упражнения утренней зарядки и физкультминуток;
- анализировать причины нарушения осанки и демонстрировать упражнения по профилактике её нарушения;

- демонстрировать построение и перестроение из одной шеренги в две и в колонну по одному, выполнять ходьбу и бег с равномерной и изменяющейся скоростью передвижения;
- демонстрировать передвижения стилизованным гимнастическим шагом и бегом, прыжки на месте с поворотами в разные стороны и в длину толчком двумя ногами;
- передвигаться на лыжах ступающим и скользящим шагом (без палок);
- играть в подвижные игры с общеразвивающей направленностью.

2 КЛАСС

К концу обучения во **2 классе** обучающийся достигнет следующих предметных результатов по отдельным темам программы по физической культуре:

- демонстрировать примеры основных физических качеств и высказывать своё суждение об их связи с укреплением здоровья и физическим развитием;
- измерять показатели длины и массы тела, физических качеств с помощью специальных тестовых упражнений, вести наблюдения за их изменениями;
- выполнять броски малого (теннисного) мяча в мишень из разных исходных положений и разными способами, демонстрировать упражнения в подбрасывании гимнастического мяча правой и левой рукой, перебрасывании его с руки на руку, перекачиванию;
- демонстрировать танцевальный хороводный шаг в совместном передвижении;
- выполнять прыжки по разметкам на разное расстояние и с разной амплитудой, в высоту с прямого разбега;
- передвигаться на лыжах двухшажным переменным ходом, спускаться с пологого склона и тормозить падением;
- организовывать и играть в подвижные игры на развитие основных физических качеств, с использованием технических приёмов из спортивных игр;
- – выполнять упражнения на развитие физических качеств.

3 КЛАСС

К концу обучения в **3 классе** обучающийся достигнет следующих предметных результатов по отдельным темам программы по физической культуре:

- соблюдать правила во время выполнения гимнастических и акробатических упражнений, легкоатлетической, лыжной, игровой и плавательной подготовки;
- демонстрировать примеры упражнений общеразвивающей, подготовительной и соревновательной направленности, раскрывать их целевое предназначение на занятиях физической культурой;
- измерять частоту пульса и определять физическую нагрузку по её значениям с помощью таблицы стандартных нагрузок;
- выполнять упражнения дыхательной и зрительной гимнастики, объяснять их связь с предупреждением появления утомления;
- выполнять движение противоходом в колонне по одному, перестраиваться из колонны по одному в колонну по три на месте и в движении;
- выполнять ходьбу по гимнастической скамейке с высоким подниманием колен и изменением положения рук, поворотами в правую и левую сторону, двигаться приставным шагом левым и правым боком, спиной вперёд;
- передвигаться по нижней жерди гимнастической стенки приставным шагом в правую и левую сторону, лазать разноимённым способом;
- демонстрировать прыжки через скакалку на двух ногах и попеременно на правой и левой ноге;
- демонстрировать упражнения ритмической гимнастики, движения танцев галоп и полька;
- выполнять бег с преодолением небольших препятствий с разной скоростью, прыжки в длину с разбега способом согнув ноги, броски набивного мяча из положения сидя и стоя;
- передвигаться на лыжах одновременным двухшажным ходом, спускаться с пологого склона в стойке лыжника и тормозить плугом;
- выполнять технические действия спортивных игр: баскетбол (ведение баскетбольного мяча на месте и в движении), волейбол (приём мяча снизу и нижняя передача в парах), футбол (ведение футбольного мяча змейкой);
- выполнять упражнения на развитие физических качеств, демонстрировать простоты в их показателях.

4 КЛАСС

К концу обучения в **4 классе** обучающийся достигнет следующих предметных результатов по отдельным темам программы по физической культуре:

- объяснять назначение комплекса ГТО и выявлять его связь с подготовкой к труду и защите Родины;
- осознавать положительное влияние занятий физической подготовкой на укрепление здоровья, развитие сердечно-сосудистой и дыхательной систем;
- приводить примеры регулирования физической нагрузки по пульсу при развитии физических качеств: силы, быстроты, выносливости и гибкости;
- приводить примеры оказания первой помощи при травмах во время самостоятельных занятий физической культурой и спортом, характеризовать причины их появления на занятиях гимнастикой и лёгкой атлетикой, лыжной и плавательной подготовкой;
- проявлять готовность оказать первую помощь в случае необходимости;
- демонстрировать акробатические комбинации из 5–7 хорошо освоенных упражнений (с помощью учителя);
- демонстрировать опорный прыжок через гимнастического козла с разбега способом напрыгивания;
- демонстрировать движения танца «Летка-енка» в групповом исполнении под музыкальное сопровождение;
- выполнять прыжок в высоту с разбега перешагиванием;
- выполнять метание малого (теннисного) мяча на дальность;
- демонстрировать проплывание учебной дистанции кролем на груди или кролем на спине (по выбору обучающегося);
- выполнять освоенные технические действия спортивных игр баскетбол, волейбол и футбол в условиях игровой деятельности;
- выполнять упражнения на развитие физических качеств, демонстрировать приросты в их показателях.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Деятельность учителя с учетом программы воспитания
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
Раздел 1. Знания о физической культуре						Устанавливать доверительные отношения между учителем и обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб учителя. Побуждать обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (обучающимися).
1.1	Знания о физической культуре	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	
1.2	Правила поведения на уроках физической культуры	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	
Итого по разделу		2				
Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности						Поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу. Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей. Привлекать внимание обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, понятий, приемов.
2.1	Режим дня школьника	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	
Итого по разделу		1				
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ						Анализировать реальное
Раздел 1. Оздоровительная физическая культура						
1.1	Утренняя зарядка и физкультминутки в режиме дня школьника	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	
Итого по разделу		1				
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура						
2.1	Гимнастика с основами акробатики	12	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	
2.2	Лыжная подготовка	16	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	

					u/subject/9/1/	состояние дел в учебном классе/ группе. Побуждать обучающихся соблюдать на уроке принципы учебной дисциплины и самоорганизации. Организовывать экскурсии, походы, соревнования и т.п. Защищать достоинство и интересы обучающихся, помогать детям, оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях.
2.3	Легкая атлетика	12	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	
2.4	Подвижные и спортивные игры	12	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/1/	
Итого по разделу		52				
Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура						
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	10	0	0	https://www.gto.ru	
Итого по разделу		10				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	0	0		

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Деятельность учителя с учетом программы воспитания
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
Раздел 1. Знания о физической культуре						Устанавливать доверительные отношения между учителем и обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб учителя.
1.1	Знания о физической культуре	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	
Итого по разделу		1				
Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности						Побуждать обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (обучающимися). Поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу. Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половых возрастных и индивидуальных особенностей. Привлекать внимание обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, понятий, приемов. Анализировать реальное состояние дел в учебном
2.1	Физическое развитие и его измерение	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	
Итого по разделу		1				
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ						
Раздел 1. Оздоровительная физическая культура						
1.1	Занятия по укреплению здоровья	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	
1.2	Индивидуальные комплексы утренней зарядки	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	
Итого по разделу		2				
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура						
2.1	Гимнастика с основами акробатики	12	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	
2.2	Лыжная подготовка	18	2	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	

2.3	Легкая атлетика	11	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	<p>классе/ группе. Побуждать обучающихся соблюдать на уроке принципы учебной дисциплины и самоорганизации. Организовывать экскурсии, походы, соревнования и т.п. Защищать достоинство и интересы обучающихся, помогать детям, оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях.</p>
2.4	Подвижные игры	14	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/2/	
Итого по разделу		55				
Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура						
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	9	1	0	https://www.gto.ru	
Итого по разделу		9				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Деятельность учителя с учетом программы воспитания
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
Раздел 1. Знания о физической культуре						Устанавливать доверительные отношения между учителем и обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб учителя. Побуждать обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (обучающимися). Поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу. Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половых возрастных и индивидуальных особенностей. Привлекать внимание обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, понятий, приемов. Анализировать реальное состояние дел в учебном классе/ группе. Побуждать обучающихся соблюдать на уроке принципы учебной дисциплины и
1.1	Знания о физической культуре	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	
Итого по разделу		1				
Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности						
2.1	Виды физических упражнений, используемых на уроках	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	
2.2	Физическая нагрузка	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	
Итого по разделу		2				
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ						
Раздел 1. Оздоровительная физическая культура						
1.1	Закаливание организма	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	
Итого по разделу		1				
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура						
2.1	Гимнастика с основами акробатики	13	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	
2.2	Легкая атлетика	12	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	

2.3	Лыжная подготовка	18	2	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	самоорганизации. Организовывать экскурсии, походы, соревнования и т.п. Защищать достоинство и интересы обучающихся, помогать детям, оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях.
2.4	Подвижные и спортивные игры	12	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/3/	
Итого по разделу		55				
Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура						
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	9	1	0	https://www.gto.ru	
Итого по разделу		9				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Деятельность учителя с учетом программы воспитания
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
Раздел 1. Знания о физической культуре						<p>Устанавливать доверительные отношения между учителем и обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб учителя.</p> <p>Побуждать обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (обучающимися).</p> <p>Поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу.</p> <p>Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей.</p> <p>Привлекать внимание обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, понятий, приемов.</p> <p>Анализировать реальное</p>
1.1	Знания о физической культуре	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	
Итого по разделу		1				
Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности						
2.1	Самостоятельная физическая подготовка	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	
Итого по разделу		1				
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ						
Раздел 1. Оздоровительная физическая культура						
1.1	Закаливание организма	1	0	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	
Итого по разделу		1				
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура						
2.1	Гимнастика с основами акробатики	14	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	
2.2	Легкая атлетика	12	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	
2.3	Лыжная подготовка	18	2	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	

2.4	Подвижные и спортивные игры	12	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	состояние дел в учебном классе/ группе. Побуждать обучающихся соблюдать на уроке принципы учебной дисциплины и самоорганизации. Организовывать экскурсии, походы, соревнования и т.п. Защищать достоинство и интересы обучающихся, помогать детям, оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях.
Итого по разделу		56				
Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура						
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	9	1	0	https://resh.edu.ru/subject/9/4/	
Итого по разделу		9				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Что такое физическая культура	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
2	Правила поведения на уроках физической культуры	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
3	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с невысокой скоростью	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
4	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с разной скоростью передвижения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
5	Обучение бегу на короткие дистанции 20 м, 30 м.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
6	Обучение равномерному бегу в колонне по одному в чередовании с равномерной ходьбой	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
7	Правила выполнения прыжка в длину с места	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
8	Разучивание одновременного отталкивания двумя ногами	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
9	Обучение прыжку в длину с места в полной координации	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
10	Приземление после	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/

	спрыгивания с горки матов					
11	Беговые и прыжковые упражнения, игры и игровые задания	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
12	Разучивание техники метания мяча в цель с 3 м	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
13	Разучивание техники метания мяча в цель с 6 м	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
14	Комплексы утренней зарядки и физкультминуток в режиме дня школьника	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
15	Строевые упражнения и организующие команды на уроках физической культуры	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
16	Исходные положения в физических упражнениях	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
17	Стилизованные способы передвижения ходьбой и бегом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
18	Акробатические упражнения, основные техники	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
19	Стилизованные передвижения (гимнастический шаг, бег)	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
20	Гимнастические упражнения с мячом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
21	Гимнастические упражнения со скакалкой	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
22	Гимнастические упражнения в прыжках	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/

23	Способы построения и повороты стоя на месте	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
24	Подъем туловища из положения лежа на спине и животе	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
25	Сгибание рук в положении упор лежа	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
26	Разучивание группировки и кувырка вперед	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
27	Техника безопасности на уроках лыжной подготовки. Строевые упражнения с лыжами в руках	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
28	Упражнения в передвижении на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
29	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
30	Повороты вокруг носков лыж на месте и в движении	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
31	Техника ступающего шага во время передвижения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
32	Разучивание техники выполнения прыжка в длину и в высоту с прямого разбега	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
33	Равномерное прохождение дистанции до 1 км	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
34	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах скользящим шагом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
35	Равномерное передвижение	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/

	дистанции до 1 км					
36	Техника передвижения скользящим шагом в полной координации	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
37	Упражнения в передвижении с равномерной скоростью	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
38	Повороты на месте и в движении на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
39	Упражнения в передвижении с равномерной скоростью	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
40	Упражнения в передвижении с изменением скорости	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
41	Игровые задания на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
42	Упражнения в передвижении с изменением скорости, дистанция до 1 км	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
43	Игры на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
44	Режим дня и правила его составления и соблюдения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
45	Техника безопасности на уроках подвижных игр. Считалки для подвижных игр	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
46	Разучивание игровых действий и правил подвижных игр	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
47	Обучение способам организации игровых площадок	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
48	Самостоятельная организация и проведение подвижных игр	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/

49	Разучивание подвижной игры «Охотники и утки»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
50	Разучивание подвижной игры «Не попади в болото»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
51	Разучивание подвижной игры «Не оступись»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
52	Разучивание подвижной игры «Кто больше соберет яблок»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
53	Разучивание подвижной игры «Брось-поймай»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
54	Разучивание подвижной игры «Пингвины с мячом»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
55	Разучивание подвижной игры "Кислый круг"	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
56	Игры и эстафеты	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/1/
57	Основные правила, ТБ на уроках, особенности проведения испытаний (тестов) ВФСК ГТО	1	0	0		https://www.gto.ru
58	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 10м и 30м. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
59	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. 6-ти минутный бег. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
60	Освоение техники выполнения комплекса ГТО. Бросок	1	0	0		https://www.gto.ru

	набивного мяча.					
61	Освоение техники выполнения комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
62	Освоение правил выполнения комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
63	Освоение техники выполнения комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
64	Освоение техники норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча в цель. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
65	Освоение техники норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
66	Пробное тестирование с соблюдением техники выполнения тестов 1-2 ступени ГТО	1	0	0		https://www.gto.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	0	0		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Знание о физической культуре	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
2	Правила поведения на занятиях лёгкой атлетикой	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
3	Бег на короткую дистанцию (спринт) 30 м	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
4	Сложно координированные беговые упражнения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
5	Бег с чередованием ходьбы и изменением направления	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
6	Развитие выносливости бег на длинные дистанции в медленном темпе	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
7	Прыжковые упражнения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
8	Сложно координированные прыжковые упражнения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
9	Прыжок в высоту с прямого разбега	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
10	Прыжок в длину с места	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
11	Броски мяча в неподвижную мишень	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
12	Броски мяча в неподвижную цель с 6 м	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/

13	Физическое развитие и его измерение	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
14	Правила поведения на уроках гимнастики и акробатики. Гимнастические снаряды.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
15	Строевые упражнения и команды. Упоры.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
16	Гимнастическая разминка. Исходные положения.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
17	Ходьба и упражнения на гимнастической скамейке	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
18	Учет упражнений с гимнастической скакалкой	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
19	Упражнения с гимнастической палкой	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
20	Упражнения с гимнастическим мячом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
21	Изучение перекатов и группировки	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
22	Изучение кувырка вперед по фазам и в полной координации	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
23	Изучение стойки на лопатках	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
24	Акробатическое соединение из изученных элементов	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
25	Танцевальные гимнастические движения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
26	Правила поведения на занятиях лыжной подготовкой. Лыжный	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/

	инвентарь.					
27	Основная стойка, повороты на лыжах на месте.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
28	Ступающий и скользящий шаг на учебном кругу	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
29	Передвижение на лыжах двухшажным попеременным ходом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
30	Спуск с горы в основной стойке	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
31	Равномерное прохождение дистанции 1 км	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
32	Обучение подъему лесенкой	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
33	Подъем лесенкой, прохождение дистанции 1 км	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
34	Спуски и подъёмы на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
35	Скользящий шаг по равнине	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
36	Торможение лыжными палками	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
37	Скользящий шаг в пологий подъем	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
38	Торможение падением на бок	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
39	Повороты на месте и в движении	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
40	Прохождение дистанции скользящим шагом до 1,5 км	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
41	Игры и игровые задания на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
42	Изучение техники подъема "полуёлочкой"	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/

43	Прохождение дистанции с подъемами до 1,5 км	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
44	Знание по укреплению здоровья	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
45	Техника безопасности на уроках подвижных игр. Игры с приемами спортивных игр.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
46	Игры с приемами баскетбола	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
47	Приемы баскетбола: мяч среднему и мяч соседу	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
48	Бросок мяча в колонне и неудобный бросок	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
49	Прием «волна» в баскетболе	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
50	Бросок мяча в кольцо. Игра "Меткий стрелок"	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
51	Приемы баскетбола: Игра "Мяч капитану"	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
52	Игры с приемами футбола: метко в цель	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
53	Гонка мячей и слалом с мячом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
54	Игра "Бросок по воротам"	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
55	Подвижная игра "Перестрелка"	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
56	Подвижная игра "Охотники и утки"	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
57	Подвижные игры на развитие равновесия	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
58	Подвижные игры на развитие внимания	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/

59	Составление комплекса утренней зарядки	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/2/
60	Освоение техники выполнения комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	0		https://www.gto.ru
61	Освоение техники норматива комплекса ГТО. Смешанное передвижение	1	0	0		https://www.gto.ru
62	Норматив комплекса ГТО подтягивание из виса на высокой перекладине. Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу.	1	0	0		https://www.gto.ru
63	Освоение техники комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье.	1	0,5	0		https://www.gto.ru
64	Освоение и техники комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0	0		https://www.gto.ru
65	Освоение техники комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине.	1	0	0		https://www.gto.ru
66	Освоение техники комплекса ГТО. Метание теннисного мяча в цель. Подвижные игры	1	0,5	0		https://www.gto.ru
67	Освоение техники норматива комплекса ГТО. Челночный бег	1	0	0		https://www.gto.ru

	3*10м. Эстафеты					
68	«Праздник ГТО». Соревнования со сдачей норм ГТО, с соблюдением правил и техники тестов 2 ступени ГТО	1	0	0		https://www.gto.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	История появления современного спорта	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
2	Техника безопасности на уроках легкой атлетики. Беговые упражнения.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
3	Беговые упражнения с координационной сложностью	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
4	Бег с ускорением на короткую дистанцию 30 м.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
5	Прыжковые упражнения. Техника прыжка в длину с места.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
6	Прыжковые упражнения с координационной сложностью.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
7	Прыжок в длину с места. Эстафета.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
8	Упражнения с набивным мячом.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
9	Броски набивного мяча	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
10	Бег с изменением направления на короткие дистанции.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
11	Челночный бег 3х 10 м.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
12	Бег на средние дистанции для развития выносливости.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/

13	Бег на 1000 м (девочки), 1500 м (мальчики)	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
14	Дозировка физических нагрузок	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
15	Техника безопасности на уроках гимнастики. Строевые команды и упражнения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
16	Перекаты и группировки.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
17	Упражнения на гимнастической скамейке	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
18	Передвижения по гимнастической скамейке	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
19	Кувырок вперед, стойка на лопатках.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
20	Упражнения на гимнастической стенке	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
21	Передвижения по гимнастической стенке	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
22	Виды упоров и равновесий	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
23	"Мост" из положения лежа на полу.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
24	Прыжки через скакалку	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
25	Обучение кувырку назад	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
26	Акробатическое соединение из изученных элементов	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
27	Танцевальные упражнения из танца галоп и полька.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
28	Закаливание организма под	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/

	душем					
29	Техника безопасности на уроках лыжной подготовки. Лыжный инвентарь.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
30	Передвижение на лыжах одновременным бесшажным ходом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
31	Основная стойка лыжника.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
32	Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
33	Повороты на лыжах способом переступания на месте	1	0			https://resh.edu.ru/subject/9/3/
34	Равномерное прохождение дистанции 1 км.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
35	Повороты на лыжах способом переступания в движении	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
36	Равномерное прохождение дистанции 1,5 км.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
37	Спуски в основной стойке лыжника	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
38	Короткие ускорения до 100 м по	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
39	Скользкий шаг в пологий подъем	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
40	Равномерное прохождение дистанции до 2 км.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
41	Торможение на лыжах способом «плуг» при спуске с пологого	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/

	склона					
42	Торможение на лыжах способом «плуг» при спуске	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
43	Скольжение с пологого склона с поворотами и торможением	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
44	Прохождение дистанции по пересеченной местности.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
45	Техника спусков и торможения на склоне.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
46	Игры и игровые задания на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
47	Виды физических упражнений	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
48	Техника безопасности на уроках подвижных игр. Подвижные игры с элементами спортивных игр.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
49	Подвижная игра "Мяч капитану"	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
50	Спортивная игра баскетбол	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
51	Ведение баскетбольного мяча на месте и в движении.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
52	Ловля и передача мяча двумя руками в парах.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
53	Подвижные игры "5 передач".	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
54	Подвижные игры с приемами баскетбола	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
55	Спортивная игра волейбол	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
56	Прямая нижняя подача на месте	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/

	и в движении					
57	Приём и передача мяча снизу двумя руками на месте и в движении.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
58	Подвижные игры с приемами футбола	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
59	Спортивная игра футбол	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/3/
60	Освоение техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	0		https://www.gto.ru
61	Освоение техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 1000м	1	0	0		https://www.gto.ru
62	Подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики. Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу.	1	0	0		https://www.gto.ru
63	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры.	1	0	0		https://www.gto.ru
64	Освоение техники комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0	0		https://www.gto.ru
65	Освоение техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из	1	0	0		https://www.gto.ru

	положения лежа на спине.					
66	Освоение техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча, и метание мяча весом 150г.	1	0	0		https://www.gto.ru
67	Освоение техники выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м.	1	0	0		https://www.gto.ru
68	Соревнования «А ты сдал нормы ГТО?», с соблюдением техники выполнения тестов 2-3 ступени	1	0,5	0		https://www.gto.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Из истории развития физической культуры в России	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
2	Предупреждение травм на занятиях лёгкой атлетикой. Бег на короткие дистанции.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
3	Беговые упражнения, бег на 30 и 60 м.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
4	Прыжковые упражнения. Прыжки в длину с места и разбега.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
5	Прыжки в длину с места и разбега.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
6	Прыжок в высоту с разбега способом перешагивания	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
7	Прыжок в высоту с разбега способом перешагивания	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
8	Упражнения с теннисными мячами, метание в цель и на дальность.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
9	Метание малого мяча на дальность	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
10	Бег на длинные дистанции для развития выносливости.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/

11	Бег 1000 м (девочки), 1500 м (мальчики)	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
12	Челночный бег 3 x 10 м	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
13	Круговая эстафета с палочкой.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
14	Закаливание организма	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
15	Техника безопасности на уроках гимнастики. Висы, упоры и равновесия	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
16	Основные элементы акробатики. Кувырок вперед, стойка на лопатках.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
17	Поводящие упражнения для обучения опорному прыжку	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
18	Обучение опорному прыжку	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
19	Упражнения с гимнастическими скакалками.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
20	Обучение опорному прыжку	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
21	Акробатика. Мост из положения лежа, кувырок назад.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
22	Акробатическая комбинация	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
23	Опорной прыжок через гимнастического козла с разбега способом напрыгивания	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
24	Упражнения на низком гимнастическом бревне.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
25	Висы и упоры на низкой гимнастической перекладине	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/

26	Танцевальные упражнения, ритмическая гимнастика	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
27	Опорной прыжок через гимнастического козла с места способом напрыгивания	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
28	Гимнастическая полоса препятствий.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
29	Самостоятельная физическая подготовка	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
30	Предупреждение травм на занятиях лыжной подготовкой. Лыжный инвентарь.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
31	Основная стойка лыжника, повороты и развороты на лыжах.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
32	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом: подводящие упражнения	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
33	Прохождение дистанции до 2 км.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
34	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
35	Прохождение дистанции до 2,5 км.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
36	Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом: подводящие упражнения.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
37	Спуски с пологих склонов.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/

38	Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
39	Прохождение дистанции по учебному кругу изученными ходами.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
40	Имитационные упражнения в передвижении на лыжах	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
41	Техника торможения "Плугом".	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
42	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом с небольшого склона	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
43	Торможение "Плугом" с пологого склона	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
44	Передвижение одношажным одновременным ходом по фазам и в полной координации	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
45	Короткие ускорения до 200 м по равнине изученными ходами.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
46	Прохождение дистанции до 3 км.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
47	Игры и игровые задания на лыжах.	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
48	Предупреждение травматизма на занятиях подвижными играми	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
49	Разучивание подвижной игры «Запрещенное движение»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/

50	Разучивание подвижной игры «Подвижная цель»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
51	Разучивание подвижной игры «Попади в кольцо»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
52	Разучивание подвижной игры «Эстафета с ведением баскетбольного мяча»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
53	Разучивание подвижной игры «Эстафета с ведением футбольного мяча»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
54	Разучивание подвижной игры «Лапта»	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
55	Верхняя и нижняя волейбольная передача.	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
56	Упражнения из игры волейбол	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
57	Игра "Пионербол"	1	0,5	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
58	Упражнения из игры баскетбол	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
59	Упражнения из игры футбол	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/9/4/
60	Правила выполнения спортивных нормативов 3 ступени ГТО.	1	0	0		https://www.gto.ru
61	Техника выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	0		https://www.gto.ru
62	Техника выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 1000м	1	0	0		https://www.gto.ru
63	Подтягивание из виса на высокой перекладине –	1	0,5	0		https://www.gto.ru

	мальчики. Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу.					
64	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
65	Техника выполнения норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0,5	0		https://www.gto.ru
66	Техника выполнения норматива комплекса ГТО. Метание мяча весом 150г. Подвижные игры	1	0	0		https://www.gto.ru
67	Техника выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Эстафеты	1	0	0		https://www.gto.ru
68	Праздник «Большие гонки», посвященный ГТО, с соблюдением техники выполнения тестов 3 ступени	1	0	0		https://www.gto.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Физическая культура, 1-4 класс/Лях В.И., Акционерное общество

«Издательство «Просвещение» 2018.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочные разработки по физической культуре 5-11 класс .- М.: ВАКО (В
помощь школьному учителю)

Научно-популярная и художественная литература по физической культуре,
спорту, олимпийскому движению.

Лях В.И. Тесты в физическом воспитании школьников. Пособие для
учителя, Москва, 2020г.

И.В.Чупаха, Е.З.Пужаева, И.Ю.Соколова «Здоровьесберегающие
технологии», Москва, Илекса,2021

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

www.trainer.ru

www.infosport.ru

<http://fizkultura-na5.ru>

www.lseptember.ru

www.gto.ru

www.resn.ru

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 141801485388770673109170416287983275056075262799

Владелец Захаркина Екатерина Анатольевна

Действителен с 11.10.2023 по 10.10.2024