

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки ХМАО-Югры**

**Департамент образования администрации г.Лангепаса**

**ЛГ МАОУ "СОШ № 1 "**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании ШМО  
учителей технологии,  
ИЗО, ОБЖ, музыки и  
физической культуры

\_\_\_\_\_  
Ларкина Л.К.

Протокол №2 от «30» 08  
2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по УР

\_\_\_\_\_  
Гумерова Г.Р.

Приказ №526-о от «31» 08  
2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор ЛГ МАОУ  
СОШ№ 1

\_\_\_\_\_  
Шахматова Н.В.

Приказ №526-о от «31» 08  
2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(Идентификационный номер 1914329)

**учебного предмета «Физическая культура» (Вариант 2)**

для обучающихся 1 – 4 классов

**г.Лангепас 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 – 304 часа: в 1 классе – 66 часов (2 часа в неделю), во 2 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 3 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 4 классе – 68 часов (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.

#### *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).

#### *Лёгкая атлетика*

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

#### *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*

##### 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.

##### 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.

##### 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.

**Подвижные игры**

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

*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 физкультурминутки 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.*

**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.

#### 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.

#### Лыжная подготовка

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

#### 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.

#### *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*

##### 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.

##### 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.

##### Лыжная подготовка

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

##### 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.

##### 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 физкультминуток, 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 предназначению: 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, развитии 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;
- 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 противходом 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);
- выполнять упражнения на развитие физических качеств, демонстрировать приросты 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 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;
- выполнять прыжок в высоту с разбега перешагиванием;
- выполнять метание малого (теннисного) мяча на дальность;
- выполнять освоенные технические действия спортивных игр баскетбол, волейбол;
- 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	Дополнительная информация
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
<b>Раздел 1. Знания о физической культуре</b>						
1.1	Знания о физической культуре	2	0	2	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
Итого по разделу		2				
<b>Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности</b>						
2.1	Режим дня школьника	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
Итого по разделу		1				
<b>ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ</b>						
<b>Раздел 1. Оздоровительная физическая культура</b>						
1.1	Гигиена человека	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
1.2	Осанка человека	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
1.3	Утренняя зарядка и физкультминутки в режиме дня школьника	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
Итого по разделу		3				
<b>Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура</b>						

2.1	Гимнастика с основами акробатики	12	0	12	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
2.2	Лыжная подготовка	8	0	8	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
2.3	Легкая атлетика	12	0	12	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
2.4	Подвижные и спортивные игры	13	0	13	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
Итого по разделу		45				
<b>Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура</b>						
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	15	2	13	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
Итого по разделу		15				
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>66</b>	<b>2</b>	<b>64</b>		

## 2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Знания о физической культуре</b>					
1.1	Знания о физической культуре	3	0	3	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		3			
<b>Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности</b>					
2.1	Физическое развитие и его измерение	3	0	3	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		3			
<b>ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ</b>					
<b>Раздел 1. Оздоровительная физическая культура</b>					
1.1	Занятия по укреплению здоровья	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
1.2	Индивидуальные комплексы утренней зарядки	2	0	2	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		3			
<b>Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура</b>					
2.1	Гимнастика с основами акробатики	12	0	12	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.2	Лыжная подготовка	8	0	8	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>

2.3	Легкая атлетика	12	0	12	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.4	Подвижные игры	12	0	12	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		44			
<b>Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура</b>					
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	15	1	14	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		15			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	67	

### 3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Знания о физической культуре</b>					
1.1	Знания о физической культуре	2	0	2	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		2			
<b>Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности</b>					
2.1	Виды физических упражнений, используемых на уроках	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.2	Измерение пульса на уроках физической культуры	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.3	Физическая нагрузка	2	0	2	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		4			
<b>ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ</b>					
<b>Раздел 1. Оздоровительная физическая культура</b>					
1.1	Закаливание организма	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
1.2	Дыхательная и зрительная гимнастика	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		2			
<b>Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура</b>					

2.1	Гимнастика с основами акробатики	18	0	18	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.2	Легкая атлетика	16	0	16	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.3	Лыжная подготовка	14	0	14	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.4	Подвижные и спортивные игры	18	0	18	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		66			
<b>Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура</b>					
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	28	2	26	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		28			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	2	100	

## 4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Знания о физической культуре</b>					
1.1	Знания о физической культуре	2	0	2	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		2			
<b>Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности</b>					
2.1	Самостоятельная физическая подготовка	3	0	3	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.2	Профилактика предупреждения травм и оказание первой помощи при их возникновении	2	0	2	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		5			
<b>ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ</b>					
<b>Раздел 1. Оздоровительная физическая культура</b>					
1.1	Упражнения для профилактики нарушения осанки и снижения массы тела	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
1.2	Закаливание организма	1	0	1	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		2			
<b>Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура</b>					



2.1	Гимнастика с основами акробатики	10	0	10	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.2	Легкая атлетика	12	0	12	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.3	Лыжная подготовка	8	0	8	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2.4	Подвижные и спортивные игры	10	0	10	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		40			
<b>Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура</b>					
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	19	1	18	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
Итого по разделу		19			
<b>Раздел 4. Название</b>					
<b>Итого</b>		0			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	67	



## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 1 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Дополнительна я информация
		Всего	Контрольные работы	Практически работы			
1	Что такое физическая культура	1	0	1	05.09.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
2	Современные физические упражнения	1	0	1	06.09.2023		
3	Режим дня и правила его составления и соблюдения	1	0	1	12.09.2023		
4	Личная гигиена и гигиенические процедуры	1	0	1	13.09.2023		
5	Осанка человека. Упражнения для осанки	1	0	1	19.09.2023		
6	Комплексы утренней зарядки и физкультминутки в режиме дня	1	0	1	20.09.2023		

	школьника						
7	Правила поведения на уроках физической культуры	1	0	1	26.09.2023		
8	Чем отличается ходьба от бега	1	0	1	27.09.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
9	Стилизованные способы передвижения ходьбой и бегом	1	0	1	03.10.2023		
10	Строевые упражнения и организующие команды на уроках физической культуры	1	0	1	04.10.2023		
11	Способы построения и повороты стоя на месте	1	0	1	10.10.2023		
12	Упражнения в передвижении с изменением скорости	1	0	1	17.10.2023		
13	Упражнения в	1	0	1			

	передвижении с равномерной скоростью				11.10.2023		
14	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с невысокой скоростью	1	0	1	18.10.2023		
15	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с разной скоростью передвижения	1	0	1	24.10.2023		
16	Считалки для подвижных игр	1	0	1	25.10.2023		
17	Разучивание игровых действий и правил подвижных игр	1	0	1	07.11.2023		
18	Самостоятельная организация и проведение подвижных игр	1	0	1	08.11.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
19	Разучивание	1	0	1			

	подвижной игры «Охотники и утки»				14.11.202 3		
20	Разучивание подвижной игры «Не попади в болото»	1	0	1	15.11.202 3		
21	Разучивание подвижной игры «Не оступись»	1	0	1	21.11.202 3		
22	Исходные положения в физических упражнениях	1	0	1	22.11.202 3		
23	Учимся гимнастическим упражнениям	1	0	1	28.11.202 3		
24	Акробатические упражнения, основные техники	1	0	1	29.11.202 3	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
25	Акробатические упражнения, основные техники	1	0	1	05.12.202 3		
26	Гимнастические упражнения с мячом	1	0	1	06.12.202 3		

27	Гимнастические упражнения со скакалкой	1	0	1	12.12.2023		
28	Гимнастические упражнения в прыжках	1	0	1	13.12.2023		
29	Подъем туловища из положения лежа на спине и животе	1	0	1	19.12.2023		
30	Способы построения и повороты стоя на месте	1	0	1	20.12.2023		
31	Подъем ног из положения лежа на животе	1	0	1	09.01.2024		
32	Сгибание рук в положении упор лежа	1	0	1	10.01.2024		
33	Разучивание прыжков в группировке	1	0	1	16.01.2024		
34	Обучение способам организации игровых площадок	1	0	1	17.01.2024		

35	Разучивание подвижной игры «Кто больше соберет яблок»	1	0	1	23.01.2024		
36	Разучивание подвижной игры «Кто больше соберет яблок»	1	0	1	24.01.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
37	Разучивание подвижной игры «Брось-поймай»	1	0	1	30.01.2024		
38	Разучивание подвижной игры «Брось-поймай»	1	0	1	31.01.2024		
39	Разучивание подвижной игры «Пингвины с мячом»	1	0	1	06.02.2024		
40	Разучивание подвижной игры «Пингвины с мячом»	1	0	1	07.02.2024		
41	Строевые упражнения с лыжами в руках	1	0	1	20.02.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
42	Упражнения в передвижении на лыжах	1	0	1	21.02.2024		



43	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах	1	0	1	27.02.2024		
44	Техника ступающего шага во время передвижения	1	0	1	28.02.2024		
45	Техника ступающего шага во время передвижения	1	0	1	05.03.2024		
46	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах скользящим шагом	1	0	1	06.03.2024		
47	Техника передвижения скользящим шагом в полной координации	1	0	1	12.03.2024		
48	Техника передвижения скользящим шагом в полной	1	0	1	13.03.2024		

	координации						
49	Правила выполнения прыжка в длину с места	1	0	1	19.03.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
50	Обучение прыжку в длину с места в полной координации	1	0	1	20.03.2024		
51	Разучивание выполнения прыжка в длину с места	1	0	1	02.04.2024		
52	ГТО – что это такое? История ГТО. Спортивные нормативы	1	0	1	03.04.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>	
53	Основные правила, ТБ на уроках, особенности проведения испытаний (тестов) ВФСК ГТО	1	0	1	09.04.2024		
54	Освоение правил и техники выполнения	1	0	1	10.04.2024		

	норматива комплекса ГТО. Бег на 10м и 30м. Подвижные игры						
55	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 10м и 30м. Подвижные игры	1	0	1	16.04.2024		
56	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Смешанное передвижение. Подвижные игры	1	0	1	17.04.2024		
57	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. 6-ти минутный бег. Подвижные игры	1	0	1	23.04.2024		
58	Освоение правил и техники	1	0	1	24.04.2024		

	выполнения норматива комплекса ГТО. Бросок набивного мяча. Подвижные игры				4		
59	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры	1	0	1	30.04.202 4		
60	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры	1	0	1	07.05.202 4		
61	Освоение правил и техники выполнения	1	0	1	08.05.202 4		

	норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Подвижные игры						
62	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры	1	0	1	14.05.2024		
63	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча в цель. Подвижные игры	1	0	1	15.05.2024		
64	Освоение правил и техники выполнения	1	0	1	21.05.2024		

	норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Подвижные игры						
65	Пробное тестирование с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 1-2 ступени ГТО	1	1	0	22.05.202 4		
66	Пробное тестирование с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 1-2 ступени ГТО	1	1	0	28.05.202 4		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	2	64			

## 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	История подвижных игр и соревнований у древних народов	1	0	1	04.09.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2	Зарождение Олимпийских игр	1	0	1	06.09.2023	
3	Современные Олимпийские игры	1	0	1	11.09.2023	
4	Физическое развитие	1	0	1	13.09.2023	
5	Физические качества	1	0	1	18.09.2023	
6	Сила как физическое качество Быстрота как физическое качество Выносливость как физическое качество Гибкость как физическое качество Развитие координации движений	1	0	1	20.09.2023	
7	Закаливание организма	1	0	1	25.09.2023	
8	Утренняя зарядка	1	0	1	27.09.2023	
9	Составление комплекса утренней зарядки	1	0	1	02.10.2023	

10	Правила поведения на занятиях лёгкой атлетикой	1	0	1	04.10.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
11	Броски мяча в неподвижную мишень	1	0	1	09.10.2023	
12	Сложно координированные прыжковые упражнения	1	0	1	11.10.2023	
13	Бег с поворотами и изменением направлений	1	0	1	16.10.2023	
14	Сложно координированные беговые упражнения	1	0	1	18.10.2023	
15	Передвижение равномерной ходьбой с наклонами туловища вперёд и стороны, разведением и сведением рук	1	0	1	23.10.2023	
16	Правила выполнения спортивных нормативов 2 ступени	1	0	1	25.10.2023	
17	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	1	06.11.2023	
18	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Смешанное передвижение	1	0	1	08.11.2023	
19	Правила поведения на уроках гимнастики и акробатики	1	0	1	13.11.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
20	Строевые упражнения и команды	1	0	1	15.11.2023	



21	Строевые упражнения и команды	1	0	1	20.11.2023	
22	Прыжковые упражнения	1	0	1	22.11.2023	
23	Прыжковые упражнения	1	0	1	27.11.2023	
24	Гимнастическая разминка	1	0	1	29.11.2023	
25	Гимнастическая разминка	1	0	1	04.12.2023	
26	Ходьба на гимнастической скамейке	1	0	1	06.12.2023	
27	Ходьба на гимнастической скамейке	1	0	1	11.12.2023	
28	Упражнения с гимнастической скакалкой	1	0	1	13.12.2023	
29	Упражнения с гимнастической скакалкой	1	0	1	18.12.2023	
30	Упражнения с гимнастическим мячом	1	0	1	20.12.2023	
31	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики. Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу. Эстафеты	1	0	1	08.01.2024	
32	Освоение правил и техники	1	0	1		

	выполнения норматива комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры				10.01.2024	
33	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры	1	0	1	15.01.2024	
34	Подвижные игры с приемами спортивных игр	1	0	1	17.01.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
35	Игры с приемами баскетбола	1	0	1	22.01.2024	
36	Игры с приемами баскетбола	1	0	1	24.01.2024	
37	Приемы баскетбола: мяч среднему и мяч соседу	1	0	1	29.01.2024	
38	Приемы баскетбола: мяч среднему и мяч соседу	1	0	1	31.01.2024	
39	Бросок мяча в колонне и неудобный бросок	1	0	1	05.02.2024	
40	Правила поведения на занятиях лыжной подготовкой	1	0	1	07.02.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
41	Передвижение на лыжах двухшажным попеременным ходом	1	0	1	12.02.2024	
42	Спуск с горы в основной стойке	1	0	1		

					14.02.2024	
43	Подъем лесенкой	1	0	1	19.02.2024	
44	Спуски и подъёмы на лыжах	1	0	1	21.02.2024	
45	Спуски и подъёмы на лыжах	1	0	1	26.02.2024	
46	Торможение лыжными палками	1	0	1	28.02.2024	
47	Торможение падением на бок	1	0	1	04.03.2024	
48	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на лыжах 1 км. Эстафеты	1	0	1	06.03.2024	
49	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на лыжах 1 км. Эстафеты	1	0	1	11.03.2024	
50	Бросок мяча в колонне и неудобный бросок	1	0	1	13.03.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
51	Прием «волна» в баскетболе	1	0	1	18.03.2024	
52	Прием «волна» в баскетболе	1	0	1	20.03.2024	
53	Гонка мячей и слалом с мячом	1	0	1	01.04.2024	
54	Подвижные игры на развитие	1	0	1		

	равновесия				03.04.2024	
55	Подвижные игры на развитие равновесия	1	0	1	08.04.2024	
56	Прыжок в высоту с прямого разбега	1	0	1	10.04.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
57	Прыжок в высоту с прямого разбега	1	0	1	15.04.2024	
58	Бег с поворотами и изменением направлений	1	0	1	17.04.2024	
59	Бег с поворотами и изменением направлений	1	0	1	22.04.2024	
60	Сложно координированные беговые упражнения	1	0	1	24.04.2024	
61	Сложно координированные беговые упражнения	1	0	1	29.04.2024	
62	Правила техники безопасности на уроках. Укрепление здоровья через ВФСК ГТО	1	0	1	06.05.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
63	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	1	08.05.2024	
64	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Смешанное передвижение	1	0	1	13.05.2024	
65	Освоение правил и техники выполнения норматива	1	0	1	15.05.2024	

	комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты					
66	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча в цель. Подвижные игры	1	0	1	20.05.2024	
67	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Эстафеты	1	0	1	22.05.2024	
68	«Праздник ГТО». Соревнования со сдачей норм ГТО, с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 2 ступени ГТО	1	1	0	27.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	67		

### 3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Физическая культура у древних народов	1	0	1	01.09.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2	История появления современного спорта	1	0	1	04.09.2023	
3	Виды физических упражнений	1	0	1	07.09.2023	
4	Дозировка физических нагрузок	1	0	1	08.09.2023	
5	Составление индивидуального графика занятий по развитию физических качеств	1	0	1	11.09.2023	
6	Закаливание организма под душем	1	0	1	14.09.2023	
7	Измерение пульса на занятиях физической культурой	1	0	1	15.09.2023	
8	Дыхательная и зрительная гимнастика	1	0	1	18.09.2023	
9	Прыжок в длину с места	1	0	1	21.09.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
10	Прыжок в длину с места	1	0	1	22.09.2023	
11	Прыжок в длину с места	1	0	1		

					25.09.2023	
12	Броски набивного мяча	1	0	1	28.09.2023	
13	Броски набивного мяча	1	0	1	29.09.2023	
14	Челночный бег	1	0	1	02.10.2023	
15	Челночный бег	1	0	1	05.10.2023	
16	Правила выполнения спортивных нормативов 2-3 степени	1	0	1	06.10.2023	
17	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	1	09.10.2023	
18	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	1	12.10.2023	
19	Броски набивного мяча	1	0	1	13.10.2023	
20	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 1000м	1	0	1	16.10.2023	
21	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 1000м	1	0	1	19.10.2023	

22	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Кросс на 2 км. Подводящие упражнения	1	0	1	20.10.2023	
23	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Кросс на 2 км. Подводящие упражнения	1	0	1	23.10.2023	
24	Строевые команды и упражнения	1	0	1	26.10.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
25	Лазанье по канату	1	0	1	27.10.2023	
26	Лазанье по канату	1	0	1	06.11.2023	
27	Передвижения по гимнастической скамейке	1	0	1	09.11.2023	
28	Передвижения по гимнастической скамейке	1	0	1	10.11.2023	
29	Передвижения по гимнастической стенке	1	0	1	13.11.2023	
30	Передвижения по гимнастической стенке	1	0	1	16.11.2023	
31	Строевые команды и упражнения	1	0	1	17.11.2023	
32	Строевые команды и упражнения	1	0	1	20.11.2023	
33	Передвижения по гимнастической стенке	1	0	1	23.11.2023	



34	Прыжки через скакалку	1	0	1	24.11.2023	
35	Прыжки через скакалку	1		1	27.11.2023	
36	Ритмическая гимнастика	1	0	1	30.11.2023	
37	Ритмическая гимнастика	1	0	1	01.12.2023	
38	Танцевальные упражнения из танца галоп	1	0	1	04.12.2023	
39	Танцевальные упражнения из танца галоп	1	0	1	07.12.2023	
40	Танцевальные упражнения из танца полька	1	0	1	08.12.2023	
41	Танцевальные упражнения из танца полька	1	0	1	11.12.2023	
42	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики. Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу. Эстафеты	1	0	1	14.12.2023	
43	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики. Сгибание и	1	0	1	15.12.2023	

	разгибание рук в упоре лежа на полу. Эстафеты					
44	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры	1	0	1	18.12.2023	
45	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры	1	0	1	21.12.2023	
46	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см. Эстафеты	1	0	1	22.12.2023	
47	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см. Эстафеты	1	0	1	08.01.2024	
48	Подвижные игры с элементами спортивных игр: парашютисты, стрелки	1	0	1	11.01.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
49	Подвижные игры с элементами спортивных игр: парашютисты,	1	0	1	12.01.2024	

	стрелки					
50	Спортивная игра баскетбол	1	0	1	15.01.2024	
51	Спортивная игра баскетбол	1	0	1	18.01.2024	
52	Ведение баскетбольного мяча. Ловля и передача мяча двумя руками	1		1	19.01.2024	
53	Ведение баскетбольного мяча. Ловля и передача мяча двумя руками	1	0	1	22.01.2024	
54	Подвижные игры с приемами баскетбола	1	0	1	25.01.2024	
55	Подвижные игры с приемами баскетбола	1	0	1	26.01.2024	
56	Подвижные игры с приемами баскетбола	1	0	1	29.01.2024	
57	Передвижение на лыжах одновременным двухшажным ходом	1	0	1	01.02.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
58	Передвижение на лыжах одновременным двухшажным ходом	1	0	1	02.02.2024	
59	Передвижение на лыжах одновременным двухшажным ходом	1	0	1	05.02.2024	
60	Повороты на лыжах способом переступания на месте	1	0	1	08.02.2024	

61	Повороты на лыжах способом переступания на месте	1	0	1	09.02.2024	
62	Повороты на лыжах способом переступания в движении	1	0	1	12.02.2024	
63	Повороты на лыжах способом переступания в движении	1	0	1	15.02.2024	
64	Повороты на лыжах способом переступания	1	0	1	16.02.2024	
65	Повороты на лыжах способом переступания	1	0	1	19.02.2024	
66	Торможение на лыжах способом «плуг» при спуске с пологого склона	1	0	1	22.02.2024	
67	Торможение на лыжах способом «плуг» при спуске с пологого склона	1	0	1	26.02.2024	
68	Скольжение с пологого склона с поворотами и торможением	1	0	1	29.02.2024	
69	Скольжение с пологого склона с поворотами и торможением	1	0	1	01.03.2024	
70	Скольжение с пологого склона с поворотами и торможением	1	0	1	04.03.2024	
71	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на лыжах 1 км. Эстафеты	1	0	1	07.03.2024	
72	Освоение правил и техники выполнения норматива	1	0	1	11.03.2024	

	комплекса ГТО. Бег на лыжах 1 км. Эстафеты					
73	Подвижные игры с приемами баскетбола	1	0	1	14.03.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
74	Подвижные игры с приемами баскетбола	1	0	1	15.03.2024	
75	Спортивная игра волейбол	1	0	1	18.03.2024	
76	Спортивная игра волейбол	1	0	1	21.03.2024	
77	Прямая нижняя подача, приём и передача мяча снизу двумя руками на месте и в движении	1	0	1	22.03.2024	
78	Прямая нижняя подача, приём и передача мяча снизу двумя руками на месте и в движении	1	0	1	01.04.2024	
79	Подвижные игры с приемами волейбола	1	0	1	04.04.2024	
80	Подвижные игры с приемами волейбола	1	0	1	05.04.2024	
81	Подвижные игры с приемами волейбола	1	0	1	08.04.2024	
82	Бег с ускорением на короткую дистанцию	1	0	1	11.04.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
83	Бег с ускорением на короткую дистанцию	1	0	1	12.04.2024	
84	Бег с ускорением на короткую дистанцию	1	0	1	15.04.2024	

85	Бег с ускорением на короткую дистанцию	1	0	1	18.04.2024	
86	Беговые упражнения с координационной сложностью	1	0	1	19.04.2024	
87	Беговые упражнения с координационной сложностью	1	0	1	22.04.2024	
88	Беговые упражнения с координационной сложностью	1	0	1	25.04.2024	
89	Беговые упражнения с координационной сложностью	1	0	1	26.04.2024	
90	Правила ТБ на уроках. Сохранение и укрепление здоровья через ВФСК ГТО	1	0	1	29.04.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
91	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0	1	02.05.2024	
92	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0	1	03.05.2024	
93	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры	1	0	1	06.05.2024	

94	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры	1	0	1	10.05.2024	
95	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча, и метание мяча весом 150г. Подвижные игры	1	0	1	13.05.2024	
96	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча, и метание мяча весом 150г. Подвижные игры	1	0	1	16.05.2024	
97	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча, и метание мяча весом 150г. Подвижные игры	1	0	1	17.05.2024	
98	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Эстафеты	1	0	1	20.05.2024	
99	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Эстафеты	1	0	1	23.05.2024	
100	Освоение правил и техники	1	0	1		

	выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Эстафеты				24.05.2024	
101	Соревнования «А ты сдал нормы ГТО?», с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 2-3 ступени	1	1	0	27.05.2024	
102	Соревнования «А ты сдал нормы ГТО?», с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 2-3 ступени	1	1	0	30.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	2	100		



#### 4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Из истории развития национальных видов спорта	1	0	1	05.09.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
2	Самостоятельная физическая подготовка	1	0	1	11.09.2023	
3	Влияние занятий физической подготовкой на работу систем организма	1	0	1	12.09.2023	
4	Оценка годовой динамики показателей физического развития и физической подготовленности	1	0	1	18.09.2023	
5	Правила предупреждения травм на уроках физической культуры	1	0	1	19.09.2023	
6	Из истории развития физической культуры в России	1	0	1	04.09.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
7	Оказание первой помощи на занятиях физической культуры	1	0	1	25.09.2023	
8	Упражнения для профилактики нарушения осанки и снижения массы тела	1	0	1	26.09.2023	
9	Закаливание организма	1	0	1	02.10.2023	

10	Предупреждение травм на занятиях лёгкой атлетикой	1	0	1	03.10.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
11	Беговые упражнения	1	0	1	09.10.2023	
12	Беговые упражнения	1	0	1	10.10.2023	
13	Метание малого мяча на дальность	1	0	1	16.10.2023	
14	Метание малого мяча на дальность	1	0	1	17.10.2023	
15	Метание малого мяча на дальность	1	0	1	23.10.2023	
16	Правила выполнения спортивных нормативов 3 ступени	1	0	1	24.10.2023	
17	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 30м. Эстафеты	1	0	1	06.11.2023	
18	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 1000м	1	0	1	07.11.2023	
19	Предупреждение травм при выполнении гимнастических и акробатических упражнений	1	0	1	13.11.2023	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
20	Акробатическая комбинация	1	0	1	14.11.2023	
21	Акробатическая комбинация	1	0	1		

					20.11.2023	
22	Опорной прыжок через гимнастического козла с разбега способом напрыгивания	1	0	1	21.11.2023	
23	Опорной прыжок через гимнастического козла с разбега способом напрыгивания	1	0	1	27.11.2023	
24	Поводящие упражнения для обучения опорному прыжку	1	0	1	28.11.2023	
25	Обучение опорному прыжку	1	0	1	04.12.2023	
26	Обучение опорному прыжку	1	0	1	05.12.2023	
27	Упражнения на гимнастической перекладине	1	0	1	11.12.2023	
28	Висы и упоры на низкой гимнастической перекладине	1	0	1	12.12.2023	
29	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики. Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу. Эстафеты	1	0	1	18.12.2023	
30	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на	1	0	1	19.12.2023	

	гимнастической скамье. Подвижные игры					
31	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры	1	0	1	08.01.2024	
32	Предупреждение травматизма на занятиях подвижными играми	1	0	1	09.01.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
33	Разучивание подвижной игры «Запрещенное движение»	1	0	1	15.01.2024	
34	Разучивание подвижной игры «Подвижная цель»	1	0	1	16.01.2024	
35	Разучивание подвижной игры «Подвижная цель»	1	0	1	22.01.2024	
36	Разучивание подвижной игры «Эстафета с ведением баскетбольного мяча»	1	0	1	23.01.2024	
37	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см. Эстафеты	1	0	1	29.01.2024	
38	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0	1	30.01.2024	

39	Предупреждение травм на занятиях лыжной подготовкой	1	0	1	05.02.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
40	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом: подводящие упражнения	1	0	1	06.02.2024	
41	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом: подводящие упражнения	1	0	1	12.02.2024	
42	Имитационные упражнения в передвижении на лыжах	1	0	1	13.02.2024	
43	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом с небольшого склона	1	0	1	19.02.2024	
44	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом с небольшого склона	1	0	1	20.02.2024	
45	Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом с небольшого склона	1	0	1	26.02.2024	
46	Передвижение одношажным одновременным ходом по фазам движения и в полной координации	1	0	1	27.02.2024	
47	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на лыжах 1 км. Эстафеты	1	0	1	04.03.2024	
48	Освоение правил и техники	1	0	1		

	выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на лыжах 1 км. Эстафеты				05.03.2024	
49	Упражнения из игры волейбол	1	0	1	11.03.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
50	Упражнения из игры волейбол	1	0	1	12.03.2024	
51	Упражнения из игры волейбол	1	0	1	18.03.2024	
52	Упражнения из игры баскетбол	1	0	1	19.03.2024	
53	Упражнения из игры баскетбол	1	0	1	01.04.2024	
54	Упражнения из игры баскетбол	1	0	1	02.04.2024	
55	Упражнения в прыжках в высоту с разбега	1	0	1	08.04.2024	РЭШ, <a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
56	Упражнения в прыжках в высоту с разбега	1	0	1	09.04.2024	
57	Упражнения в прыжках в высоту с разбега	1	0	1	15.04.2024	
58	Прыжок в высоту с разбега способом перешагивания	1	0	1	16.04.2024	
59	Прыжок в высоту с разбега способом перешагивания	1	0	1	22.04.2024	
60	Прыжок в высоту с разбега способом перешагивания	1	0	1	23.04.2024	
61	Правила ТБ на уроках. Здоровье	1	0	1		РЭШ,

	и ЗОЖ. ГТО в наше время				29.04.2024	<a href="https://videouroki.net/olymp/">https://videouroki.net/olymp/</a>
62	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Кросс на 2 км. Подводящие упражнения	1	0	1	30.04.2024	
63	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Кросс на 2 км. Подводящие упражнения	1	0	1	06.05.2024	
64	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0	1	07.05.2024	
65	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Эстафеты	1	0	1	13.05.2024	
66	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание мяча весом 150г. Подвижные игры	1	0	1	14.05.2024	
67	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Эстафеты	1	0	1	20.05.2024	
68	Праздник «Большие гонки», посвященный ГТО и ЗОЖ, с	1	1	0	21.05.2024	

	соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 3 ступени					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	1	67			



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

- Физическая культура, 1-4 классы/ Лях В.И., Акционерное общество  
«Издательство «Просвещение»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

РЭШ, <https://videouroki.net/olymp/>

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

РЭШ, [https://videouroki.net/olymp](https://videouroki.net/olymp/)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6BE0D777A722CF157F987AF46689750D

Владелец: ШАХМАТОВА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА

Действителен: с 25.04.2023 до 18.07.2024