

## **Содержание.**

Информационная карта программы.....	3
<b>1. Пояснительная записка.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Учебный план.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Календарно-учебный график.....</b>	<b>10</b>
<b>4. Рабочие программы.....</b>	<b>11</b>
<b>4.1. Теоретическая подготовка.....</b>	<b>11</b>
<b>4.2. Общая физическая подготовка.....</b>	<b>12</b>
<b>4.3. Специальная физическая подготовка.....</b>	<b>13</b>
<b>4.4. Техническая подготовка.....</b>	<b>14</b>
<b>4.5. Контрольные испытания.....</b>	<b>15</b>
<b>4.6. Товарищеские встречи и контрольные тренировки.....</b>	<b>15</b>
<b>5. Оценочные материалы .....</b>	<b>16</b>
<b>5.1. Контрольные испытания по теоретической подготовке для учащихся на спортивно-оздоровительном этапе.....</b>	<b>16</b>
<b>5.2. Контрольные нормативы по общей физической подготовке для учащихся на спортивно-оздоровительном этапе.....</b>	<b>21</b>
<b>5.3. Методические указания к выполнению упражнений по общей физической подготовке.....</b>	<b>22</b>
<b>6. Соревновательная деятельность.....</b>	<b>24</b>
<b>7. Методические материалы.....</b>	<b>25</b>

## **Информационная карта программы.**

1.	Наименование учреждения, реализующего образовательную программу.	МАУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс в г. Первомайск Нижегородской области».
2.	Полное название программы.	Дополнительная общеобразовательная – дополнительная общеразвивающая программа «Плавание».
3.	Ф.И.О., должность автора.	Первойкин Максим Сергеевич – тренер-преподаватель. Азаркин Александр Викторович – тренер-преподаватель.
4.	Нормативная база программы.	1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 августа 2013 г. N 1008 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
5.	Область применения.	Дополнительное образование детей.
6.	Направленность.	Спортивно-оздоровительная.
7.	Вид программы.	Образовательная.
8.	Возраст обучающихся.	7-18 лет.
9.	Продолжительность обучения.	1 год.
10.	Заключение тренерского совета.	Протокол № 1 от 02.09.2020 г.

## **1. Пояснительная записка.**

Образовательная программа по плаванию разработана на основе примерной Программы спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва.

При разработке программы использованы нормативные документы, регламентирующие работу физкультурно-оздоровительного комплекса:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 августа 2013 г. N 1008 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Данная программа является адаптированной к деятельности МАУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс в г. Первомайск Нижегородской области», где объем учебной нагрузки составляет 42 недели (252 часа) в течение учебного года.

Адаптированная программа несет в себе изменения и дополнения, включенные в структуру конструирования учебного материала, в содержание программного материала, количество часов.

Плавание - это олимпийский вид спорта, в котором спортсмены показывают свое техническое мастерство и скорость, а также устанавливают мировые рекорды. Плавание, как вид спорта, как массовое физическое воспитание, оздоровительное и гигиеническое средство представлено в государственных программах по физической культуре в средних образовательных школах.

Плавание – один из самых популярных видов спорта. Плавание жизненно необходимый навык для человека и тесно связано с трудовой деятельностью отдельных профессий.

Плавание широко используется как средство закаливания и профилактики простудных заболеваний. Вследствие повышенной теплоотдачи в воде активизируется обмен веществ в организме, расход энергии повышается. Это способствует достижению оптимального веса, оптимального соотношения жировой и мышечной тканей. Давление воды на грудную клетку стимулирует развитие дыхательных мышц, подвижности грудной клетки, увеличение ее размеров, увеличение жизненной емкости легких. Занятие плаванием развивает физические качества – силу, ловкость, выносливость.

Программа по своей **направленности** является **физкультурно-спортивной**, то есть, направлена на укрепление здоровья, формирование навыков здорового образа жизни, морально-волевых качеств и системы ценностей с приоритетом жизни и здоровья.

**Актуальность и практическая значимость программы** состоит в том, что в настоящее время значительная часть школьников занимается физическими упражнениями лишь на уроках физической культуры. Не секрет, что физическая подготовленность школьников с каждым годом снижается. Слабая физическая подготовка не позволяет в полной мере проходить задачи подросткового этапа развития, полноценно встраиваться в коллектив, адаптироваться к социуму. Кроме того, недостаточный уровень физической подготовки не позволяет им качественно выполнить учебные нормативы по физической культуре в школе. Поэтому одной из важнейших задач стоящих перед педагогом дополнительного образования, является привлечение как можно большего числа школьников к систематическим занятиям в секции по плаванию для повышения уровня физической подготовленности. В процессе тренировочных занятий у ребенка формируется определенный уровень рефлексии и конформизма. Все это способствует дисциплине, без которой педагогический процесс не представляется возможным.

Вода очищает кожу человека, способствует улучшению кожного дыхания и укреплению самой кожи. Она вызывает усиление деятельности различных внутренних органов: учащается дыхание, увеличивается частота сердечных сокращений, изменяется тонус периферических кровеносных сосудов, усиливается обмен веществ. Это объясняется тем, что вода по сравнению с воздухом имеет увеличенную теплопроводность и теплоемкость, а также значительную плотность, в результате чего теплоотдача и давление воды на поверхность тела человека резко возрастают.

Плавание является таким физическим упражнением, которое способствует росту тела ребенка, так как во время плавания человек находится в условиях частичной невесомости и в горизонтальном положении, вследствие чего позвоночник временно разгружается от обычных гравитационных нагрузок.

Современная система занятий по плаванию обеспечивает юным пловцам хорошее гармоническое развитие мышечной системы и увеличение силовых показателей мышц. Это происходит потому, что занятия в воде чередуются с физическими упражнениями, выполняемыми на суше.

Плавание способствует улучшению работы всех систем организма, и в первую очередь сердечнососудистой и дыхательной. При систематических и правильно организованных занятиях у юных пловцов увеличиваются силовые показатели мышц сердца и повышаются функциональные возможности сердечнососудистой системы.

**Цель программы:** создание условий для физического образования детей и подростков в соответствии с возрастными, физическими возможностями и

особенностями учащихся, привлечение максимально возможного числа детей к систематическим занятиям спортивными дисциплинами.

**Задачи:**

**Образовательные:**

- подготовка детей к зачислению на обучение по предпрофессиональным программам;
- формирование основ знаний, умений и навыков по плаванию;
- содействие физическому развитию, разносторонней физической подготовленности и укреплению здоровья учащихся;
- вовлечение в систему регулярных занятий плаванием и физической культурой в целом.

**Воспитательные:**

- адаптация детей в современном обществе;
- воспитание воли, дисциплины, трудолюбия, упорства в достижении желаемых результатов;
- организация деятельности через создание ситуации успеха.

**Развивающие:**

- создание условий для развития внимания, мышления, выносливости, силы, гибкости, быстроты реакции.

**Характеристика контингента детей**, на которых рассчитана данная программа:

- Пол – мальчики, девочки.
- Возраст – 7-18 лет.
- Степень предварительной подготовки – допускается отсутствие какой бы то ни было подготовки.
- Предполагаемый состав групп – разновозрастные дети, с разницей в возрасте 1-2 года.
- Уровень образования – обучающиеся образовательных организаций городского округа город Первомайск.
- Физическое здоровье детей – здоровые физически дети, имеющие в качестве подтверждения справку из ЦРБ.

**Сроки реализации и режим проведения занятий.**

Срок реализации программы – 1 год. Кратность прохождения программного материала – не ограничена. В течение учебного года программный материал осваивается детьми в течение 42 недель, то есть 252 часов. С детьми проводится 3 занятия в неделю, продолжительность каждого занятия – 2 академических часа.

**Формы занятий:**

- Групповое занятие.

- Теоретические занятия.
- Итоговое тестирование.
- Игры на воде.
- Городской спортивно-оздоровительный лагерь.

**Ожидаемые результаты и способы определения их результативности.**

**1.** формирование у детей необходимых возможностей

(психофизиологических) для перехода на следующий этап обучения;

**2.** расширение арсенала двигательных умений и навыков;

**3.** овладение навыками социального взаимодействия в (группе).

**4.** совершенствование морально-волевых качеств.

**Критерии выполнения программы.**

**По завершению изучения материала программы учащиеся должны знать:**

- значение правильного режима дня юного спортсмена;
- правила использования спортивного инвентаря.
- значение и содержание самоконтроля;
- причины травм на занятиях по плаванию и их предупреждение.

**По завершению изучения материала программы учащиеся должны уметь:**

- управлять своими эмоциями;
- технически правильно осуществлять двигательные действия избранного вида спортивной специализации, использовать их в условиях соревновательной деятельности и организации собственного досуга;
- разрабатывать индивидуальный двигательный режим, подбирать и планировать физические упражнения, поддерживать оптимальный уровень индивидуальный уровень работоспособности;
- владеть техникой плавания кроль на груди, кроль на спине, брасс, баттерфляй.

Основными способами **определения результативности ожидаемых результатов** является участие в соревнованиях между группами ФОКа, городских соревнованиях со своими сверстниками на данном этапе обучения и переход обучающихся на следующие этапы обучения.

**Форма подведения итогов реализации программы:**

- Соревнования между группами ФОКа.
- Контрольно-переводные тесты и нормативы.
- Соревнования муниципального уровня.

**Виды и формы контроля освоения программы.**

Проверка умений и навыков проходит на каждой тренировке путем выполнения изученных элементов каждым ребенком. При необходимости проводится индивидуальная отработка элементов.

Подведение итогов реализации программы проводится в форме выполнения контрольных нормативов 2 раза в год (январь и май), участия в соревнованиях по плаванию в Спартакиадах школьников района, округа и города, участия в других турнирах.

### **Материально-техническое обеспечение программы.**

Занятия секции «Плавание» в течение учебного года проходит на нескольких площадках: в зале для подготовительных занятий проходят теоретические занятия, в малой (учебной) чаше проходят подготовительные занятия по освоению воды, разделы общей и специальной физической подготовки проводится тренером непосредственно в плавательной чаше бассейна.

Кроме того, в работе секции используются такие подсобные помещения, как детские раздевалки (для мальчиков и для девочек отдельно) с санузлами и душевыми комнатами для переодевания детей и соблюдения правил гигиены в тренировочном процессе, тренерский кабинет, кабинет врача, кладовая для хранения спортивного инвентаря.

Помещение плавательного бассейна оборудовано всем необходимым для проведения занятий секции: большая плавательная чаша с 6 разделительными дорожками, стартовые тумбы, малая плавательная чаша с аквагоркой, легкоатлетические скамейки.

Для проведения занятий в секции необходимо оборудование: плавательные доски, колобашки (поплавки).

Индивидуальные учебные комплекты занимающихся в секции детей состоят из плавательного костюма (девочки), плавки (мальчики), плавательной шапочки, плавательных очков, резиновых тапочек (сланцев).

### **Организационные условия реализации программы.**

В течение учебного года программный материал осваивается детьми в течение 42 недель, то есть 252 часов. С детьми проводится 3 занятия в неделю, продолжительность каждого занятия – 2 академических часа.

**Санитарно-гигиенические условия** удовлетворительные. Освещённость соответствует норме.

## 2. Учебный план.

<b>№ п/п</b>	<b>Программный материал</b>	<b>Количество часов</b>
1.	<b>Теоретическая подготовка.</b>	11
2.	<b>Общая физическая подготовка:</b> - Упражнения для развития силы. - Упражнения для развития гибкости. - Упражнения для развития быстроты. - Упражнения для развития выносливости.	125
3.	<b>Специальная физическая подготовка.</b> -СФП на сухе. -Обучение подготовительным упражнениям для освоения воды. -Обучение облегченным способам плавания. -Специальная плавательная подготовка. -Развитие скоростной выносливости.	56
4.	<b>Техническая подготовка.</b> -Дельфин. -Кроль на спине. -Брасс. -Кроль на груди.	52
5.	<b>Контрольные испытания.</b>	4
6.	<b>Соревнования между группами ФОКа и контрольные тренировки.</b>	3
<b>ВСЕГО ЧАСОВ</b>		<b>252</b>

### 3. Календарно-учебный график.

Содержание занятий	Кол-во часов	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	август
1. Теоретическая подготовка	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Общая физическая подготовка	125	13	13	12	13	9	11	12	13	9	11	9
3. Специальная физическая подготовка	56	6	6	6	6	4	5	5	6	3	5	4
4. Техническая подготовка	52	5	6	5	6	4	5	5	6	3	4	4
6. Контрольные упражнения	4					2				2		
7. Контрольные соревнования	3	1							1			1
Всего часов	252	26	26	24	26	20	22	24	26	18	22	18

## **4. Рабочие программы.**

### **4.1. Теоретическая подготовка.**

#### ***Тема 1. Развитие спортивного плавания в России и за рубежом.***

Спорт как средство воспитания морально-волевых качеств, жизненно важных умений и навыков. Спортивное, оздоровительное и прикладное значение плавания как вида спорта. История развития плавания. Российские спортсмены-чемпионы Олимпийских игр, чемпионатов мира и Европы.

#### ***Тема 2. Правила поведения в бассейне. Меры безопасности.***

Правила поведения в бассейне. Предупреждение несчастных случаев и заболеваний при занятиях плаванием. Последовательность действий при спасении тонущих, первая доврачебная помощь при травмах и несчастных случаях.

#### ***Тема 3. Гигиена физических упражнений и профилактика заболеваний.***

Личная гигиена занимающихся в бассейне и при занятиях спортом. Необходимость закаливания для повышения устойчивости к простудным заболеваниям. Организация режима дня, позволяющая совмещать занятия физическими упражнениями и спортом с учебой и досугом.

#### ***Тема 4. Влияние физических упражнений на организм человека.***

Строение и функции организма человека. Влияние физических упражнений на организм занимающихся. Специфические особенности адаптации сердечнососудистой и дыхательной систем организма человека под воздействием систематических занятий плаванием.

#### ***Тема 5. Врачебный контроль и самоконтроль.***

Необходимость врачебного контроля и самоконтроля при занятиях спортом. Сущность самоконтроля и его роль в занятиях спортом.

#### ***Тема 6. Морально-волевая подготовка.***

Пропаганда здорового образа жизни, формирование мотивации к регулярным занятиям физическими упражнениями, сознательного и активного отношения пловца к тренировочным заданиям. Воспитание целеустремленности, воли, дисциплины, трудолюбия, настойчивости, выдержки и самообладания, умения преодолевать трудности и негативные ощущения на тренировочных занятиях.

#### ***Тема 7. Основы техники плавания и методики тренировки.***

Краткая характеристика техники спортивных способов плавания, стартов и поворотов. Общие понятия о принципах, средствах, методах спортивной тренировки. Основные термины, используемые для описания средств и методов тренировки, характеризующие ошибки техники.

#### ***Тема 8. Правила, организация и проведение соревнований.***

Требования правил соревнований, предъявляемые к технике способов плавания и прохождения дистанции, стартов и поворотов.

## **4.2. Общая физическая подготовка.**

Общая физическая подготовка пловца направлена на разностороннее комплексное воздействие на организм спортсмена.

### ***Упражнения для развития силы.***

Упражнения для рук и плечевого пояса, сгибание и разгибания, вращения, махи, и приведения, рывки. Упражнения выполняются на месте их движений.

Упражнения для мышц шеи: наклоны, вращения и повороты головы в различных направлениях.

Упражнения для туловища: упражнения на формирование правильной осанки; в различных исходных положениях – наклоны, повороты, вращения туловища; в положении лежа – поднимание и опускание ног, круговые движения одной и обеими ногами, поднимание и опускание туловища.

Упражнения для ног: различные маховые движения ногами, приседания на обеих и на одной ноге, выпады, выпады с дополнительными пружинящими движениями.

Упражнения с сопротивлением: упражнения в парах – повороты и наклоны туловища, сгибание и разгибание рук, приседания с партнером, переноска партнера на спине и на плечах, элементы борьбы в стойке, игры с элементами сопротивления.

Упражнения с короткой и длинной скакалкой: прыжки на одной и обеих ногах с вращением скакалки вперед, назад; прыжки с поворотами, прыжки в приседе и полуприседе.

### ***Упражнения для развития гибкости.***

Упражнения на суше:

- из положения сидя, прямые ноги вместе, пружинящие наклоны туловища вперед;
- из положения лежа на груди, руки и ноги вытянуты и соединены, прогиб назад с высоким подниманием кистей и стоп;
- махи руками, ногами, повороты конечностей, наклона и вращательные движения туловища.

Упражнения в воде:

- проплыти средних и длинных дистанций всеми способами с помощью только рук;
- только ног;
- в полной координации с максимальной амплитудой движений конечностями.

### ***Упражнения для развития быстроты.***

Упражнения для развития стартовой скорости. По сигналу (преимущественно зрительному) рывки на 5-10 м из различных исходных положений: стоя лицом, боком и спиной к стартовой линии, из приседа, широкого выпада, седа.

Упражнения для развития дистанционной скорости. Ускорения на 15, 30 м. Бег «змейкой» между расставленными в различном положении стойками для обводки. Бег с быстрым изменением скорости: после быстрого бега быстро замедлить бег или остановиться, затем выполнить новый рывок в том же или другом направлении.

***Упражнения для развития выносливости.***

Упражнения на суше:

- легкая атлетика;
- акробатика (кувырки, перекаты);
- гимнастика;
- подвижные и спортивные игры.

Упражнения в воде:

- игровое плавание;
- проплыть отрезков и дистанций комбинированными способами;
- элементы фигурного плавания.

**4.3. Специальная физическая подготовка.**

***СФП на суше:***

- упражнения для развития специальной силы;
- развитие и совершенствование специальной гибкости;
- повышение уровня специальной выносливости.

***Обучение подготовительным упражнениям для освоения воды:***

- элементарные движения руками и ногами;
- передвижение по дну (ходьба по дну в полный рост лицом, спиной, левым боком, правым боком вперед, различными шагами в колонне в парах, бег в различных направлениях);
- погружение;
- упражнения на дыхания;
- всплытие;
- лежание;
- скольжение.

***Обучение облегченным способам плавания:***

- изучение техники движения ногами;
- изучение техники дыхания;
- изучение техники движения руками;
- изучение согласования движений руками с дыханием;
- изучение согласования движений руками и ногами при задержанном дыхании;
- изучение способа плавания в полной координации;
- понятие о двигательной изобретательности;

- обучение стартам и поворотам;

#### ***Специальная плавательная подготовка:***

- повышение скоростных возможностей (проплыв коротких отрезков 12, 15 и 25 метров);
- преодоление коротких отрезков с помощью одних ног, с помощью одних рук;
- в полной координации.

#### ***Развитие скоростной выносливости:***

- ускорения 4-6 отрезков по 10-15 метров интенсивность 30-60 сек.
- ускорения 4-6 отрезков по 10-15 метров пальцы сжаты в кулак интенсивность 30-60 сек.
- ускорения 3-4 отрезка по 50 метров (15 метров с макс. скоростью, 35 метров – компенсаторно).

### **4.4. Техническая подготовка.**

На уровне группы спортивно-оздоровительного этапа неправомерно требовать от детей четкого, технически безупречного выполнения конкретных упражнений.

Основными педагогическими принципами работы тренера-преподавателя являются последовательность и преемственность заданий и упражнений, переход от простого к сложному.

#### ***Дельфин***

- Плавание с помощью специальной доски упражнения с доской корпус + ноги – имитация способа плавания дельфин;
- Плавание (проплыв отрезков):
  - руки кроль + ноги дельфин;
  - руки дельфин + ноги кроль;
  - гребок правой рукой – 2удара ногами (дельфин);
  - гребок левой рукой – 2удара ногами;
  - гребок обеими руками – 2удара ногами;
- Проплыв отрезков колобашкой (одни руки);
- Согласование движений ноги + руки.

#### ***Кроль на спине***

- Плавание с помощью движений ногами кролем на груди, на боку и на спине с различным положением рук;
- Плавание на спине с помощью движений ногами кролем, одна рука вперед по поверхности воды, другая вверх;
- Ныряние в длину (6-8м) с помощью движений ногами кролем на спине и дельфином руки вперед;
- Кисти вместе голова затылком на руках;

- Плавание кролем на спине с помощью движений ногами и одной рукой, другая вытянута вперед или прижата к бедру.

### ***Брасс***

- Плавание с помощью специальной доски – движения только ногами;
- Упражнения с колобашкой – движения только руками;
- Упражнения на дыхание;
- Имитация техники брасс поочередно: удар ногами – хлопок – вдох – гребок руками;
- Согласование движений

### ***Кроль на груди***

- Плавание с помощью движений ногами кролем на груди, на боку и на спине с различным положением рук (обе впереди; одна впереди, другая у бедра; обе у бедра, а также с доской в руках)
- Ныряние в длину на 10-12м с помощью движений ногами кролем, руки вперед;
- Положение тела;
- Движение ногами:
  - а) подготовительное движение;
  - б) рабочее движение;
  - в) согласование движений.
- Движение руками:
  - а) вход руки в воду и наплыв;
  - б) опорная часть гребка;
  - в) основная часть гребка;
  - г) выход руки из воды;
  - д) движение руки над водой;
  - е) согласование движений.
- Дыхание.
- Общая координация движений.

## **4.5. Контрольные испытания.**

Тестирование по учебным контрольным нормативам.

## **4.6. Соревнования между группами ФОКа и контрольные тренировки.**

Соревнования между группами ФОКа и контрольные тренировки проводят применяя в них изученный программный материал.

## **5. Оценочные материалы.**

### **5.1. Контрольные испытания по теоретической подготовке для учащихся на спортивно-оздоровительном этапе.**

#### **Инструкция по выполнению задания.**

Уважаемый участник! Вам предлагаются задания, соответствующие требованиям к минимуму знаний воспитанника секции «Футбол» спортивно-оздоровительного этапа подготовки.

Задания первой части представлены в форме вопросов с предложенными вариантами ответов и незавершенных утверждений, которые при завершении могут оказаться либо истинными, либо ложными.

Утверждения представлены в:

- закрытой форме, то есть с предложенными вариантами завершения. При выполнении этих заданий необходимо выбрать правильное завершение из 4 предложенных вариантов. Среди них содержаться как правильные, так и неправильные завершения, а также частично соответствующие смыслу утверждения. Правильным является только одно – то, которое наиболее полно соответствует смыслу утверждения. Выбранные варианты отмечаются зачеркиванием соответствующего квадрата в бланке ответов: «а», «б», «в» или «г»;

Задания второй части представлены в форме вопросов на которые вы должны дать краткий однословный ответ.

Записи должны быть разборчивыми.

Внимательно читайте задания и предлагаемые варианты ответов. Страйтесь не угадывать, а логически обосновывать сделанный Вами выбор. Пропускайте незнакомые задания вместо их выполнения путем догадки. Это позволит сэкономить время для выполнения других заданий. Впоследствии можно вернуться к пропущенному заданию.

Будьте внимательны, делая записи в бланке ответов. Исправления и подчистки оцениваются как неправильный ответ. Заполните анкету в бланке ответов: напишите свою фамилию, имя.

**Желаем успеха!**

## **Часть I.**

### **1. Под физической культурой понимается:**

- А) часть культуры общества и человека;
- Б) процесс развития физических способностей;
- В) вид воспитания, направленный на обучение движениям и развитие физических качеств;
- Г) развитие естественных сил природы и воспитание гигиенических качеств.

### **2. Как называется Всемирная организация по плаванию:**

- А) ФИФА;
- Б) ФИБА;
- В) ФИНА;
- Г) ФИДЕ.

### **3. Польза плавания как вида спорта для общества заключается в:**

- А) укреплении здоровья и воспитании физических качеств людей;
- Б) обучении двигательным действиям и повышении работоспособности;
- В) укрепление здоровья, совершенствование природных, физических свойств людей, закаливание организма.
- Г) определенном образе организации двигательной активности.

### **4. Что определяет техника безопасности?**

- А) навыки знаний физических упражнений без травм;
- Б) комплекс мер, направленных на обучение правилам поведения, правилам страховки и самостраховки, оказания доврачебной помощи;
- В) правильное выполнение упражнений;
- Г) организацию и проведение учебных и внеурочных занятий в соответствии с гигиеническими требованиями.

### **5. Самым быстрым из спортивного плавания является:**

- а) брасс,
- б) кроль на груди,
- в) кроль на спине,
- г) баттерфляй.

### **6. Первой ступенью закаливания организма является закаливание...**

- а) водой,
- б) солнцем,
- в) воздухом,
- г) холодом.

### **7. Солнечные ванны лучше всего принимать:**

- А) с 12 до 16 часов дня;
- Б) до 12 и после 16 часов дня;
- В) в любое время дня при соблюдении необходимых мер предосторожности;

Г) с 10 до 14 часов.

**8. Поведение, основанное на санитарно-гигиенических нормах и направленное на сохранение здоровья, называется:**

- А) закаливание
- Б) гигиена
- В) аутогенная тренировка
- Г) культура здоровья

**9. Что, прежде всего, следует сделать при оказании первой помощи утопающему на воде?**

- а) извлечь пострадавшего из воды, очистить дыхательные пути и начать искусственную вентиляцию легких.
- б) извлечь пострадавшего и вызвать скорую медицинскую помощь,
- в) извлечь пострадавшего и самостоятельно привести его в чувства,
- г) ничего не предпринимать.

**10. Выберите правильную последовательность действий по оказанию доврачебной помощи при тепловом ударе:**

- А) положить пострадавшего в прохладное место, обмахивать полотенцем, дать обильное теплое питье;
- Б) холодный компресс на голову, покой, ногам придают возвышенное положение;
- В) теплый компресс на голову, расстегнуть стесняющую дыхание одежду неглубокий массаж области шеи, холодное питье;
- Г) удалить в тень, обеспечить приток свежего воздуха, придать пострадавшему горизонтальное положение, расстегнуть одежду, обтереть грудь холодной водой, дать понюхать нашатырь.

**11. Упражнения, содействующие восстановлению организма целесообразно выполнять в...**

- а) в конце подготовительной части занятия,
- б) в начале основной части занятия,
- в) в середине основной части занятия,
- г) в заключительной части занятия.

**12. Плавание с ускорением на коротких отрезках способствует формированию:**

- А) координации движений;
- Б) техники движений;
- В) скоростной силы;
- Г) быстроты реакции.

**13. Какое определение не относится к основным свойствам мышц?**

- А) растяжение;

- Б) сокращение;
- В) эластичность;
- Г) постоянство состояния

**14. Документом, представляющим все аспекты организации соревнований, является:**

- А) календарь соревнований;
- Б) положение о соревнованиях;
- В) правила соревнований;
- Г) программа соревнований.

**15. Здоровый образ жизни – это способ жизнедеятельности, направленный на:**

- А) развитие физических качеств,
- Б) поддержание высокой работоспособности,
- В) сохранение и улучшение здоровья людей,
- Г) отсутствие у человека хронических заболеваний.

## **Часть II.**

Вопрос 1: Как называется специальная одежда для плавания?

Вопрос 2: Как называется бассейн длиной 25 метров?

Вопрос 3: Включено ли плавание в программу Олимпийских игр?

Вопрос 4: Какой стиль плавания похож на полет бабочки?

Вопрос 5: Какой стиль называется вольным, он же самый быстрый стиль плавания?

Вопрос 6: Как называется водоем для плавания под открытым небом?

Вопрос 7: Что одевает пловец на ноги для увеличения скорости плавания?

Вопрос 8: Чем защищены глаза спортсмена от воды?

Вопрос 9: Как называется снаряд, откуда пловец совершает старт?

Вопрос 10: Судья, фиксирующий время на соревновании?

Вопрос 11: Как называется бассейн длиной 50 метров?

Вопрос 12: Как называется инвентарь, за который пловец держится руками, при проплыте дистанции с помощью одних ног?

Вопрос 13: Сколько поворотов совершает пловец на короткой воде, где дистанция 100 метров?

Вопрос 14: Как называется инвентарь, который пловец держит ногами, при проплыте дистанции с помощью одних рук?

Вопрос 15: При каком стиле плавания старт совершается из воды?

## Ключ к части I.

№ вопроса	Варианты ответов								№ вопроса	Варианты ответов							
1		<b>a</b>							9		<b>a</b>						
2					<b>b</b>				10								<b>г</b>
3					<b>b</b>				11								<b>г</b>
4			<b>б</b>						12								<b>в</b>
5			<b>б</b>						13								<b>г</b>
6				<b>в</b>					14			<b>б</b>					
7			<b>б</b>						15				<b>в</b>				
8						<b>г</b>											

## Ключ к части II.

Ответ 1: Плавательный костюм.

Ответ 2: Короткая вода.

Ответ 3: Да.

Ответ 4: Баттерфляй (дельфин).

Ответ 5: Кроль на груди.

Ответ 6: Открытая вода.

Ответ 7: Ласты.

Ответ 8: Плавательные очки.

Ответ 9: Стартовая тумба.

Ответ 10: Судья секундометрист.

Ответ 11: Длинная вода.

Ответ 12: Плавательная доска.

Ответ 13: 3.

Ответ 14: Калабашка.

Ответ 15: Кроль на спине.

## **5.2. Контрольные нормативы по общей физической подготовке для учащихся на спортивно-оздоровительном этапе.**

Упражнения оцениваются по бальной системе: 5,4,3 балла, все результаты ниже 3х баллов оцениваются 2 балла.

Спортсмену, сдающему комплекс контрольных нормативов ОФП, в зачет идут результаты пяти тестов, итоговая сумма очков определяется по пяти уровням подготовленности, шестой этап считается выполненным при улучшении показателей и балами не оценивается.

Отлично: от 22-25 баллов.

Хорошо: от 16-21 баллов.

Удовлетворительно: от 12-15 баллов.

Неудовлетворительно: от 11 и ниже.

№	Упражнения	Оценка	ВОЗРАСТ									
			7-8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Бег 30 метров, сек	5	6,6	6,3	6,0	5,9	5,7	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6
		4	7,0	6,7	6,4	6,1	5,8	5,6	5,5	5,1	5,0	4,8
		3	7,5	7,2	6,8	6,6	6,3	6,0	5,8	5,4	5,2	5,0
2.	Прыжок в длину, см	5	135	135	140	140	145	145	150	155	160	165
		4	130	130	135	135	140	140	145	150	155	160
		3	120	120	130	130	135	135	140	145	150	155
3.	Челночный бег 3x10 м, сек	5	8,8	8,6	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9
		4	9,0	8,8	8,6	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1
		3	9,3	9,0	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3
4.	Подтягивание, кол-во раз	5	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10
		4	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		3	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8
5.	Длина скольжения	5	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8
		4	1,5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7
		3	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6
6.	Проплытие дистанции 100м выбранным способом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*Примечание: «+» - Норматив считается выполненным при улучшении показателей.*

### **5.3. Методические указания к выполнению упражнений по общей физической подготовке.**

**Бег 30 м с высокого старта** проводится на дорожке в спортивной обуви без шипов. Количество стартующих в забеге определяется условиями, при которых бегущие не мешают друг другу. Разрешается две попытки.

*Оборудование*: секундомер фиксирующий десятые доли секунды, тщательно промеренная дистанция 30 метров, финишная отметка, флагок.

*Описание теста*: по команде "На старт" испытуемые становятся у стартовой линии в положении высокого старта. Когда испытуемые приготовились и замерли, даётся сигнал стартёра.

*Результат*: время с точностью до десятой доли секунды заносится в протокол, после чего вписывается фамилия испытуемого.

**Прыжок в длину с места** проводится в спортивном зале.

*Оборудование*: рулетка или линейка для измерения прыжка.

*Описание теста*: выполняется толчком двух ног от линии или края доски. Разрешается три попытки.

*Результат*: дальность прыжка измеряется в см. Итоговым считается лучший результат.

**Челночный бег 3x10 м** проводится в спортивном зале в спортивной обуви.

*Оборудование*: секундомер, фиксирующий десятые доли секунды.

*Описание теста*: тщательно отмеряют участок в 10 метров на дорожке в 15 метров, отмечая начало его и конец линией. За каждой чертой два полукруга радиусом 50 см. на дальний конец (полукруг) от финишной линии кладут кубик 5 см. Спортсмен становится за ближней чертой на линии старта и по команде "Марш" начинает бег в сторону финишной черты; обегая полукруг, берет кубик и возвращается к линии старта. Затем кладет кубик (бросать не разрешается) в полукруг на стартовой линии и снова бежит к финишной черте, пробегая её. Учитывают время.

*Результат*: время от выполнения задания от команды "Марш" до пересечения линии финиша. Разрешается одна попытка.

**Подтягивание, кол-во раз**: выполняется из положения вис хватом, руки на ширине плеч. Темп выполнения произвольный. Подтягивание считается выполненным, если при сгибании рук подборок выше перекладины.

**Длина скольжения** проводится в бассейне на дорожке. Количество стартующих определяется условиями, при которых они не мешают друг другу. Разрешается две попытки.

*Оборудование*: разметка, нанесенная на каждую дорожку фиксирующая длину скольжение, вплоть до сантиметров, свисток.

*Описание теста:* по команде "На старт" испытуемые становятся у края дорожки, по свистку принимают горизонтальное положение на воде и отталкиваясь ногами от бортика выполняют скольжение.

*Результат:* скольжение с точностью до сантиметра заносится в протокол, после чего вписывается фамилия испытуемого.

**Проплытие дистанции 100м избранным способом** проводится в бассейне на дорожке. Количество стартующих определяется условиями, при которых они не мешают друг другу.

*Оборудование:* секундомер, фиксирующий десятые доли секунды, плавательные дорожки с дистанцией 25 метров, свисток.

*Описание теста:* по команде "На старт" испытуемые становятся на тумбочку либо занимают исходное положение в воде на дорожке, по свистку стартуют и проплывают дистанцию 100 метров избранным способом.

*Результат:* норматив считается выполненным при улучшении показателей.

## **6. Соревновательная деятельность.**

Участие в соревнованиях – необходимое условие проверки и совершенствования моральных, волевых качеств, повышения уровня спортивного мастерства. В процессе обучения обучающимися изучаются теоретические материалы по данному разделу программы.

Участие учащихся в соревнованиях: между группами ФОКа, районных, городских.

По окончанию соревнований педагог проводит разбор ошибок участников соревнований. Учит находить ошибки в технике плавания различными способами. Выявляет положительные и отрицательные стороны соревнований, причины недостатков.

Обучающиеся приобретают на учебных занятиях, соревнованиях начальные навыки работы в качестве помощника педагога и судьи.

## **7. Методические материалы.**

- 1. Безопасность на воде и оказание помощи пострадавшим/Давыдов В.Ю. - М.: Советский спорт, 2007.**
- 2. Обучение плаванию малышей: Методическое пособие/Мухортова Е.Ю. - М.: Физкультура и спорт, 2008.**
- 3. Подвижные игры для детей среднего и старшего школьного возраста: учебное пособие / Е.В. Кузьмичева - М.: Физическая культура, 2008.**
- 4. Подвижные игры. Практический материал: Учебное пособие для студентов вузов и сузов физической культуры - М.: ТВТ Дивизион, 2005.**
- 5. Примерная программа спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва по плаванию А. А. Кашкин, О. И. Попов, В. В. Смирнов («Советский спорт» 2008г.).**