

с.Манзарас, Кукморский муниципальный район Республики Татарстан, 2025 год

Пояснительная записка

Данная рабочая программа рассчитана для СФП-2- 4 года обучения футболу. Запланировано в неделю 4, в год 152 занятий.

Цели:

1. Повысить уровень физического развития подростков.
2. Подготовить спортивный резерв.
3. Воспитывать моральные и волевые качества занимающихся, содействовать развитию чувства товарищества и взаимопомощи.

Учебно-тематическое планирование

№	Наименование раздела и тем	Количество часов
1.	Теоретическая подготовка	9
2.	ОФП	44
3.	СФП	40
4.	Техническая подготовка	40
5.	Тактическая подготовка	21
6.	Контрольные нормативы	4

Требования к уровню подготовки обучающихся

В результате учащиеся должны:

- повысить уровень своей физической подготовленности;
- приобрести навыки и умения по изучаемому виду спорта;
- уметь технически правильно осуществлять двигательные действия избранного вида спортивной специализации;
- использовать их в условиях соревновательной деятельности и организации собственного досуга;
- уметь проводить самостоятельные занятия по развитию основных физических способностей;
- уметь разрабатывать индивидуальный двигательный режим, подбирать и планировать физические упражнения, поддерживать оптимальный уровень индивидуальной работоспособности;
- у учащихся должен сформироваться интерес к постоянным самостоятельным занятиям спортом и дальнейшему самосовершенствованию;
- следование основным принципам здорового образа жизни должно стать привычным для учащихся и сформироваться представление о том, что ЗОЖ- это индивидуальная система ежедневного поведения человека, которая обеспечивает ему максимальное достижение благополучия, в том числе и физического с учетом его индивидуальных качеств и запросов.

Список литературы для учащихся и педагогов.

1. Сто одно упражнение для юных футболистов. Малькольм Кук, А.С.Т. Астрель. Москва 2003 г.
2. Харви Д., Даргвонт Р. Футбол Уроки лучшей игры. - М.: Шико, 2007 г.
3. Журнал Физическая культура в школе. - М.: 2009 г. №1.
4. Кузнецов. А.А. Футбол. Настольная книга детского тренера. I, II, III, IV этапы. - М.: Олимпия. Человек., 2008 г.
5. Новая школа футбольной тренеровки «Олимпия Пресс», 2008г. Б.И. Плоп
6. Подготовка футболистов. Теория и Практика. Г.В. Манаков «Советский спорт» - 2007г.
7. Спортивные игры. Техника, тактика, методика обучения. Учебник для вузов. Ю.Д. Железняк, В.И. Савин, Ю.М. Портнов, А.В. Лексанов «Academia», 2008г.
8. Физическая подготовка футболистов. М.А. Годик «Олимпия. Пресс», 2008г.
9. Физические упражнения и подвижные игры. Методическое пособие В.С. Кузнецов, Г.А. Колодницкий, Н.Ц. Эпас, 2006г.
11. Футбол в школе. Швыдов И.А. «Терра-Спорт», 2002г.
12. Футбол. Основы игры. Денни Милке. «Астрель», 2007г.
13. Футбол для начинающих. Ричард Дангворд, Дж. Миллер. «Астрель», 2006г.
15. Футбол. Формирование основ индивидуального технико-тактического мастерства юных футболистов. Петухов А.В. «Советский спорт», 2006г.
17. Убойный футбол и другие игры для детей. Е.В. Пантеева «Феникс», 2008г.
18. Физиология футбола. Орджаникидзе З.Г. «Человек», 2008г.
20. Мой друг физкультура В.И. Лях «Просвещение», 2005г.
21. Футбол правила игры (Москва), МФ футбольных ассоциаций «Терра спорт» 2004г.
22. Мини футбол на уроке физической культуры (Москва)Веревкин М.П., «ТВТ Дивизион», 2006г.
23. Журнал Физическая культура в школе. Москва 2009 г. №1.

Календарно-тематическое планирование

№ занятия	Цели и задачи занятия	Кол-во часов	Дата проведения по плану	Дата проведения	форма контроля
1-2	Знакомство с группой, беседа о режиме и правилах работы объединения, общие сведения по правилам безопасности.	2	2.09		Опрос
3-4	Разучить прыжковые упражнения. Прыжки вперед, вверх и через препятствия двумя ногами и на одной. Прыжки через скакалку.	2	4.09		ПР
5-6	Прыжковые упражнения. Прыжки вперед, вверх и через препятствия двумя ногами и на одной. Прыжки через скакалку.	2	9.09		ПР
7-8	Разучить упражнения -упражнения на формирование правильной осанки. Гимнастический комплекс. Положение корпуса при беговых упражнениях. Набивные мячи и скакалка. Прыжковые упражнения.	2	11.09		ПР
9-10	Разучить упражнения с набивным мячом. Броски и перебрасывания мяча друг другу из -за головы. Наклоны и повороты с набивным мячом.	2	16.09		ПР
11-12	Упражнения с набивным мячом. Броски и перебрасывания мяча друг другу из -за головы. Наклоны и повороты с набивным мячом.	2	18.09		ПР
13-14	Упражнения с набивным мячом. Броски и перебрасывания мяча друг другу из -за головы. Наклоны и повороты с набивным мячом.	2	22.09		ПР
15-16	Разучить упражнения в висе и упорах. Особое внимание проработке мышц брюшного пресса. Использование набивных мяче и других приспособлений.	2	24.09		ПР
17-18	Челночный бег как основа развития скоростной выносливости. Отработка техники в беговых упражнениях	2	29.09		ПР
19-20	Разучить бег с ускорением и изменением направления движения. Использование комбинаций из стоек и маркеров.	2	2.10		ПР
21-22	Бег с ускорением и изменением направления движения.	2	7.10		ПР

	Использование комбинаций из стоек и маркеров.				
23-24	Разучить прыжковые упражнения в высоту с использованием гимнастический скамеек, тумб и разновысоких барьеров.	2	9.10		ПР
25-26	Прыжковые упражнения в высоту с использованием гимнастический скамеек, тумб и разновысоких барьеров.	2	14.10		ПР
27-28	Разучить спортивные игры. Мини - футбол по упрощенным правилам на «четверо ворот».	2	16.10		ПР
29-30	Разучить забеги без меча и с мячом. «пятнашки» и «обгонялки». «Гонки с мячом по кругу, «вышибалы».	2	21.10		ПР
31-32	Забеги без меча и с мячом. «пятнашки» и «обгонялки». «Гонки с мячом по кругу, «вышибалы».	2	23.10		ПР
33-34	Разучить упражнения -специальные упражнения для развития быстроты и ловкости. Бег на короткие и сверхкороткие дистанции. Фиксирование результатов.	2	28.10		ПР
35-36	Специальные упражнения для развития быстроты и ловкости. Бег на короткие и сверхкороткие дистанции. Фиксирование результатов.	2	30.10		ПР
37-38	Специальные упражнения для развития быстроты и ловкости. Бег на короткие и сверхкороткие дистанции. Фиксирование результатов.	2	4.11		ПР
39-40	Ознакомит терминологией технических приемов игры в футбол. Что и как правильно называется.	2	6.11		ПР
41-42	Разучить прямой и резаный удар по мячу. Правильное движение стопы. «Вытягивание» носочка. Игра в мини -футбол по упрощенным правилам	2	11.11		ПР
43-44	Прямой и резаный удар по мячу. Правильное движение стопы. «Вытягивание» носочка. Игра в мини -футбол по упрощенным правилам	2	13.11		ПР
45-46	Прямой и резаный удар по мячу. Правильное движение стопы. «Вытягивание» носочка. Игра в мини -футбол по упрощенным правилам	2	18.11		ПР

47-48	Разучить удары по мячу. Точность удара. Траектория полета мяча после различных ударов. Как правильно «прицелиться», чтобы попасть в нужное место площадки или футбольных ворот.	2	20.11		ПР
49-50	Удары по мячу. Точность удара. Траектория полета мяча после различных ударов. Как правильно «прицелиться», чтобы попасть в нужное место площадки или футбольных ворот.	2	25.11		ПР
51-52	Удары по мячу. Точность удара. Траектория полета мяча после различных ударов. Как правильно «прицелиться», чтобы попасть в нужное место площадки или футбольных ворот.	2	27.11		ПР
53-54	Разучить технику бега с мячом. Ведение мяча одной ногой. Работа стопой и корпусом. Бег по прямой, изменяя скорость и направление.	2	2.12		ПР
55-56	Техника бега с мячом. Ведение мяча одной ногой. Работа стопой и корпусом. Бег по прямой, изменяя скорость и направление.	2	4.12		ПР
57-58	Отрабатывать пять приемов ведения мяча на тренировочной дорожке. Закрепление навыков и наращивание скорости бега с мячом.	2	9.12		ПР
59-60	Отрабатываем пять приемов ведения мяча на тренировочной дорожке. Закрепление навыков и наращивание скорости бега с мячом.	2	11.12		ПР
61-62	Отрабатываем пять приемов ведения мяча на тренировочной дорожке. Закрепление навыков и наращивание скорости бега с мячом.	2	16.12		ПР
63-64	Разучить удары по мячу внутренней и внешней стороной ноги. Правильный «заход» на удар. Положение стопы до и после удара	2	18.12		ПР
65-66	Удары по мячу внутренней и внешней стороной ноги. Правильный «заход» на удар. Положение стопы до и после удара	2	23.12		ПР
67-68	Разучить выполнение ударов после остановки, ведения или скоростного рывка.	2	25.12		ПР
69-70	Выполнение ударов после остановки, ведения или скоростного рывка.	2	30.12		ПР

71-72	Выполнение ударов после остановки, ведения или скоростного рывка.	2	13.01		ПР
73-74	Разучить Выполнение ударов на точность в движении и с места.	2	15.01		ПР
75-76	Выполнение ударов на точность в движении и с места.	2	20.01		ПР
77-78	Выполнение ударов на точность в движении и с места.	2	22.01		ПР
79-80	Разучить остановку мяча стопой, бедром, коленом и грудью. Сбрасывание мяча в ноги для последующего ведения или передачи партнеру.	2	27.01		ПР
81-82	Остановка мяча стопой, бедром, коленом и грудью. Сбрасывание мяча в ноги для последующего ведения или передачи партнеру.	2	29.01		ПР
83-84	Остановка мяча стопой, бедром, коленом и грудью. Сбрасывание мяча в ноги для последующего ведения или передачи партнеру.	2	3.02		ПР
85-86	Разучить остановку летящего мяча ногой или грудью	2	5.02		ПР
87-88	Остановка летящего мяча ногой или грудью	2	10.02		ПР
89-90	Остановка летящего мяча ногой или грудью	2	12.02		ПР
91-92	Разучить ведение мяча. Изменение скорости и направления ведения. Скоростное ведение мяча между стоек. Работа с партнером или группой игроков	2	17.02		ПР
93-94	Ведение мяча. Изменение скорости и направления ведения. Скоростное ведение мяча между стоек. Работа с партнером или группой игроков	2	19.02		ПР
95-96	Ведение мяча. Изменение скорости и направления ведения. Скоростное ведение мяча между стоек. Работа с партнером или группой игроков	2	24.02		ПР
97-98	Разучить обманные движения(финты). Финты после остановки или замедления бега. Главное внимание – легкости и естественности движений.	2	26.02		ПР
99-100	Обманные движения(финты). Финты после остановки или замедления бега. Главное внимание – легкости и естественности движений.	2	3.03		ПР
101-102	Обманные движения(финты). Финты после остановки или замедления бега. Главное внимание – легкости и естественности движений.	2	5.03		ПР

103-104	Разучить финты и обводки. Ложный замах с последующим «уходом» от соперника и ударом по воротам.	2	10.03		ПР
105-106	Финты и обводки. Ложный замах с последующим «уходом» от соперника и ударом по воротам.	2	12.03		ПР
107-108	Финты и обводки. Ложный замах с последующим «уходом» от соперника и ударом по воротам.	2	17.03		ПР
109-110	Разучить финты и обводки. Индивидуальная техника обводки в зависимости от физических способностей игрока.	2	19.03		ПР
111-112	Разучить финты и обводки. Сочетание индивидуальных действий с командной игрой.	2	24.03		ПР
113-114	Отработка индивидуальной техники. Игра в «квадрате»	2	26.03		ПР
115-116	Отработка индивидуальной техники. Игра в «квадрате»	2	31.03		ПР
117-118	Разучить приемы отбора мяча. Игра на опережение. Учимся «ставить спину». «Вытыкание» мяча из под ног соперника	2	2.04		ПР
119-120	Отбор мяча. Игра на опережение. Учимся «ставить спину». «Вытыкание» мяча из под ног соперника	2	7.04		ПР
121-122	Отбор мяча. Игра на опережение. Учимся «ставить спину». «Вытыкание» мяча из под ног соперника	2	9.04		ПР
123-124	Разучить отбор мяча в единоборстве. Опережение и подкаты. Использование разрешенных силовых приемов.	2	14.04		ПР
125-126	Отбор мяча в единоборстве. Опережение и подкаты. Использование разрешенных силовых приемов.	2	16.04		ПР
127-128	Отбор мяча в единоборстве. Опережение и подкаты. Использование разрешенных силовых приемов.	2	21.04		ПР
129-130	Разучить подстраховку игрока партнерами для последующего отбора мяча.	2	23.04		ПР
131-132	Разучить правила введения мяча, влияние техники на дальность полета мяча, типовые ошибки	2	28.04		ПР
133-134	Правила введения мяча, влияние техники на дальность полета мяча,	2	30.04		ПР

	типовые ошибки				
135-136	Техника игры вратаря. Основная стойка и передвижение в воротах. Простейшее тестирование.	2	5.05		ПР
137-138	Ловля катящегося мяча, его подбор и правильное введение в игру.	2	7.05		ПР
139-140	Техника игры вратаря. Ловля летящего мяча.	2	12.05		ПР
141-142	Ввод мяча в игру рукой и ногой в границах штрафной площадки.	2	14.05		ПР
143-144	Разучить тактику игр и тактические комбинации. Коллективные и индивидуальные действия. Командная тактика при игре в «малый» футбол.	2	19.05		ПР
145-146	Развитие умения «видеть поле». Боковое зрение и что такое «глаза на затылке». Выполнение команды по зрительному сигналу.	2	21.05		ПР
147-148	Развитие умения «читать игру». Выявление у детей способностей «футбольного диспетчера» и «разводящего».	2	19.05		ПР
149-150	Индивидуальные действия без мяча. Развитие умения открываться на свободное место для получения мяча. Скрытый пас.	2	21.05		ПР
151-152	Тактика игры в нападении. Индивидуальные и групповые действия.	2	26.05		ПР
153-154	Взаимодействие двух и более игроков. «Квадраты» и «забегания»	2	28.05		ПР

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Детский оздоровительно-образовательный (профильный) центр «Батыр»
Кукморского муниципального района Республики Татарстан

Принята
на заседании
педагогического совета
Протокол №1
от «01» сентября 2025г.

Утверждаю
Директор МБУДО ДООПЦ
«Батыр»
_____/Н.С. Зиятдинов/
Приказ №61
от «01» сентября 2025года

Рабочая программа объединения

«Баскетбол»

Возраст обучающихся: 11-13 лет

Автор-составитель:
педагог дополнительного образования
Фазылов Ильнур Ильсурович

с.Манзарас, Кукморский муниципальный район Республики Татарстан, 2025 год

Пояснительная записка

Данная рабочая программа рассчитана для группы СФпп-1 года обучения по баскетболу. Запланировано в неделю 2 занятия по 2 часа, в год – 152 занятий.

Цель занятий – повышение уровня физического развития подростков, подготовка спортивного резерва, воспитание моральных и волевых качеств занимающихся.

Задачи работы секции:

1. Укрепление здоровья и содействие правильному физическому развитию и разносторонней физической подготовленности;
2. Совершенствование функциональных возможностей организма;
3. Формирование позитивной психологии общения и коллективного взаимодействия;
4. Формирование у детей стойкого интереса к баскетболу и спорту;
5. Освоение базовых технических приемов игры;

Содержание программы структурировано по видам спортивной подготовки: теоретической, физической, технической и тактической.

Содержание разделов теоретической, технической, тактической, физической (практической) подготовки представлено без распределения по классам. Исходя из степени готовности занимающихся, распределяется учебный материал.

Учебный план

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество часов			Форма аттестации
		всего	теория	практика	
1	Техника безопасности во время учебно-тренировочных занятий	2	2	-	опрос
2	Теоретическая подготовка	12	12	-	тестирование
3	Физическая подготовка	32	-	32	практическая работа
4	Техническая подготовка	80	-	80	зачет
5	Тактическая подготовка	26	-	26	зачет
6	Контрольные нормативы	4	-	4	зачет
7	Соревнования	6	-	6	зачет
	итого	152			

Требования к уровню подготовки обучающихся

В результате учащиеся должны:

- повысить уровень своей физической подготовленности;
- приобрести навыки и умения по изучаемому виду спорта;

- уметь технически правильно осуществлять двигательные действия избранного вида спортивной специализации;
- использовать их в условиях соревновательной деятельности и организации собственного досуга;
- уметь проводить самостоятельные занятия по развитию основных физических способностей;
- уметь разрабатывать индивидуальный двигательный режим, подбирать и планировать физические упражнения, поддерживать оптимальный уровень индивидуальной работоспособности;
- у учащихся должен сформироваться интерес к постоянным самостоятельным занятиям спортом и дальнейшему самосовершенствованию;
- следование основным принципам здорового образа жизни должно стать привычным для учащихся и сформироваться представление о том, что ЗОЖ- это индивидуальная система ежедневного поведения человека, которая обеспечивает ему максимальное достижение благополучия, в том числе и физического с учетом его индивидуальных качеств и запросов.

Календарный учебный график

№ занятия	Тема занятий	Кол-во часов	Дата проведения по плану	Дата проведения фактически	форма контроля
1-2	Техника безопасности во время учебно-тренировочных занятий.	2	1.09		опрос
3-4	Физическая культура и спорт в России. Состояние и развитие баскетбола в России.	2	3.09		опрос
5-6	Строевые упражнения Переход на ходьбу и бег, на шаг. Остановка. Изменение скорости движения строя. ОФП.	2	8.09		ПР
7-8	Выполнение входных контрольных нормативов.	2	10.09		зачет
9-10	Строевые упражнения. Шеренга, колонна, фланг, интервал, дистанция. ОФП.	2	15.09		ПР
11-12	Ускорения, рывки на отрезках от 3 до 40 м из различных положений (сидя, стоя, лежа) лицом, боком и спиной вперед. СФП.	2	17.09		ПР
13-14	Гигиенические требования. Профилактика травматизма.	2	22.09		опрос
15-16	Прыжок толчком двух ног.	2	24.09		ПР
17-18	Прыжок толчком одной ноги.	2	29.09		ПР
19-20	Повороты вперед.	2	1.10		ПР
21-22	Повороты назад.	2	6.10		ПР
23-24	Ловля двумя руками на месте.	2	8.10		ПР
25-26	Ловля двумя руками	2	13.10		ПР

	в движении.				
27-28	Ловля двумя руками в прыжке.	2	15.10		ПР
29-30	Ловля двумя руками при встречном движении.	2	20.10		ПР
31-32	Ловля двумя руками при поступательном движении.	2	22.10		ПР
33-34	Ловля двумя руками при движении сбоку.	2	27.10		ПР
35-36	Ловля одной рукой на месте.	2	29.10		ПР
37-38	Ловля одной рукой в движении.	2	3.11		ПР
39-40	Ловля одной рукой в прыжке.	2	5.11		ПР
41-42	Ловля одной рукой при встречном движении.	2	10.11		ПР
43-44	Ловля одной рукой при поступательном движении.	2	12.11		ПР
45-46	Ловля одной рукой при движении сбоку.	2	17.11		ПР
47-48	Переход на ходьбу и бег, на шаг. Остановка. Изменение скорости движения строя. Сгибание и разгибание рук, вращения, махи. ОФП.	2	19.11		ПР
49-50	Бег с максимальной частотой шагов на месте и перемещаясь. СФП.	2	24.11		ПР
51-52	Влияние физических качеств на организм спортсмена.	2	26.11		Опрос
53-54	Гигиенические требования.	2	1.12		Тест
55-56	Упражнения для ног. ОФП.	2	3.12		ПР
57-58	Передача мяча двумя руками сверху.	2	8.12		ПР
59-60	Передача мяча двумя руками от плеча (с отскоком).	2	10.12		ПР
61-62	Передача мяча двумя руками от груди (с отскоком).	2	15.12		ПР
63-64	Передача мяча двумя руками снизу (с отскоком).	2	17.12		ПР
65-66	Передача мяча двумя руками с места.	2	22.12		ПР
67-68	Передача мяча двумя руками в движении.	2	24.12		ПР
69-70	Передача мяча двумя руками в прыжке.	2	29.12		ПР
71-72	Передача мяча двумя руками (встречные).	2	31.12		ПР
73-74	Передача мяча одной рукой сверху.	2	12.01		ПР
75-76	Передача мяча одной рукой от головы.	2	14.01		ПР
77-78	Передача мяча одной рукой от плеча (с отскоком).	2	19.01		ПР
79-80	Передача мяча одной рукой	2	21.01		ПР

	сбоку (с отскоком).				
81-82	Передача мяча одной рукой снизу (с отскоком).	2	26.01		ПР
83-84	Передача мяча одной рукой с места (с отскоком).	2	28.01		ПР
85-86	Передача мяча одной рукой в движении.	2	2.02		ПР
87-88	Упражнения для шеи и туловища. Наклоны, вращения, повороты головы; наклоны туловища, круговые вращения туловищем и т.д. ОФП	2	4.02		ПР
89-90	Многократные прыжки с ноги на ногу (на дальность при определенном количестве прыжков; на количество прыжков при определенном отрезке от 10 до 50 м). СФП.	2	9.02		ПР
91-92	Тактика нападения. Выход для получения мяча.	2	11.02		ПР
93-94	Выход для отвлечения мяча.	2	16.02		ПР
95-96	Розыгрыш мяча.	2	18.02		ПР
97-98	Атака мяча.	2	23.02		ПР
99-100	Соревнования. Товарищеские игры.	2	25.02		ПР
101-102	Преодоление веса и сопротивления партнера. Лазанье по канату, шесту, лестнице. Перетягивание каната. Упражнения на гимнастической стенке. ОФП.	2	2.03		ПР
103-104	Общая характеристика спортивной подготовки.	2	4.03		опрос
105-106	Сгибание и разгибание рук в лучезапястных суставах и круговые движения кистями. СФП.	2	9.03		ПР
107-108	Упражнения для развития быстроты. Повторный бег по дистанции от 30 до 100 м со старта и с ходу с максимальной скоростью. ОФП.	2	11.03		ПР
109-110	Ведение мяча с высоким отскоком.	2	16.03		ПР
111-112	Ведение мяча с низким отскоком.	2	18.03		ПР
113-114	Ведение мяча со зрительным контролем.	2	23.03		ПР
115-116	Ведение мяча без зрительного контроля.	2	25.03		ПР
117-118	Ведение мяча на месте.	2	30.03		ПР
119-120	Ведение мяча по прямой линии.	2	1.04		ПР
121-122	Ведение мяча по дугам.	2	6.04		ПР
123-124	Ведение мяча по кругам.	2	8.04		ПР
125-126	Ведение мяча зигзагом.	2	13.04		ПР
127-128	Сгибание и разгибание рук в лучезапястных суставах и круговые	2	15.04		ПР

	движения кистями. Отталкивание от стены ладонями и пальцами одновременно и попеременно правой и левой рукой и т.д. СФП.				
129-130	Упражнения для развития ловкости. Кувырки вперед, назад, в стороны с места, с разбега и с прыжка. Перевороты вперед, в стороны, назад. ОФП.	2	20.04		ПР
131-132	Основы техники игры и техническая подготовка.	2	22.04		ПР
133-134	Передай мяч и выходи.	2	27.04		ПР
135-136	Наведение. Пересечение.	2	29.04		ПР
137-138	Прыжки в высоту через препятствия, планку, в длину с места, многократные прыжки с ноги на ногу, на двух ногах. ОФП.	2	4.05		ПР
139-140	Перепрыгивание предметов (скамеек, мячей и др.), «чехарда». Прыжки в глубину. ОФП.	2	6.05		ПР
141-142	Броски в корзину двумя руками сверху.	2	11.05		ПР
143-144	Броски в корзину двумя руками от груди.	2	13.05		ПР
145-146	Броски в корзину двумя руками сверху.	2	18.05		ПР
147-148	Броски в корзину двумя руками с отскоком от щита.	2	20.05		ПР
149-150	Выполнение итоговых контрольных нормативов.	2	25.05		зачет
151-152	Выполнение итоговых контрольных нормативов.		27.05		зачет
153-154	Итоговое занятие.	2			ПР

