

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПОДСОСНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

РАССМОТРЕНО
на педагогическом совете
МБОУ "Подсосновская СОШ"
Протокол №2 от «28» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы
_____ Е.В. Юдина
Приказ №127 от «28» августа 2024

**Рабочая программа
учебного курса внеурочной деятельности
«Функциональная грамотность»
для 1 класса начального общего образования
на 2024 учебный год**

Составлена Гиль О.А.
учителем начальных классов
МБОУ «Подсосновская СОШ»,
высшая квалификационная категория

с. Подсосново 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» для обучающихся 1-го класса МБОУ «Подсосновская СОШ» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- учебного плана внеурочной деятельности начального общего образования МБОУ «Подсосновская СОШ»,
- календарного учебного графика начального общего образования МБОУ «Подсосновская СОШ»,
- положения о рабочей программе МБОУ «Подсосновская СОШ».

В современной школе сущностью функциональной грамотности становятся не сами знания, а четыре главные способности обучающегося: добывать новые знания; применять полученные знания на практике; оценивать свое знание-незнание; стремиться к саморазвитию. Содержание функциональной грамотности младшего школьника, безусловно, составляют метапредметные универсальные учебные действия – познавательные, коммуникативные, регулятивные.

Функциональная грамотность рассматривается как совокупность двух групп компонентов: интегративных и предметных. Предметные (языковая, литературная, математическая, естественно-научная) соответствуют предметам учебного плана начальной школы. К интегративным относятся коммуникативная, читательская, информационная, социальная грамотность, формирующиеся на любом предметном содержании.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах. Анализ результатов ВПР в 4 классе и результатов участия российских школьников в международных исследованиях (PIRLS, TIMS) выявил основные недостатки в достижении младших школьников:

- недостаточно владеют смысловым чтением;
- не справляются с задачами на интерпретацию информации;
- затрудняются в решении задач, требующих анализа и обобщения;
- не умеют высказывать предположения, строить доказательства

Поэтому начинать формирование навыков функциональной грамотности именно в начальных классах.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

Формирование знаний и умений, необходимых для полноценного функционирования человека в современном обществе.

Для достижения этой цели предполагается решение следующих **задач:**

- формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом;
- совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг;
- учить находить и извлекать информацию из различных текстов;
- учить применять извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем;
- развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения прочитанного;
- обеспечить усвоение ряда понятий технологии: «прогнозирование», «диалог с автором», «комментированное чтение» и др.;
- воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к

природе, науке и искусству;

– учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;

– поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным.

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно-научная грамотность».

Целью изучения блока «*Читательская грамотность*» является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

Целью изучения блока «*Математическая грамотность*» является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

Целью изучения блока «*Финансовая грамотность*» является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Целью изучения блока «*Естественно-научная грамотность*» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

Взаимосвязь с программой воспитания

Программа курса внеурочной деятельности разработана с учетом программы воспитания «МБОУ «Подсосновская СОШ».

Согласно программе воспитания, у современного школьника должны быть сформированы навыки успешной работы в информационном поле, так и способность включиться в предметную и общекультурную коммуникацию.

Формы организации видов деятельности.

Деятельность обучающихся предполагает сочетание фронтальной, индивидуальной и групповой работы.

Виды деятельности детей — познавательные, практические, поисковые, игровые:

1. Познавательная деятельность: — познавательные беседы; — познавательные игры; — дискуссии.
2. Игровая деятельность: игры, связанные с техникой речи и чтения («Читаем цепочкой», «Кто дальше?», «Читаем одновременно», «Марш — пауза» и др.).
3. Проблемно-ценностное общение: дискуссии, посвященные морально-этическим проблемам, поднимаемым в произведениях.
4. Досугово-развлекательная деятельность (досуговое общение)

Количество часов.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 1 классе начальной школы и рассчитана на 33 часа (при 1 часе в неделю). Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации во 2–4 классах начальной школы и рассчитана на 34 часа (при 1 часе в неделю). Весь курс состоит из 4 блоков: — читательская грамотность (по 8 часов в каждом классе); — математическая грамотность (по 8 часов в каждом классе); — компьютерная грамотность (по 8 часов в каждом классе); — грамотность в естественных науках (по 8 часов в каждом классе).

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятие решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу;
- планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

1 класс

Предметные результаты изучения блока «**Читательская грамотность**»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.

Предметные результаты изучения блока «**Математическая грамотность**»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

Предметные результаты изучения блока «**Финансовая грамотность**»:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о роли денег в семье и обществе;
- умение характеризовать виды и функции денег;
- знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
- проведение элементарных финансовых расчётов

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;
- результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;
- косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению и др.

Содержание программы внеурочной деятельности

1 КЛАСС

Читательская грамотность: анализ текстов авторских и русских народных сказок, составление характеристики героев прочитанных произведений, деление текстов на части, составление картинного плана, ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного.

Математическая грамотность: счет предметов в пределах 10, составление числовых выражений и нахождение их значений, состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, круговых диаграмм, ложные и истинные высказывания.

Финансовая грамотность: деньги, финансы, покупка, товар, обмен, бартер, услуги платные и бесплатные, доход, прибыль, банк, реклама, цена, количество, стоимость.

Естественно-научная грамотность: наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, воздушным шариком, зеркалом и апельсином; воздух и его свойства, соль и её свойства, вода и её свойства, три состояния воды, плавучесть предметов, отражение и круговых диаграмм, работа с графиками, умение пользоваться калькулятором.

КАЛЕНДАРНО –ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол-во часов	Контр ольны е работ ы	Прак тиче ские рабо ты	Виды деятельности	Виды, форма контроля	Электронные(ци фровые)образ овательные ресурсы
1.Блок «Читательская грамотность»							
1	Виталий Бианки. Лис и мышонок	1	0	1	Игровая	Игра, практическая работа	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru

2	Русская народная сказка. Мороз и заяц	1	0	1	Познавательная	Беседа практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
3	Владимир Сутеев. Живые грибы	1	0	1	Научно-познавательная	Викторина практическая работа	(http://skiv.instrao.ru/);
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	1	0	1	Игровая	Игра практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
5	Михаил Пляцковский. Урок дружбы	1	0	1	Познавательная	Дискуссия практическая работа	http://skiv.instrao.ru
6	Грузинская сказка. Лев и заяц	1	0	1	Деятельность общения	Парная работа практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
7	Русская народная сказка. Как лиса училась летать	1	0	1	Познавательная	Беседа с обсуждением практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
8	Евгений Пермяк. Четыре брата	1	0	1	Игровая	Игра практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
Итого по разделу		8					
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	1	0	1	Познавательная	Игра практическая работа	http://skiv.instrao.ru
10	Про козу, козлят и капусту	1	0	1	Учебная	Беседа практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
11	Про петушка и жерновцы	1	0	1	Познавательная	Парная работа практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
12	Как петушок и курочки делили бобовые зёрнышки	1	0	1	Познавательная	Работа в группах практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
13	Про наливные яблочки	1	0	1	Учебная	Беседа практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
14	Про Машу и трёх медведей	1	0	1	Игровая	Игра	http://skiv.instrao.ru
15	Про старика, старуху, волка и лисичку	1	0	1	Познавательная	Беседа с обсуждением	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
16	Про медведя, лису и мишкин мёд	1	0	1	Учебная	Викторина практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
Итого по разделу		8					
3.Блок «Финансовая грамотность»							
17	За покупками	1	0	1	Игровая	Игра практическая	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);

						я работа	
18	Находчивый Колобок	1	0	1	Игровая	Квиз практическая работа	http://skiv.instrao.ru
19	День рождения Мухи-Цокотухи	1	0	1	Игровая	Работа в группах	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
20	Буратино и карманные деньги	1	0	1	Познавательная	Работа в парах практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
21	Кот Василий продаёт молоко	1	0	1	Деятельность общения	Игра практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
22	Лесной банк	1	0	1	Познавательная	Беседа практическая работа	http://skiv.instrao.ru
23	Как мужик и медведь прибыль делили	1	0	1	Познавательная	Беседа с обсуждением	Портал (РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
24	Как мужик золото менял	1	0	1	Учебная	Работа в парах	http://skiv.instrao.ru
Итого по разделу		8					
25	Как Иванушка хотел попить водицы	1	0	1	Научно-познавательная	Проведение опыта практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
26	Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик	1	0	1	Познавательная	Работа в парах	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
27	Про репку и другие корнеплоды	1	0	1	Игровая	Викторина практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
28	Плывёт, плывёт кораблик	1	0	1	Научно-познавательная	Беседа с обсуждением	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
29	Про Снегурочку и превращения воды	1	0	1	Игровая	Проведение опыта практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
30	Как делили апельсин	1	0	1	Научно-познавательная	Беседа практическая работа	http://skiv.instrao.ru
31	Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду	1	0	1	Игровая	Игра практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
32	Иванова соль	1	0	1	Познавательная	Игра практическая работа	(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);
33	Владимир Сутеев. Яблоко.	1	0	1	Игровая	Игра практическая	http://skiv.instrao.ru

						я работа	
Итого по разделу	9						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	33						

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Банк заданий по функциональной грамотности: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

Читательская грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

Математическая грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/>

Естественнонаучная грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/>

Глобальные компетенции: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/>

Финансовая грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/>

Креативное мышление: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/>

Открытые задания PISA: <https://fioco.ru/примеры-задач-pisa>

Электронный банк заданий по функциональной грамотности: <https://fg.resn.edu.ru/>

Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий, представлена в руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством пользователя можно по ссылке: <https://resh.edu.ru/instruction>

Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности ФГБНУ

ФИПИ: <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>

Лаборатория функциональной грамотности: <https://rosuchebnik.ru/material/laboratoriya-funktsionalnoy-gramotnosti/>

Вебинар Колесниковой Н.Б., главного редактора издательства «Просвещение»)

Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности ([платформа РЭШ](#))

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ.

1. Открытый банк заданий на сайте федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

2. Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа» (<https://fg.resn.edu.ru/>).

3. Открытые задания PISA на официальном сайте федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт качества образования».

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Технические средства обучения компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, демонстрационный экран

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Буряк М.В., Шейкина С.А., Функциональная грамотность. 1 класс. Программа внеурочной деятельности. – М.: Планета, 2022

Диагностическая карта наблюдения за развитием учебно-познавательного интереса и регулятивных УУД (из методики Г.В. Репкиной, Е.В. Заика)

Поурочное планирование

1 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Виды, форма контроля	дата		примечание
						план	факт	
1.Блок«Читательскаяграмотность»								
1	Виталий Бианки. Лис и мышонок	1	0	1	Игра , практическое занятие			
2	Русская народная сказка. Мороз и заяц	1	0	1	Беседа практическое занятие			
3	Владимир Сутеев. Живые грибы	1	0	1	Викторина практическое занятие			
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	1	0	1	Игра практическое занятие			
5	Михаил Пляцковский. Урок дружбы	1	0	1	Дискуссия практическое занятие			
6	Грузинская сказка. Лев и заяц	1	0	1	Парная работа практическое занятие			
7	Русская народная сказка. Как лиса училась летать	1	0	1	Беседа с обсуждением практическое занятие			
8	Евгений Пермяк. Четыре брата	1	0	1	Игра практическое занятие			
Итого по разделу		8	0	1				
2.Блок «Математическая грамотность»								
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	1	0	1	Игра практическое занятие			
10	Про козу, козлят и капусту	1	0	1	Беседа практическое занятие			
11	Про петушка и жерновцы	1	0	1	Парная работа практическое занятие			
12	Как петушок и курочки делили бобовые зёрнышки	1	0	1	Работа в группах практическое занятие			
13	Про наливные яблочки	1	0	1	Беседа практическое занятие			
14	Про Машу и трёх медведей	1	0	1	Игра практическое занятие			
15	Про старика, старуху, волка и лисичку	1	0	1	Беседа с обсуждением			
16	Про медведя, лису и мишкин мёд	1	0	1	Викторина практическое занятие			
Итого по разделу		8						

3.Блок «Финансовая грамотность»								
17	За покупками	1	0	1	Игра практическое занятие			
18	Находчивый Колобок	1	0	1	Квиз практическое занятие			
19	День рождения Мухи-Цокотухи	1	0	1	Работа в группах практическое занятие			
20	Буратино и карманные деньги	1	0	1	Работа в парах практическое занятие			
21	Кот Василий продаёт молоко	1	0	1	Игра практическое занятие			
22	Лесной банк	1	0	1	Беседа практическое занятие			
23	Как мужик и медведь прибыль делили	1	0	1	Беседа с обсуждением			
24	Как мужик золото менял	1	0	1	Работа в парах практическое занятие			
Итого по разделу		8						
4.Блок «Естественно- научная грамотность»								
25	Как Иванушка хотел попить водицы	1	0	1	Проведение опыта практическое занятие			
26	Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик	1	0	1	Работа в парах практическое занятие			
27	Про репку и другие корнеплоды	1	0	1	Викторина практическое занятие			
28	Плывёт, плывёт кораблик	1	0	1	Беседа с обсуждением практическое занятие			
29	Про Снегурочку и превращения воды	1	0	1	Проведение опыта практическое занятие			
30	Как делили апельсин	1	0	1	Беседа практическое занятие			
31	Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду	1	0	1	Игра практическое занятие			
32	Иванова соль	1	0	1	Игра практическое занятие			
33	Владимир Сутеев. Яблоко.	1	0	1	Игра практическое занятие	18.05		
Итого по разделу		9						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ 33								