

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тульской области

Управление образования администрации г.Тулы

МБОУ ЦО № 48

РАССМОТРЕНО
Школьным методическим
объединением учителей
гуманитарного цикла

Руководитель ШМО
учителей гуманитарного
цикла Нагайцева Н.М.

Протокол №1

от 15.08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

- Чернова А.В.

Протокол № 1

от 30.08 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ ЦО № 48

- Белова Т.В.

Приказ № 1

от 14.09 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 1604843)**

учебного предмета
«Английский язык»

для 4 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Буданова Светлана Львовна
учитель английского языка

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по иностранному (английскому) языку для 4 класса начального общего образования составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерной основной образовательной программы начального общего образования и Универсального кодификатора распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования и элементов содержания по английскому языку.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Иностранный(английский)язык»

В начальной школе закладывается база для всего последующего иноязычного образования школьников, формируются основы функциональной грамотности, что придаёт особую ответственность данному этапу общего образования.

Построение программы имеет нелинейный характер и основано на концентрическом принципе. В каждом классе даются новые элементы содержания и новые требования. В процессе обучения освоенные на определённом этапе грамматические формы и конструкции повторяются и закрепляются на новом лексическом материале и расширяющемся тематическом содержании речи.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Иностранный(английский)язык»

Цели обучения иностранному языку можно условно разделить на образовательные, развивающие, воспитывающие

Образовательные цели учебного предмета «Иностранный (английский) язык» в начальной школе включают:

- формирование элементарной иноязычной коммуникативной компетенции, т. е. способности и готовности общаться с носителями изучаемого иностранного языка в устной (говорение и аудирование) и письменной (чтение и письмо) форме с учётом возрастных возможностей и потребностей младшего школьника;
- расширение лингвистического кругозора обучающихся за счёт овладения новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии с отобранными темами общения;
- освоение знаний о языковых явлениях изучаемого иностранного языка, о разных способах выражения мысли на родном и иностранном языках;
- использование для решения учебных задач интеллектуальных операций (сравнение, анализ, обобщение и др.);
- формирование умений работать с информацией, представленной в текстах разного типа (описание, повествование, рассуждение), пользоваться при необходимости словарями по иностранному языку

Развивающие цели учебного предмета «Иностранный (английский) язык» в начальной школе включают:

- осознание младшими школьниками роли языков как средства межличностного и межкультурного взаимодействия в условиях поликультурного, многоязычного мира и инструмента познания мира и культуры других народов;

- становление коммуникативной культуры обучающихся и их общего речевого развития;
- развитие компенсаторной способности адаптироваться к ситуациям общения при получении и передаче информации в условиях дефицита языковых средств;
- формирование регулятивных действий: планирование последовательных «шагов» для решения учебной задачи; контроль процесса и результата своей деятельности; установление причины возникшей трудности и/или ошибки, корректировка деятельности;
- становление способности к оценке своих достижений в изучении иностранного языка, мотивация совершенствовать свои коммуникативные умения на иностранном языке

Влияние параллельного изучения родного языка и языка других стран и народов позволяет заложить основу для формирования гражданской идентичности, чувства патриотизма и гордости за свой народ, свой край, свою страну, помочь лучше осознать свою этническую и национальную принадлежность и проявлять интерес к языкам и культурам других народов, осознать наличие и значение общечеловеческих и базовых национальных ценностей.

Вклад предмета «Иностранный (английский) язык» в реализацию воспитательных целей обеспечивает:

- понимание необходимости овладения иностранным языком как средством общения в условиях взаимодействия разных стран и народов;
- формирование предпосылок социокультурной/межкультурной компетенции, позволяющей приобщаться к культуре, традициям, реалиям стран/страны изучаемого языка, готовности представлять свою страну, её культуру в условиях межкультурного общения, соблюдая речевой этикет и адекватно используя имеющиеся речевые и неречевые средства общения;
- воспитание уважительного отношения к иной культуре посредством знакомств с детским пластом культуры стран изучаемого языка и более глубокого осознания особенностей культуры своего народа;
- воспитание эмоционального и познавательного интереса к художественной культуре других народов;
- формирование положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к предмету «Иностранный язык»

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Иностранный (английский) язык» в учебном плане

Учебный предмет «Иностранный (английский) язык» входит в число обязательных предметов, изучаемых на всех уровнях общего среднего образования: со 2 по 11 класс. На изучение иностранного языка в 4 классе отведено — 68 часов, 2 часа в неделю.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕЧИ

Мир моего «я». Моя семья. Мой день рождения, подарки. Моя любимая еда. Мой день (распорядок дня, домашние обязанности).

Мир моих увлечений. Любимая игрушка, игра. Мой питомец. Любимые занятия. Занятия спортом. Любимая сказка/ история/рассказ. Выходной день. Каникулы.

Мир вокруг меня. Моя комната (квартира, дом), предметы мебели и интерьера. Моя школа, любимые учебные предметы. Мои друзья, их внешность и черты характера. Моя малая родина (город, село). Путешествия. Дикие и домашние животные. Погода. Времена года (месяцы). Покупки.

Родная страна и страны изучаемого языка. Россия и страна/страны изучаемого языка. Их столицы, основные достопримечательности и интересные факты. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Праздники родной страны и страны/стран изучаемого языка.

КОММУНИКАТИВНЫЕ УМЕНИЯ

Говорение

Коммуникативные умения *диалогической речи*:

Ведение с опорой на речевые ситуации, ключевые слова и/или иллюстрации с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка:

- диалога этикетного характера: приветствие, ответ на приветствие; завершение разговора (в том числе по телефону), прощание; знакомство с собеседником; поздравление с праздником, выражение благодарности за поздравление; выражение извинения;

- диалога-побуждения к действию: обращение к собеседнику с просьбой, вежливое согласие выполнить просьбу; приглашение собеседника к совместной деятельности, вежливое согласие/несогласие на предложение собеседника;

- диалога-расспроса: запрашивание интересующей информации; сообщение фактической информации, ответы на вопросы собеседника.

Коммуникативные умения *монологической речи*. Создание с опорой на ключевые слова, вопросы и/или иллюстрации устных монологических высказываний: описание предмета, внешности и одежды, черт характера реального человека или литературного персонажа; рассказ/сообщение (повествование) с опорой на ключевые слова, вопросы и/или иллюстрации.

Создание устных монологических высказываний в рамках тематического содержания речи по образцу (с выражением своего отношения к предмету речи).

Пересказ основного содержания прочитанного текста с опорой на ключевые слова, вопросы, план и/или иллюстрации.

Краткое устное изложение результатов выполненного несложного проектного задания.

Аудирование

Коммуникативные умения *аудирования*.

Понимание на слух речи учителя и одноклассников и вербальная/невербальная реакция на услышанное (при непосредственном общении).

Восприятие и понимание на слух учебных и адаптированных аутентичных текстов, построенных на изученном языковом материале, в соответствии с поставленной коммуникативной задачей: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (при опосредованном общении).

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять

основную тему и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте с опорой и без опоры на иллюстрации и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Аудирование с пониманием запрашиваемой информации предполагает умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с опорой и без опоры на иллюстрации, а также с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Тексты для аудирования: диалог, высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, рассказ, сказка, сообщение информационного характера.

Смысловое чтение

Чтение вслух учебных текстов с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, понимание прочитанного.

Тексты для чтения вслух: диалог, рассказ, сказка.

Чтение про себя учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает определение основной темы и главных фактов/событий в прочитанном тексте с опорой и без опоры на иллюстрации, с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки. Чтение с пониманием запрашиваемой информации предполагает нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера с опорой и без опоры на иллюстрации, с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Смысловое чтение про себя учебных и адаптированных аутентичных текстов, содержащих отдельные незнакомые слова, понимание основного содержания (тема, главная мысль, главные факты/события) текста с опорой и без опоры на иллюстрации и с использованием языковой догадки, в том числе контекстуальной.

Прогнозирование содержания текста на основе заголовка. Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм) и понимание представленной в них информации.

Тексты для чтения: диалог, рассказ, сказка, электронное сообщение личного характера, текст научно-популярного характера, стихотворение.

Письмо

Выписывание из текста слов, словосочетаний, предложений; вставка пропущенных букв в слово или слов в предложение в соответствии с решаемой коммуникативной/учебной задачей.

Заполнение простых анкет и формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, местожительство (страна проживания, город), любимые занятия) в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка.

Написание с опорой на образец поздравления с праздниками (с днём рождения, Новым годом, Рождеством) с выражением пожеланий.

Написание электронного сообщения личного характера с опорой на образец.

ЯЗЫКОВЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

Фонетическая сторона речи

Нормы произношения: долготы и краткости гласных, отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее “r” (there is/there are).

Ритмико-интонационные особенности повествовательного, побудительного и вопросительного (общий и специальный вопрос) предложений.

Различение на слух и адекватное, без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе соблюдение правила отсутствия ударения на служебных словах; интонации перечисления.

Правила чтения: гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, гласных в третьем типе слога (гласная + r); согласных; основных звукобуквенных сочетаний, в частности сложных сочетаний букв (например, tion, ight) в односложных, двусложных и многосложных словах.

Вычленение некоторых звукобуквенных сочетаний при анализе изученных слов.

Чтение новых слов согласно основным правилам чтения с использованием полной или частичной транскрипции, по аналогии.

Знаки английской транскрипции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание знаков транскрипции.

Графика, орфография и пунктуация

Правильное написание изученных слов. Правильная расстановка знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знака в конце предложения; запятой при обращении и перечислении; правильное использование знака апострофа в сокращённых формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов, существительных в притяжательном падеже (Possessive Case).

Лексическая сторона речи

Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи не менее 500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи для 4 класса, включая 350 лексических единиц, усвоенных в предыдущие два года обучения.

Распознавание и образование в устной и письменной речи родственных слов с использованием основных способов словообразования: аффиксации (образование существительных с помощью суффиксов -er/-or, -ist (worker, actor, artist) и конверсии (to play — a play).

Использование языковой догадки для распознавания интернациональных слов (pilot, film).

Грамматическая сторона речи

Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка.

Глаголы в Present/Past Simple Tense, Present Continuous Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях.

Модальные глаголы must и have to.

Конструкция to be going to и Future Simple Tense для выражения будущего действия (I am going to have my birthday party on Saturday. Wait, I'll help you.).

Отрицательное местоимение no.

Степени сравнения прилагательных (формы, образованные по правилу и исключения: good — better — (the) best, bad — worse — (the) worst).

Наречия времени.

Обозначение даты и года. Обозначение времени (5 o'clock; 3 am, 2 pm).

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ

Знание и использование некоторых социокультурных элементов речевого поведенческого этикета,

принятого в стране/ странах изучаемого языка, в некоторых ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днём рождения, Новым годом, Рождеством, разговор по телефону).

Знание произведений детского фольклора (рифмовок, стихов, песенок), персонажей детских книг.

Краткое представление своей страны и страны/стран изучаемого языка на (названия стран и их столиц, название родного города/села; цвета национальных флагов; основные достопримечательности).

КОМПЕНСАТОРНЫЕ УМЕНИЯ

Использование при чтении и аудировании языковой догадки (умения понять значение незнакомого слова или новое значение знакомого слова из контекста).

Использование в качестве опоры при порождении собственных высказываний ключевых слов, вопросов; картинок, фотографий.

Прогнозирование содержания текста для чтения на основе заголовка.

Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного/прослушанного текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения английского языка в 4 классе у обучающегося будут сформированы личностные, метапредметные и предметные результаты, обеспечивающие выполнение ФГОС НОО и его успешное дальнейшее образование.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности. Организации 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.

Личностные результаты освоения программы должны отражать готовность обучающихся руководствоваться ценностями и приобретение первоначального опыта деятельности на их основе, в том числе в части:

Гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине — России;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
- уважение к своему и другим народам;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений.

Духовно-нравственного воспитания:

- признание индивидуальности каждого человека;
- проявление сопереживания, уважения и доброжелательности;
- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

Эстетического воспитания:

- уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни в окружающей среде (в том числе информационной);
- бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

Трудового воспитания:

- осознание ценности труда в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям

Экологического воспитания:

- бережное отношение к природе;
- неприятие действий, приносящих ей вред.

Ценности научного познания:

- первоначальные представления о научной картине мира;
- познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Метапредметные результаты освоения программы должны отражать:

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

1) базовые логические действия:

- сравнивать объекты, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного педагогическим работником алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;
- устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях, поддающихся непосредственному наблюдению или знакомых по опыту, делать выводы.

2) базовые исследовательские действия:

- определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных педагогическим работником вопросов;
- с помощью педагогического работника формулировать цель, планировать изменения объекта, ситуации;
- сравнивать несколько вариантов решения задачи, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев);
- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведенного наблюдения (опыта, измерения, классификации, сравнения, исследования);
- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях.

3) работа с информацией:

- выбирать источник получения информации;
- согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию,

представленную в явном виде;

- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного педагогическим работником способа её проверки;
- соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся) правила информационной безопасности при поиске информации в сети Интернет;
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую, информацию в соответствии с учебной задачей;
- самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

1) общение:

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;
- проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии;
- признавать возможность существования разных точек зрения;
- корректно и аргументированно высказывать своё мнение;
- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
- создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
- готовить небольшие публичные выступления;
- подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления;

2) совместная деятельность:

- формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;
- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- ответственно выполнять свою часть работы;
- оценивать свой вклад в общий результат;
- выполнять совместные проектные задания с опорой на предложенные образцы.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

1) самоорганизация:

- планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
- выстраивать последовательность выбранных действий;

2) САМОКОНТРОЛЬ:

- устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности;
- корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

КОММУНИКАТИВНЫЕ УМЕНИЯ

Говорение

- вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение, диалог-расспрос) на основе вербальных и/или зрительных опор с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране/странах изучаемого языка (не менее 4—5 реплик со стороны каждого собеседника);
- вести диалог — разговор по телефону с опорой на картинки, фотографии и/или ключевые слова в стандартных ситуациях неофициального общения с соблюдением норм речевого этикета в объёме не менее 4—5 реплик со стороны каждого собеседника;
- создавать устные связные монологические высказывания (описание, рассуждение; повествование/сообщение) с вербальными и/или зрительными опорами в рамках тематического содержания речи для 4 класса (объём монологического высказывания — не менее 4—5 фраз);
- создавать устные связные монологические высказывания по образцу; выражать своё отношение к предмету речи;
- передавать основное содержание прочитанного текста с вербальными и/или зрительными опорами в объёме не менее 4—5 фраз.
- представлять результаты выполненной проектной работы, в том числе подбирая иллюстративный материал (рисунки, фото) к тексту выступления, в объёме не менее 4—5 фраз.

Аудирование

- воспринимать на слух и понимать речь учителя и одноклассников, вербально/невербально реагировать на услышанное;
- воспринимать на слух и понимать учебные и адаптированные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации фактического характера со зрительной опорой и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (время звучания текста/текстов для аудирования — до 1 минуты).

Смысловое чтение

- читать вслух учебные тексты объёмом до 70 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание прочитанного;
- читать про себя тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, со зрительной опорой и без опоры, с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (объём текста/текстов для чтения — до 160 слов);— прогнозировать содержание текста на основе заголовка;

— читать про себя несплошные тексты (таблицы, диаграммы и т. д.) и понимать представленную в них информацию.

Письмо

— заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации: имя, фамилия, возраст, место жительства (страна проживания, город), любимые занятия и т. д.;

— писать с опорой на образец поздравления с днем рождения, Новым годом, Рождеством с выражением пожеланий;

— писать с опорой на образец электронное сообщение личного характера (объём сообщения — до 50 слов).

ЯЗЫКОВЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

Фонетическая сторона речи

— читать новые слова согласно основным правилам чтения;

— различать на слух и правильно произносить слова и фразы/ предложения с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей.

Графика, орфография и пунктуация

— правильно писать изученные слова;

— правильно расставлять знаки препинания (точка, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, апостроф, запятая при перечислении).

Лексическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи не менее 500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых включая 350 лексических единиц, освоенных в предшествующие годы обучения;

— распознавать и образовывать родственные слова с использованием основных способов словообразования: аффиксации (суффиксы -er/-or, -ist: teacher, actor, artist), словосложения (blackboard), конверсии (to play — a play);

— распознавать и образовывать родственные слова с использованием основных способов словообразования: аффиксации (суффиксы -er/-or, -ist: teacher, actor, artist), словосложения (blackboard), конверсии (to play — a play).

Грамматическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи Present Continuous Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных), вопросительных (общий и специальный вопрос) предложениях;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи конструкцию to be going to и Future Simple Tense для выражения будущего действия;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи модальные глаголы долженствования must и have to;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи отрицательное местоимение no;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи степени сравнения прилагательных (формы, образованные по правилу и исключения: good — better — (the) best, bad — worse — (the)

worst);

- распознавать и употреблять в устной и письменной речи наречия времени;
- распознавать и употреблять в устной и письменной речи обозначение даты и года;
- распознавать и употреблять в устной и письменной речи обо- значение времени.

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ

- владеть социокультурными элементами речевого поведенческого этикета, принятыми в англоязычной среде, в некоторых ситуациях общения (приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днём рождения, Новым годом, Рождеством);
- знать названия родной страны и страны/стран изучаемого языка;
- знать некоторых литературных персонажей;
- знать небольшие произведения детского фольклора (рифмовки, песни);
- кратко представлять свою страну на иностранном языке в рамках изучаемой тематики.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Мир моего «я».								
1.1.	Моя семья.	3	0	0	01.09.2022 08.09.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
1.2.	Мой день рождения, подарки.	3	0	0	13.09.2022 20.09.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
1.3.	Моя любимая еда.	3	1	0	22.09.2022 29.09.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос; контрольная работа;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
1.4.	Мой день (распорядок дня, домашние обязанности).	3	0	0	04.10.2022 11.10.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
Итого по разделу		12						
Раздел 2. Мир моих увлечений.								
2.1.	Любимая игрушка, игра.	3	0	0	13.10.2022 20.10.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
2.2.	Мой питомец.	3	0	0	25.10.2022 08.11.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/

2.3.	Любимые занятия. Занятия спортом.	3	0	0	10.11.2022 17.11.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
2.4.	Любимая сказка/история/рассказ.	2	0	0	22.11.2022 29.11.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
2.5.	Выходной день.	3	1	0	01.12.2022 13.12.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос; контрольная работа.;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
2.6.	Каникулы.	2	0	0	15.12.2022 20.12.2022	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
Итого по разделу		16						
Раздел 3. Мир вокруг меня.								
3.1.	Моя комната (квартира, дом), предметы мебели и интерьера.	4	1	0	22.12.2022 10.01.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос; контрольная работа.;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
3.2.	Моя школа, любимые учебные предметы.	3	0	0	12.01.2023 19.01.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
3.3.	Мои друзья, их внешность и черты характера.	3	0	0	24.01.2023 31.01.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/

3.4.	Моя малая родина (город, село).	2	0	0	02.02.2023 07.02.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
3.5.	Путешествия.	2	1	0	09.02.2023 14.02.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос; контрольная работа.;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
3.6.	Дикие и домашние животные.	3	0	0	16.02.2023 28.02.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
3.7.	Погода. Времена года (месяцы).	4	0	0	02.03.2023 14.03.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
3.8.	Покупки	4	0	0	16.03.2023 04.04.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
Итого по разделу		25						
Раздел 4. Родная страна и страны изучаемого языка.								
4.1.	Россия и страна/страны изучаемого языка.	4	1	0	06.04.2023 18.04.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос; контрольная работа.;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
4.2.	Их столицы, основные достопримечательности и интересные факты.	3	1	0	20.04.2023 04.05.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос; контрольная работа.;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/

4.3.	Произведения детского фольклора.	2	1	0	11.05.2023 16.05.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос; контрольная работа.;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
4.4.	Литературные персонажи детских книг.	2	0	0	18.05.2023 23.05.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
4.5.	Праздники родной страны и страны/стран изучаемого языка.	4	0	0	25.05.2023 30.05.2023	Фонетическая сторона речи; аудирование; письмо; лексическая сторона речи.;	Устный опрос;	https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/
Итого по разделу		15						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	7	0				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Повторение изученного лексико-грамматического материала «О себе и своей семье», введение новых ЛЕ. Джон и его семья (родители, сестра, кузина). Домашние питомцы в семье Баркеров.	1	0	0	01.09.2022	Устный опрос;
2.	Любимые занятия. Занятия спортом. Аудирование с пониманием основного содержания текста : определение основной темы и главных фактов в воспринимаемом на слух тексте с опорой на иллюстрации. Вопросительные предложения. Запрос информации о семье друга. Диалог-расспрос	1	0	0	06.09.2022	Устный опрос;
3.	Введение новых ЛЕ. Наречия неопределенного времени. Вопросы: What books...? What films...? День рождения. Подарки.	1	0	0	08.09.2022	Устный опрос;
4.	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с опорой на иллюстрации. Притяжательный падеж существительных в единственном числе. Произношение окончания -s в притяжательном падеже. Любимая игрушка, игра.	1	0	0	13.09.2022	Устный опрос;

5.	Аудирование с пониманием основного содержания текста : определение основной темы и главных фактов в воспринимаемом на слух тексте с опорой на иллюстрации.Притяжательный падеж существительных во множественном числе. Введение новых ЛЕ.	1	0	0	15.09.2022	Устный опрос;
6.	Консолидация и обобщение изученного.Чтение с пониманием основного содержания текста (определение основной темы и главных событий в прочитанном тексте без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки	1	0	0	20.09.2022	Устный опрос;
7.	Повторительно-обобщающий урок	1	0	0	22.09.2022	Устный опрос;
8.	Повторительно-обобщающий урок	1	0	0	27.09.2022	Устный опрос;
9.	Урок чтения 1.Чтение с пониманием запрашиваемой информации (нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки.	1	0	0	29.09.2022	Устный опрос;
10.	Повторение лексики по теме «Ежедневные занятия». Введение новых ЛЕ, выстраивание логических ассоциаций	1	0	0	04.10.2022	Устный опрос;

11.	Настоящее продолженное время (различие настоящего неопределенного и настоящего продолженного грамматических времен). Существительные house и home, типичные жилые дома Англии.	1	0	0	06.10.2022	Устный опрос;
12.	Аудирование с пониманием основного содержания текста : определение основной темы и главных фактов в воспринимаемом на слух тексте с опорой на иллюстрации. Введение новых ЛЕ. Языковые упражнения.	1	0	0	11.10.2022	Устный опрос;
13.	Настоящее продолженное время (отрицательные предложения) .Мои друзья, их внешность и черты характера.	1	0	0	13.10.2022	Устный опрос;
14.	Настоящее продолженное время (вопросительные предложения)	1	0	0	18.10.2022	Устный опрос;
15.	Повторение, выполнение лексико-грамматических упражнений. Заполнение простых анкет и формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, место жительства (страна проживания, город), любимые занятия) в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка.	1	0	0	20.10.2022	Устный опрос;
16.	Расширение страноведческих знаний учащихся: «Озерный край — излюбленное место отдыха англичан» Контроль умений в аудировании	1	1	0	25.10.2022	Контрольная работа;

17.	Аудирование с пониманием основного содержания текста : определение основной темы и главных фактов в воспринимаемом на слух тексте с опорой на иллюстрации. Повседневные занятия членов семьи.	1	0	0	27.10.2022	Устный опрос;
18.	Защита творческих проектов по теме «Повседневные занятия в моей семье»	1	0	0	08.11.2022	Устный опрос;
19.	Повторительно-обобщающий урок	1	0	0	10.11.2022	Устный опрос;
20.	Повторительно-обобщающий урок	1	0	0	15.11.2022	Устный опрос;
21.	Повседневные домашние дела.. Система личных местоимений в объектном падеже. Введение новых ЛЕ. Чтение с пониманием запрашиваемой информации (нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки.	1	0	0	17.11.2022	Устный опрос;
22.	Типичное жилище англичанина. Консолидация и обобщение изученного. Чтение с пониманием основного содержания текста (определение основной темы и главных событий в прочитанном тексте без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки.	1	0	0	22.11.2022	Устный опрос;

23.	Повторение изученной лексики по теме. Введение новых ЛЕ (пространственные предлоги и наречия). Написание электронного сообщения личного характера с опорой на образец.	1	0	0	24.11.2022	Устный опрос;
24.	Сопоставление личных и притяжательных местоимений Введение новых ЛЕ описание жилых помещений, монологическое высказывание о дне Фреда	1	0	0	29.11.2022	Устный опрос;
25.	Вопросительная структура How many? Употребление, сходство и различие many и a lot, запрос информации о количестве предметов, описание картинки, рассказ по образцу	1	0	0	01.12.2022	Устный опрос;
26.	Аудирование с пониманием основного содержания текста : определение основной темы и главных фактов в воспринимаемом на слух тексте с опорой на иллюстрации. диалоги с изученными структурами (How many, to be ready) Грамматика: предлоги in/on в словосочетаниях; Предметы мебели.	1	0	0	06.12.2022	Устный опрос;
27.	Описание квартиры (дома); действия людей в указанное время суток и в данный момент : глагольные формы в Present Simple и Present Progressive; предлоги in/on в словосочетаниях; местоимения в объектном падеже.	1	0	0	08.12.2022	Устный опрос;

28.	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с опорой на иллюстрации.рассказ о своей квартире (доме)	1	0	0	13.12.2022	Устный опрос;
29.	Урок чтения .Консолидация и обобщение изученного.Чтение с пониманием основного содержания текста (определение основной темы и главных событий в прочитанном тексте без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки	1	0	0	15.12.2022	Устный опрос;
30.	Описание классной комнаты.Контроль умений в чтении(20 минут.)	1	1	0	20.12.2022	Контрольная работа;
31.	Оборот there is/are в утвердительных предложениях и особенности его употребления. Числительные 20-100.	1	0	0	22.12.2022	Устный опрос;
32.	Тренировка в употреблении числительных, дескрипции оборотов there is/are. Вариативные способы употребления времени суток.Школьная столовая.	1	0	0	27.12.2022	Устный опрос;
33.	Конструкция there is/are (вопросительные предложения.Запрос и сообщение информации о наличии предметов в различных местах, диалог-расспрос.	1	0	0	29.12.2022	Устный опрос;

34.	Общие и специальные вопросы с конструкцией there is/are и ответы на них; зависимость форм глагола to be от числа, следующего за конструкцией there is/are.Сборы в школу.	1	0	0	10.01.2023	Устный опрос;
35.	Урок повторения. Начальная школа в Англии. Выполнение лексико-грамматических упражнений.Написание с опорой на образец поздравления с праздниками с выражением пожеланий.	1	0	0	12.01.2023	Устный опрос;
36.	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с опорой на иллюстрации.Составление высказывания на основе текста и картинки к нему, составление рассказа о школе по опорным словам.	1	0	0	17.01.2023	Устный опрос;
37.	Урок чтения .Чтение с пониманием запрашиваемой информации (нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки.	1	0	0	19.01.2023	Устный опрос;
38.	Защита творческих проектов по теме "Школа"	1	0	0	24.01.2023	Устный опрос;
39.	Повторительно-обобщающий урок	1	0	0	26.01.2023	Устный опрос;
40.	Повторительно-обобщающий урок	1	0	0	31.01.2023	Устный опрос;

41.	Напитки и еда. Введение новых ЛЕ, словообразование (сложные слова), способы выражения просьбы. Аудирование с пониманием основного содержания текста : определение основной темы и главных фактов в воспринимаемом на слух тексте с опорой на иллюстрации.	1	0	0	02.02.2023	Устный опрос;
42.	Завтрак дома. Покупка продуктов. Введение новых ЛЕ интернационального характера. Явление конверсии в английском языке	1	0	0	07.02.2023	Устный опрос;
43.	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с опорой на иллюстрации. Традиции питания в Англии. Безличные предложения.	1	0	0	09.02.2023	Устный опрос;
44.	Развитие умения говорить: речевой этикет. Грамматика: степени сравнения односложных и двусложных прилагательных	1	0	0	14.02.2023	Устный опрос;
45.	Сопоставление английских единиц potato/potatoes и их русских аналогов. Специфика наименования трапез в англоязычных странах. В школьной столовой.	1	0	0	16.02.2023	Устный опрос;
46.	Урок повторения. Выполнение лексико-грамматических упражнений. Заказ еды и напитков в кафе.	1	0	0	21.02.2023	Устный опрос;

47.	Урок самопроверки и самооценки	1	0	0	28.02.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
48.	Урок чтения ..Чтение с пониманием основного содержания текста (определение основной темы и главных событий в прочитанном тексте без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки.	1	0	0	02.03.2023	Устный опрос;
49.	Контроль лексико-грамматических навыков. Введение новых ЛЕ. Прошедшее простое время (глагол to be – утвердительная форма).	1	1	0	07.03.2023	Контрольная работа;
50.	Прошедшее простое время (глагол to be – отрицательная форма). Прилагательные good и bad (степени сравнения)	1	0	0	09.03.2023	Устный опрос;
51.	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с опорой на иллюстрации.Погода в разных городах и в разное время года.. Степени сравнения многосложных прилагательных.Безличные предложения в прошедшем времени.	1	0	0	14.03.2023	Устный опрос;
52.	Запрос и предоставление информации о погоде .Общие вопросы с глаголом to be в прошедшем времени и ответы на них;	1	0	0	16.03.2023	Устный опрос;

53.	Описание погоды в различные времена года. Сопоставление конструкции I like / I would like и употребление выражения I would like с неисчисляемыми и исчисляемыми существительными в единственном и множественном числе.	1	0	0	21.03.2023	Устный опрос;
54.	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с опорой на иллюстрации.Описание погоды в различных географических точках; монологическое высказывание о вчерашнем утре и погоде.	1	0	0	23.03.2023	Устный опрос;
55.	Урок самопроверки и самооценки	1	0	0	04.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
56.	Урок чтения .Чтение с пониманием запрашиваемой информации (нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера без опоры на иллюстрации, с использованием языковой догадки.	1	0	0	06.04.2023	Устный опрос;
57.	Защита проектных работ по теме "Погода "	1	0	0	11.04.2023	Устный опрос;
58.	Прошедшее простое время (правильные глаголы, конструкция there was/there were).Поход в магазин.	1	0	0	13.04.2023	Устный опрос;

59.	Прошедшее простое время (отрицательные и вопросительные (общий вопрос) предложения). Путешествия по городам и странам. Россия и страны изучаемого языка. Их столицы, основные достопримечательности и интересные факты.	1	0	0	18.04.2023	Устный опрос;
60.	Прошлые выходные. Введение новых ЛЕ. Прошедшее простое время (специальные вопросы). Инфинитив.	1	0	0	20.04.2023	Устный опрос;
61.	Будущее простое время (утвердительные, отрицательные, вопросительные предложения). Выходные и праздники в семье Баркеров. Праздники родной страны и страны изучаемого языка.	1	0	0	25.04.2023	Устный опрос;
62.	Оборот to be going to. Составление планов на будущее. Контроль – умений письма (20 минут.)	1	1	0	27.04.2023	Контрольная работа;
63.	Урок повторения. Выполнение лексико-грамматических упражнений. Каникулы. Контроль умений в аудировании (15 минут).	1	1	0	04.05.2023	Контрольная работа;
64.	Урок самопроверки и самооценки	1	0	0	11.05.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
65.	Урок чтения. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Моя любимая сказка.	1	0	0	16.05.2023	Устный опрос;

66.	Контроль –умений в чтении.Повторение грамматического материала.	1	1	0	18.05.2023	Контрольная работа;
67.	Контроль лексико-грамматических навыков	1	1	0	23.05.2023	Контрольная работа;
68.	Контроль –умений в говорении. Общее повторение	1	0	0	25.05.2023	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	7	0		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Английский язык (в 2 частях), 4 класс/Афанасьева О.В., Баранова К.М., Михеева И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

1. Английский язык. 4кл. В 2 ч. Ч. 1: учебник для общеобразовательных учреждений/О. В. Афанасьева, И. В. Михеева, К. М. Баранова. – М.: Просвещение, 2021. - (Rainbow English).
2. Английский язык. 4кл. В 2 ч. Ч. 2: учебник для общеобразовательных учреждений/О. В. Афанасьева, И. В. Михеева, К. М. Баранова. – М. Просвещение, 2021.: - (Rainbow English).
3. Английский язык. 4класс: рабочая тетрадь / О. В. Афанасьева, И. В. Михеева, К. М. Баранова. – М. Просвещение, 2021.- (Rainbow English).

вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- Примерная рабочая программа начального общего образования предмета "Английский язык" Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.
- Примерная основная образовательная программа по учебным предметам. Начальная школа. Английский язык
- Рабочая программа к учебно-методическим комплектам «Английский язык» (2—4 классы, серия “Rainbow English”). Авторы О. В. Афанасьева, И. В. Михеева, Н. В. Языкова, Е. А. Колесникова Учебник «Английский язык» (4 класс ▪ серия “Rainbow English”). Авторы О. В. Афанасьева, И. В. Михеева
- Книги для учителя к УМК «Английский язык» (2—4 классы). Авторы О. В. Афанасьева, И. В. Михеева
- Двухязычные и одноязычные словари
- Книги для чтения к учебно-методическим комплектам «Английский язык» (2—4 классы, серия “Rainbow English”). Авторы О. В. Афанасьева, И. В. Михеева

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/>

1. http://interneturok.ru/ru/school/english/4_klassy
 2. http://easyen.ru/load/anglijskij_jazyk/4_klass/174
 3. <http://kopilkaurokov.ru/angliiskiyYazik/testi?class=4>
 4. <http://uchkopilka.ru/inostrannyj-yazyk/kimy/1008-kontrolnye-zadaniya-po-anglijskomu-yazyku-dlya-4-klassa>
- http://videouroki.net/index.php?klass=6&subj_id=4

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компьютер.

- МФУ
- Мультимедийный проектор
- Экспозиционный экран
- Интерактивная доска
- Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, плакатов и картинок
- Стенд для размещения творческих работ учащихся
- Стол учительский с тумбой
- Ученические столы и стулья
- Шкафы для размещения наглядных пособий и учебных материалов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

-

