

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Ознакомление с окружающим миром»**

Рабочая программа по учебному предмету «Ознакомление с окружающим миром» для 1 дополнительного - 2 классов (вариант 1.2) составлена на основе требований к результатам освоения АООП НОО, установленными ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ (вариант 1.2), и ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной программе воспитания.

При разработке(составлении) рабочей программы использовалась программа учебного предмета «Ознакомление с окружающим миром» Федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для глухих обучающихся (вариант 1.2), утвержденной приказом Министерства просвещения РФ №1023 от 24.11.2022 г

Цели предмета:

- формировать представления о временах года;
- расширять кругозор детей;
- воспитывать наблюдательность, интерес к природе;
- формировать, обогащать и закреплять словарный запас детей;
- учить понимать инструкцию к поручению, выполнять поручение и давать отчет о выполненном действии;
- - составлять предложения и рассказы по сюжетным картинкам и личным наблюдениям.

Задачи:

овладение основными представлениями об окружающем мире;  
развитие представлений о себе и круге близких людей;  
формирование умений использовать знания об окружающем мире для осмысленной и самостоятельной организации безопасной жизни в конкретных природных и климатических условиях;

формирование знаний о человеке, умений осуществлять жизнедеятельность в соответствии с принятыми в обществе нравственными нормами, представлениями о здоровом образе жизни, умений реализовывать сформированные знания при общении в различных видах деятельности;

формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;

преодоление ограниченности представлений о предметах и явлениях окружающего мира посредством обогащения предметной деятельности обучающегося, организации практического ознакомления и целенаправленных наблюдений;

воспитание у обучающихся интереса к познанию и восприятию мира природы, в том числе звуков окружающего мира;

развитие активности, любознательности и разумной предприимчивости во взаимодействии с миром живой и неживой природы;

формирование первоначальных представлений о социальной жизни: профессиональных и социальных ролях людей;

формирование представлений об обязанностях и правах обучающегося (представлений о себе как об обучающемся, члене семьи, растущем гражданине своего государства, труженике);

практическое усвоение социальных ритуалов и форм социального взаимодействия, соответствующих возрасту и полу обучающегося, требованиям его безопасности, продуктивного взаимодействия с другими людьми, трудового взаимодействия;

развитие стремления к достижениям в учёбе, труде, поиску друзей, способности к организации личного пространства и времени (учебного и свободного), стремления задумываться о будущем;

накопление положительного опыта сотрудничества, участия в общественной жизни, положительного опыта трудового взаимодействия;

актуализация, расширение и интегрирование знаний об окружающем мире в условиях целенаправленного развития вербальных средств коммуникации и словесно-логического мышления обучающегося;

**Место предмета в учебном плане**

На изучение предмета «Ознакомление с окружающим миром» в 1 дополнительном классе начальной школы отводится по 1 часу в неделю, в 1 классе по 1 часу в неделю, во 2 классе по 1 часу в неделю. Курс рассчитан на 100 часов: в 1доп.-1 классе - 33 часа (33 учебные недели), во 2 классе - 34 часа (34 учебные недели).

## **1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Ознакомление с окружающим миром»**

### **Личностные результаты:**

Личностные результаты освоения программы по окружающему миру характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения. Личностные результаты включают ценностные отношения обучающегося к окружающему миру, другим людям, а также к самому себе как субъекту учебно-познавательной деятельности (осознание её социальной значимости, ответственность, установка на принятие учебной задачи). Личностные результаты предполагают готовность и способность ребёнка с нарушением слуха к обучению, включая мотивированность к познанию и приобщению к культуре общества и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

#### **1) гражданско-патриотического воспитания:**

формирование ценностного отношения к своей Родине – России; осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности; формирование чувства гордости за свою родину, российский народ и историю России; осознание себя гражданином своей страны, ощущение себя сопричастным общественной жизни (на уровне школы, семьи, города, страны), к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края; первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений; формированиеуважительного отношения к своему и другим народам; применение в обучающих и реальных жизненных ситуациях собственного опыта и расширение представлений о социокультурной жизни слышащих детей и взрослых, лиц с нарушениями слуха;

#### **2) духовно-нравственного воспитания:**

признание индивидуальности каждого человека; представление о нравственно-этических ценностях, развитие и проявление этических чувств, стремление проявления заботы и внимания по отношению к окружающим людям и животным; осознание правил и норм поведения, правил взаимодействия со взрослыми и сверстниками в сообществах разного типа (класс, школа, семья, учреждение культуры и пр.); способность давать элементарную нравственную оценку собственному поведению и поступкам других людей (сверстников, одноклассников); умение выражать свое отношение к результатам собственной и чужой творческой деятельности (нравится / не нравится; что получилось / что не получилось); принятие факта существования различных мнений; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций (в урочной и внеурочной деятельности, при коллективных играх, оценивании деятельности одноклассников, обсуждении разных мнений, сравнении результата работ), готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учёта интересов сторон и сотрудничества;

#### **3) эстетического воспитания:**

проявление интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов; использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности;

#### **4) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

бережное отношение к физическому и психическому здоровью; установка на безопасный, здоровый образ жизни, самоконтроль и контроль за действиями окружающих в направлении охраны здоровья; адекватные представления о собственных возможностях и ограничениях, о насколько необходимом жизнеобеспечении (умение адекватно оценивать свои силы; пользоваться индивидуальными слуховыми аппаратами, необходимыми ассистивными средствами в разных ситуациях; специальной тревожной кнопкой на мобильном телефоне; написать при необходимости СМС-сообщение и другое);

5) **трудового воспитания** (в том числе по направлениям формирования учебной деятельности и сотрудничества):

приобщение к культуре общества, понимание значения и ценности трудовой и творческой деятельности человека; бережное отношение к результату чужого труда; стремление к организованности и аккуратности в процессе учебной деятельности, проявлению учебной дисциплины; стремление к использованию приобретенных знаний и умений в аналогичных и новых ситуациях, в том числе в предметно-практической деятельности, к проявлению творчества в самостоятельной и коллективной учебной и внеурочной деятельности; готовность и стремление к сотрудничеству со сверстниками на основе коллективной творческой деятельности; владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия для решения практических и творческих задач; способность к социальной адаптации и интеграции в обществе, в том числе при реализации возможностей коммуникации на основе словесной речи (включая устную коммуникацию), а также, при желании, коммуникации на основе жестовой речи с лицами, имеющими нарушения слуха; свободный выбор доступных средств общения по ситуации и с учётом возможностей других членов коллектива; умение включаться в разнообразные повседневные бытовые и школьные дела, готовность участвовать в повседневных делах наравне со взрослыми; интерес к различным профессиям.

6) **экологического воспитания:**

осознание роли человека в природе и обществе; принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред; проявление элементарной экологической грамотности;

7) **ценности научного познания:**

формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии; положительное отношение к школе, к учебной деятельности, понимание смысла учения; осмысленность в усвоении учебного материала, устойчивый интерес к получению новых знаний; любознательность, стремление к расширению собственных представлений о мире и человеке в нем; стремление к дальнейшему развитию собственных навыков и накоплению общекультурного опыта; способность регулировать собственную деятельность, направленную на познание окружающей действительности и внутреннего мира человека; первоначальные представления о научной картине мира.

#### **Метапредметные результаты:**

Метапредметные результаты характеризуют уровень сформированности познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных действий, которые обеспечивают успешность изучения учебных предметов, а также становление способности к самообразованию и саморазвитию. В результате освоения содержания различных предметов, курсов, модулей обучающиеся овладевают рядом междисциплинарных понятий, а также различными знаково-символическими средствами, которые помогают обучающимся применять знания как в типовых, так и в новых, нестандартных учебных ситуациях.

У обучающегося будут сформированы следующие **познавательные универсальные учебные действия:**

овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;

умение наблюдать, исследовать явления окружающего мира, выделять характерные особенности природных объектов, описывать и характеризовать факты и события культуры, истории общества;

овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета;

использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;

способность работать с моделями изучаемых объектов и явлений окружающего мира;

освоение способов решения проблем поискового и творческого характера;

владение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;

свободное ориентирование в учебной книге, привлечение материала учебников разных лет и по разным предметам для решения учебных задач;

способность осуществлять информационный поиск для выполнения учебных задач;

использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве интернета), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета;

умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета.

У обучающегося будут сформированы следующие **коммуникативные универсальные учебные действия**:

активное использование доступных (с учетом особенностей речевого развития) речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;

владение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров, логичного построения речевых высказываний в соответствии с задачами коммуникации;

желание и умение вступать в устную коммуникацию с детьми и взрослыми в знакомых обучающимся типичных жизненных ситуациях при решении учебных, бытовых и социокультурных задач;

готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою;

вести диалог, излагая свое мнение и аргументируя свою точку зрения и оценку событий;

умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

У обучающегося будут сформированы следующие **регулятивные универсальные учебные действия**:

способность принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, находить знакомые средства её осуществления;

определение общей цели и путей ее достижения;

умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата;

освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии; умение понимать причины успеха (неуспеха) учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха.

#### **Предметные результаты :**

#### **1 дополнительный класс**

#### **Ознакомление с окружающим миром**

Учащиеся должны знать:

- свои имя и фамилию, имена членов семьи, имена товарищей, учителя, воспитателя и употреблять их при общении;
- названия окружающих предметов: мебели, посуды, одежды, обуви, игрушек; школьных помещений;
- названия растений (по 2—3 названия деревьев, кустарников, трав, цветов), животных (по 2—3 названия зверей, птиц, насекомых); несколько игр и участвовать в них;
- элементарные правила личной гигиены;
- элементарные правила поведения в классе, школе, дома, в общественных местах.

**Учащиеся должны уметь:**

- называть членов своей семьи, их имена;
- выражать приветствие, просьбу, желание;
- соблюдать правила поведения в школе, группе, столовой, в транспорте, театре, кинотеатре;
- выполнять обязанности дежурного; ухаживать за своими вещами, следить за своим внешним видом, выполнять посильные поручения;
- соблюдать правила личной гигиены;
- соблюдать правила безопасности при общении с животными;
- знать названия 4-5 крупных городов страны.

## **1 класс**

### **Ознакомление с окружающим миром**

**Учащиеся должны знать:**

- свои имя и фамилию, возраст, состав семьи, имена и отчества членов семьи, их профессии, обязанности дома, имена и отчества учителя и воспитателя, имена одноклассников, свой домашний адрес;
- наиболее безопасную дорогу до школы;
- элементарные правила личной гигиены;
- сигналы светофора, основные правила перехода улицы, названия главной улицы и площади своего города;
- правила поведения в школе, дома, в общественных местах, на улице;
- названия времен года, их последовательность и отличительные признаки;
- отличительные признаки нескольких растений и животных;
- вежливые слова.

**Учащиеся должны уметь:**

- обращаться к товарищам и взрослым с просьбами, желаниями, приветствиями, поручениями;
- спокойно и вежливо разговаривать со старшими и сверстниками;
- различать понятия: овощи, фрукты, ягоды; птицы, звери, рыбы, насекомые;
- выполнять правила поведения в природе, охранять растения и животных;
- наблюдать за природой и погодой, вести календарь погоды;
- бережно относиться к окружающей природе.

## **2 класс**

### **Ознакомление с окружающим миром**

**Учащиеся должны знать:**

- адрес дома и школы;
- символику нашей страны, названия 5-6 городов, местные обычаи и традиции; государственные праздники;
- основные достопримечательности своего города (села);
- знать и соблюдать правила культурного поведения (в школе, на транспорте, в театре, в группе, в семье и др.);

- знать и соблюдать правила перехода улиц, обхода транспорта, безопасного поведения на улице; сигналы светофора и некоторые дорожные знаки;
- знать и соблюдать правила речевого этикета (благодарность, извинения), выражать приветствие, просьбу, желания;
- приметы времен года, зависимость изменений в жизни растений и животных от времен года;
- несколько (5-6) распространенных в местности названий растений (цветы, кустарники, деревья) и животных (звери, птицы, насекомые, рыбы).

**Учащиеся должны уметь:**

- называть членов своей семьи, имена и отчества членов семьи, учителя, воспитателя;
- охранять окружающие растения и животных, поливать растения, ухаживать за ними;
- распознавать 2-3 животных, относящихся к разным группам;
- наблюдать за природой и погодой своего края; вести дневник наблюдений (календарь погоды), фиксировать наблюдения в записях и зарисовках;
- сравнивать погоду, наблюдаемую за 1-2 дня, составлять описание погоды; составлять рассказ о наиболее характерных признаках погоды 1-2 месяцев;
- рассказывать учителю, товарищам об интересных событиях, о явлениях природы, своих домашних животных, об увиденном на экскурсиях;
- различать времена года и время суток, ориентироваться во времени;
- устанавливать элементарные взаимосвязи между изменениями в природе и жизнедеятельностью человека (его занятиями, одеждой);
- рассказывать об отличительных признаках времен года, изменениях в жизни растений, животных и труде людей;
- оперировать знаниями о признаках времен года, о животных, растениях, человеке, жизни города и страны в ходе учебных и игровых ситуаций;
- выделять существенные признаки при характеристике объектов живой и неживой природы;
- коллективно готовить проекты (презентации), выставки на темы: «Моя школа», «Мой город», «Моя семья», «9 Мая – День Победы», «Важные профессии» и др.;
- показывать на географической карте и глобусе границы нашей Родины, столицу, 3-4 крупных города;
- доброжелательно, вежливо обращаться и разговаривать со взрослыми и сверстниками;
- выполнять режим дня;
- исполнять обязанности дежурного, члена семьи, следить за внешним видом, правильно пользоваться учебными принадлежностями;
- ответственно выполнять порученное дело (в классе, дома);
- соблюдать правила личной гигиены и здорового образа жизни, следить за правильной осанкой; проявлять элементарные навыки самообслуживания;
- оказывать посильную помощь взрослым и малышам, соблюдать правила безопасного поведения в общественных местах;
- соблюдать правила первоначальной экологической культуры и безопасного поведения на природе и в разных погодных условиях;
- владеть навыками безопасного поведения в общественных местах; пользоваться доступными средствами связи при критических ситуациях и обращаться за необходимой помощью (пожар, плохое самочувствие, др.).

## **2. Содержание учебного предмета «Ознакомление с окружающим миром»**

### **1 дополнительный класс**

#### **I. Человек и общество**

##### **О себе**

Имя, фамилия. Моя семья. Состав семьи: мама, папа, сестра, брат, бабушка, дедушка, их имена.

Заботливое отношение к членам семьи; выполнение посильных поручений в семье, совместные игры.

Режим дня. Значение соблюдения режима дня.

Элементарные правила личной гигиены. Уход за кожей и ногтями рук, ног. Уши, уход за ними. Нос, пользование носовым платком. Уход за зубами (когда и как чистить зубы, значение). Забота о здоровье, профилактика заболеваний в осенне-зимний период (как уберечься от простуды, значение подбора одежды в зависимости от погодных условий).

Признаки болезни: температура, боль (головная, в горле и др.) и меры первой помощи.

Виды одежды, обуви, головных уборов, их назначение и соответствие времени года. Подбор одежды и обуви по сезону. Уход за одеждой, обувью.

Имена друзей. Совместные игры. Игрушки, их названия, бережное пользование ими.

Правила обращения со столовыми приборами, их названия. Этикет.

Дом, где я живу. Мебель в комнате, столовой, спальне.

##### **Я и школа**

Я – школьник. Занятия детей в школе. Утро перед уроками. Как правильно сидеть за партой. Учебные вещи. Правила поведения в школе.

Здание школы. Названия и назначение комнат: класс, спальня, кабинет врача, зал, библиотека, столовая. Наш класс (групповая комната). Мебель, игрушки, их названия, бережное пользование ими.

Здание школы снаружи и внутри. Расположение классов, групповых комнат и других помещений (спальня, столовая, кабинет врача, спортзал, библиотека, мастерские), их названия и назначение.

Профессии работников школы: директор, учитель, воспитатель, врач, медсестра, уборщица, повар и др.

Мои товарищи. Имена товарищей по классу, учителя, воспитателя. Культура взаимоотношений. Вежливые слова. Режим дня.

Правила поведения во время занятий (внимательно следить за учителем, ответами товарищей). Поддержание порядка в классе. Выполнение обязанностей дежурного.

Участие в коллективной работе по поиску и подбору информации на заданную тему (подбор фотографического материала, составление элементарных презентаций в программе Microsoft Power Point под руководством учителя).

##### **Город, в котором я живу**

Название города (села).

Жилые постройки города (села), их различия.

Ближайшее окружение школы: двор, сад, улица.

Транспорт. Названия транспортных средств. Правила поведения детей в транспорте.

Светофор, правила перехода улицы согласно сигналам светофора. Поведение детей на улице. Внимательность и осторожность при переходе улицы.

##### **Родная страна**

Наша Родина – Россия. Названия крупных городов. Москва – столица нашей страны.

Праздники: День учителя, Новый год, 8 Марта, 1 Мая, День Победы.

Участие детей в подготовке к праздникам.

#### **II. Человек и природа**

##### **Родная природа**

Времена года. Сезонные изменения в природе и погода (тепло, холодно, дождь, снег, ветер и др.).

Природа ближайшего окружения. Ближайший к школе водоем (река, пруд, озеро). Грибы в лесу.

Бережное отношение к окружающей природе. Восприятие красоты природы родного края. Погода в разные времена года (снегопад, таяние снега, листопад, ветер, дождь, гроза и др.). Хорошая и плохая погода. Выражение своего отношения к изменениям погоды.

### **Растительный мир**

Растения на пришкольном участке, их названия. Названия нескольких деревьев, кустарников, трав и цветов. Сезонные изменения у растений (изменение окраски листьев, листопад). Комнатные растения, их названия.

Плоды растений (фрукты и овощи), внешний вид и названия.

### **Животный мир**

Домашние животные. Их названия.

Птицы ближайшего окружения, их названия.

Меры безопасности при уходе за домашними животными и общении с ними.

### **Жизнь и деятельность человека**

Занятия детей в разное время года. Зимние развлечения детей. Занятия весной и осенью на природе. Поведение и занятия на улице, адекватные погодным условиям и сезонным изменениям.

Уход за комнатными растениями (полив, опрыскивание, рыхление, срезка засохших листьев, пересадка).

Забота об охране природы ближайшего окружения. Отношение человека к животным. Растения и животные живого уголка, условия их содержания. Подкормка птиц зимой, изготовление кормушек. Приятные эмоции от ухода за животными и растениями.

Использование в пищу фруктов и овощей.

Внешний вид опасных для здоровья грибов.

## **1 класс**

### **Ознакомление с окружающим миром**

#### **I. Человек и общество**

##### **О себе**

Имя и фамилия, возраст, день рождения.

Мои родные, состав семьи. Родословная. Имена и отчества взрослых членов семьи. Внимательные и добрые отношения между взрослыми и детьми в семье. Посильное участие в домашнем труде. Воспитание любви и уважения к родным и близким.

Имена друзей. Совместные игры. Игрушки, их названия, бережное пользование ими.

Домашний адрес: название города (села), улицы, номер дома, квартиры. Правила поведения дома.

Режим дня, его роль в сохранении здоровья. Утренняя гимнастика.

Обстановка дома, бытовые приборы и предметы мебели. Соблюдение порядка в жилом помещении.

Вкусная и здоровая пища. Продукты питания, получаемые из молока, муки, мяса. Бережное отношение к продуктам питания. Кухонное помещение, приготовление пищи, содержание продуктов. Предупреждение заболеваний и отравлений испорченными продуктами из-за неправильного их хранения и употребления. Посуда и столовые приборы (названия и назначение). Правила сервировки стола и поведения за столом (пользование столовыми приборами и этикет).

Внешность человека (рост, цвет и длина волос, форма носа и рта, цвет глаз, другие отличительные признаки).

Части тела человека. Особенности своего организма: рост, вес, пульс.

Органы чувств (обоняние, слух, зрение). Их значение в жизни и бережное отношение к своему здоровью и здоровью окружающих (с учетом имеющихся ограничений возможностей здоровья).

Виды одежды, обуви, головных уборов, их назначение и соответствие времени года. Одежда для мальчика и для девочки. Подбор одежды и обуви по сезону. Уход за одеждой, обувью.

Забота о здоровье, профилактика заболеваний в осенне-зимний период (как уберечься от простуды, значение подбора одежды в зависимости от погодных условий).

Демонстрация своего желания или отношения к чему-либо (нравится / не нравится, хочу / не хочу, рад / не рад, весело / грустно, больно / не больно и т. п.).

### **Я и школа**

Я – школьник. Мои товарищи. Имена товарищей по классу, учителя, воспитателя.

Занятия детей в школе. Утро перед уроками. Как правильно сидеть за партой.

Здание школы снаружи и внутри. Расположение классов, групповых комнат и других помещений (спальня, столовая, кабинет врача, спортзал, библиотека, мастерские), их названия и назначение. Классная комната. Мебель в классе и ее назначение.

Профессии работников школы: директор, учитель, воспитатель, врач, медсестра, уборщица, повар и др. Уважение к труду работников школы. Оказание посильной помощи взрослым.

Учебные вещи. Правила поведения в школе и классе. Вежливое обращение к взрослым и сверстникам (употребление при общении имен товарищей по классу, учителя, приветствие других работников школы).

Правила поведения во время занятий (внимательно следить за объяснениями учителя и ответами товарищей, не мешать одноклассникам, соблюдать порядок на рабочем месте).

Содержание учебных вещей в чистоте и аккуратности. Ответственное и бережное отношение к учебным книгам, школьному имуществу, личным вещам и вещам одноклассников. Поддержание порядка в классе. Выполнение обязанностей дежурного.

Режим дня школьника (труд и отдых в течение дня). Время суток, практическое определение времени по часам (занятия утром, днем, вечером, ночью).

Правила поведения в столовой, этикет во время приема пищи.

Пользование компьютером для поиска информации (Интернет), коллективного составления проектов на определенную тему (подбор фотографического материала, составление элементарных презентаций в программе Microsoft Power Point); переписка по электронной почте с друзьями и родственниками.

### **Город, в котором я живу**

Название родного города. Родной город, его достопримечательности.

Название улицы и номер дома, где находится школа. Главная улица (площадь) города. Главные предприятия в городе, основная продукция этих предприятий. Культурно-просветительные учреждения города (библиотека, музей, театр, цирк, планетарий, зоопарк и др.). Труд людей, живущих в городе, названия наиболее распространенных для города профессий.

Правила поведения в магазине (покупка продуктов, действия покупателей и продавцов).

Деньги, обращение с ними (элементарные навыки пользования деньгами).

Сигналы светофора. Дорожные знаки «Пешеходный переход», «Пешеходное движение запрещено», «Подземный переход».

Правила поведения при встрече с незнакомыми людьми на улице, в лифте, дома (звонок в дверь).

Транспорт города (села): автобус, троллейбус, трамвай, маршрутное такси, метро.

Правила поведения в транспорте. Правила безопасности в транспорте.

Средства связи: телефон (городской и мобильный). Как действовать при необходимости получения экстренной помощи. Номер телефона (родственников, педагогов) при необходимости экстренной связи. Как и к кому обратиться за помощью на улице.

### **Родная страна**

Наша Родина – Россия. Москва – столица нашей страны. Красная площадь. Флаг нашей страны.

Город, поселок, деревня. Родной край – частица России.

Ландшафтные особенности родного края (река, море, лес, поле). Ближайший к школе водоем (река, пруд, озеро).

Праздники, отмечаемые в нашей стране: День учителя, Новый год, Рождество, День защитника Отечества, 8 Марта, День весны и труда, День Победы, День России, День защиты детей, День народного единства, День Конституции. Участие детей в коллективной подготовке к праздникам, в проведении утренников.

Значение труда в жизни общества (города, страны). Мирные и военные профессии.

Народные игрушки (Дымково, Хохлома).

Отдельные виды фольклора (сказка, загадка, пословица, поговорка).

## **II. Человек и природа**

### **Родная природа**

Восприятие красоты природы родного края, бережное отношение к природе.

Последовательность месяцев в году. Ранняя и поздняя осень. Солнечные и пасмурные дни. Выпадение снега и его таяние, распускание почек, появление насекомых в теплое время года, замерзание водоемов, подготовка к зиме растений и животных. Природа города. Зеленые насаждения: деревья, кустарники, цветы. Лесные ягоды, орехи, грибы. Знание опасных для здоровья ягод, грибов. Предупреждение отравлений.

Времена года. Сезонные изменения в природе. Погода в разные времена года (снегопад, таяние снега, листопад, ветер, дождь, гроза и др.). Хорошая и плохая погода. Выражение своего отношения к изменениям погоды.

Смена дня и ночи на Земле. Время суток: сопутствующие явления и наблюдения за объектами (рассвет, закат, луна, месяц, звезды).

Ведение календаря природы с фиксацией наблюдений за изменениями в природе, подведение итогов наблюдений за определенный отрезок времени. Народные приметы и сравнение с собственными наблюдениями.

### **Растительный мир**

Названия нескольких деревьев, кустарников, трав и цветов. Комнатные растения, их названия. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода), – на основе наблюдений и опытов.

Внешний вид и разнообразие овощей и фруктов. Использование их в пищу. Приготовление блюд из овощей и фруктов.

Лесные и садовые ягоды; орехи. Знание опасных для здоровья ягод. Предупреждение отравлений.

### **Животный мир**

Домашние и дикие животные. Первоначальное знакомство с внешним видом, образом жизни, с некоторыми повадками. Детеныши домашних животных.

Птицы. Первоначальные сведения о внешнем виде и образе жизни птиц в природе. Отлет перелетных птиц. Прилет и гнездование птиц.

Рыбы. Особенности внешнего вида рыб, среда их обитания.

Насекомые, распространенные в данной местности (названия, внешний вид, поведение в разное время года).

### **Жизнь и деятельность человека**

Труд и отдых людей в разное время года. Отдых и занятия, адекватные погодным условиям и сезонным изменениям.

Сбор урожая осенью. Весенние работы в саду и огороде.

Знание опасных для здоровья ягод, грибов. Предупреждение отравлений.

Растения и животные живого уголка. Условия их содержания. Уход за аквариумными рыбками.

Бережное отношение к окружающей природе (участие в работах на пришкольном участке, подкормка птиц зимой, охрана муравейников, уборка сухих листвьев и веток осенью и весной).

Термометр, использование уличного и комнатного термометров для определения температуры воздуха.

Предупреждение травм во время труда дома, на огороде; травмы на улице в осенне-зимний период в связи с погодными условиями, их предупреждение. Правила безопасного отдыха в летний период на природе и в городе.

Экскурсии: по школе, на пришкольный участок, в парк, магазин (булочную, гастроном), на рынок, на ближайший водоем.

Наблюдения: за погодой, за сезонными изменениями в природе, за распусканием почек на ветках, принесенных в помещение ранней весной, за поведением птиц и насекомых ближайшего окружения в осенне-весенний период, за домашними животными и аквариумными рыбками, ростом высаженных растений.

## **2 класс**

### **Ознакомление с окружающим миром**

#### **I. Человек и общество**

##### **О себе**

Дом, в котором живет ученик. Адрес дома. Оборудование дома. Правила безопасной езды в лифте. Соблюдение чистоты и порядка в своем доме. Мухи и их вред. Гигиена питания. Мебель и посуда. Их применение в быту. Условия безопасного поведения дома. Бытовые электроприборы, газовая плита, водопровод. Правила пользования ими. Части электроприбора. Правила безопасности эксплуатации электроприборов. Вежливое отношение к соседям, взрослым и детям. Труд и отдых в семье. Семейные праздники. Посильное участие ученика в семейных делах.

Демонстрация своего желания или отношения к чему-либо (нравится / не нравится, хочу / не хочу, рад / не рад, весело / грустно, больно / не больно и т.п.). Настроение, причины его изменения; адекватные реакции в различных жизненных ситуациях (наблюдение и собственный опыт правильного поведения); понимание эмоциональных проявлений других людей (грустно / весело, печаль / радость – на элементарном уровне) и сопереживание.

Виды спорта. Представления о собственных физических возможностях и понимание значения физического развития для здоровья. Оценка своих достижений в спортивной подготовке. Активное участие в спортивных играх.

##### **Я и школа**

Режим дня, труд детей по самообслуживанию, его значение и содержание. Виды отдыха в режиме дня, их значение и содержание. Расписание уроков. Практическое определение времени по часам. Учебные вещи для уроков математики, чтения, рисования, технологии, ознакомления с окружающим миром. Ответственное и бережное отношение к учебным книгам, школьному имуществу, личным вещам и вещам своих товарищей. Бережное отношение к зданию школы, игровым и спортивным площадкам. Участие в общественно полезных делах школы, общественных мероприятиях. Адрес школы. Участие детей в коллективной игровой деятельности. Распределение ролей, выполнение роли ведущего.

Пользование компьютером для поиска информации (Интернет), коллективного составления проектов на определенную тему (подбор фотографического материала, составление элементарных презентаций в программе Microsoft Power Point).

##### **Город, в котором я живу**

Главная улица и площадь города. Основные достопримечательности города: памятники, парки, музеи и др. Главные предприятия в городе, основная продукция этих предприятий. Культурно-просветительные учреждения города. Ближайшие к школе улицы. Улицы (дорога). Дорожные знаки. Правила перехода дороги. Поведение детей на улице. Что делать, если ты потерялся в городе. Что делать, если с тобой заговорил незнакомец. Транспорт города. Отличительные признаки 3-4 видов транспорта. Труд людей, обслуживающих транспорт. Название профессий. Правила поведения детей в транспорте. Остановки общественного транспорта. Обход транспорта. Транспорт, связывающий город

и село. Средства связи: телефон, телеграф, почта, факс. Труд людей, живущих в городе, селе, некоторые наиболее распространенные профессии людей. Строительство в городе. Опасность игры на стройке. Хозяйственные постройки в селе.

### **Родная страна**

Наша Родина. Флаг, Гимн и Герб России. Родной город. Большие и малые города, деревни. Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет. Конституция – основной закон Российской Федерации. Права ребенка.

Президент Российской Федерации – глава государства.

Москва: Кремль, Красная площадь. Царь-пушка, Триумфальная арка, Храм Христа-спасителя, памятник А.С. Пушкину и др. достопримечательности. Санкт-Петербург: достопримечательности (Зимний дворец, памятник Петру I – Медный всадник, разводные мосты через Неву и др.). Города Золотого кольца России (Сузdalь, Великий Новгород и др.). Города России на карте. Местные традиции, обычаи. Народное творчество. Знаменательные даты и праздники. Украшение улиц города в праздничные дни. Природа нашей Родины. Знакомство с декоративно-прикладным искусством.

## **II. Человек и природа**

### **Родная природа**

Природа ближайшего окружения. Восприятие красоты природы родного края. Бережное отношение к окружающей природе.

Природа нашей Родины (особенности времен года, наиболее распространенные растения и животные родного края).

Погода осенью, зимой, весной, летом. Сезонные изменения в природе и погода осенью, зимой, весной, летом. Солнечные и пасмурные дни. Похолодание и потепление. Заморозки и оттепели. Выпадение снега и его таяние. Замерзание водоемов, ледоход. Оттаивание почвы. Ведение календаря природы с фиксацией наблюдений за изменениями в природе, подведение итогов наблюдений за определенный отрезок времени. Народные приметы и сравнение с собственными наблюдениями.

Время суток. Ориентация во времени.

Звезды и планеты. Солнце – ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого.

### **Растительный мир**

Растения родного края: краткая характеристика на основе наблюдений. Деревья, кустарники, травы. Внешний вид растений летом, осенью, зимой, весной. Изменения в жизни растений в разное время года; листопад, цветение, созревание плодов и семян. Рост растений и их увядание (в саду, в лесу, на огороде).

Комнатные растения, их названия. Уход за ними.

Природа города. Зеленые насаждения: деревья, кустарники, цветы. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода) – на основе наблюдений и опытов. Бережное отношение к окружающим растениям. Участие в работах на пришкольном участке: уборка сухих листьев и веток осенью и весной.

Внешний вид и разнообразие овощей и фруктов, ягод. Использование в пищу. Приготовление блюд из овощей и фруктов.

Лесные и садовые ягоды; орехи. Знание опасных для здоровья ягод. Предупреждение отравлений.

### **Животный мир**

Животные. Названия наиболее известных домашних и диких животных, их отличительные признаки. Поведение животных. Среда их обитания. Пища животных и способы её добывания. Жилища животных. Подготовка зверей к зиме. Поведение птиц, наблюдение за птицами вблизи жилья, кормушки для птиц; зимующие и перелетные птицы. Поведение животных весной. Отношение человека к животным.

### **Жизнь и деятельность человека**

Занятия детей в разное время года. Зимние развлечения детей. Занятия весной и осенью на природе. Поведение и занятия на улице, адекватные погодным условиям и сезонным изменениям. Занятия человека в разное время суток.

Виды одежды, обуви, головных уборов, их назначение и соответствие времени года. Подбор одежды и обуви по сезону. Уход за одеждой, обувью.

Уход за комнатными растениями (полив, опрыскивание, рыхление, срезка засохших листьев, пересадка).

Труд людей в данной местности: в садах, на огородах в связи с сельскохозяйственными работами в разное время года.

Забота об охране здоровья. Значение соблюдения режима дня. Полезные привычки. Одежда и обувь в разное время года. Проветривание помещения. Пребывание на свежем воздухе. Признаки болезни: температура, боль (головная, в горле и др.) и меры первой помощи.

Забота об охране природы ближайшего окружения. Отношение человека к животным. Растения и животные живого уголка, условия их содержания. Приятные эмоции от ухода за животными и растениями. Оценка собственной деятельности, направленной на поддержание экологии данной местности (помощь животным и растениям, правильное поведение на природе).

Элементарные представления о безопасности на природе. Поведение во время грозы и при сильном ветре, на жаре и во время сильных морозов. Что делать, если заблудился в лесу

**3. Тематическое планирование**  
**1 дополнительный класс**

№ п/п	Разделы, темы	Кол- во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Человек и общество	19	Знать свое имя, фамилию. Знать имена родителей и родственников. Моделировать ситуации, требующие определения цели совместной деятельности в семье.	
1.1	О себе	8	Познакомиться с учителями, воспитателями, одноклассниками. Знать игрушки и правила пользования ими.  Уметь описывать свою внешность и внешность товарища. Обсуждать правила личной гигиены, выполнять правила личной гигиены. Соблюдать режим дня, делать утреннюю зарядку. Соблюдать правила личной гигиены и здорового образа жизни, следить за внешним видом. Контролировать свое поведение, уважительно относиться к взрослым, давать оценку своим поступкам; Овладевать приемами самоконтроля, давать оценку своим поступкам (в элементарной форме).	1, 2, 3, 4, 5, 7
1.2	Я и школа	6	Правильно пользоваться учебными принадлежностями. Следить за правильной осанкой. Называть по имени учителя, воспитателя, товарищей по классу, других работников школы. Бережно относиться к школьному и личному имуществу. Соблюдать правила поведения в школе, на уроках. Знать имена товарищ по классу, учителей, воспитателей. Соблюдать правила речевого этикета. Знать: здание школы снаружи и внутри (спальня, столовая, класс, слуховой кабинет, кабинет врача, мастерские). Проявлять элементарные навыки самообслуживания.	2, 4, 5, 6, 7
1.3	Город, в котором я живу	2	Изучить основные достопримечательности своего города (села). Характеризовать разные виды транспорта. Познакомиться с безопасной дорогой до школы, знать правила дорожного движения (сигналы светофора); внимательно переходить улицу. Знать название улицы, где находится школа, ориентироваться в городе, знать расположение основных достопримечательностей, наименование продукции, выпускаемых на предприятиях города.	1, 2, 3, 5, 7
1.4	Родная страна	3	Иметь первоначальные представления о государственных праздниках нашей страны. Вместе с учителем готовиться к школьным праздникам. Объяснять роли людей различных профессий в нашей жизни. Познакомиться с творчеством мастеров и предметами декоративно-прикладного искусства.	1, 2, 3, 5, 6, 7

2	Человек и природа	14	Наблюдать за природой и погодой своего края. Устанавливать взаимосвязь изменений в природе и погоде со сменой времен года. Соблюдать правила первоначальной экологической культуры и безопасного поведения на природе и в разных погодных условиях.	
2.1	Родная природа	6		2, .3, .6, 7
2.2	Растительный мир	3	Знать фрукты, овощи. Польза овощей и фруктов. Изучить лесные и садовые ягоды, орехи. Различать и определять съедобных и ядовитых ягод.	3, 5, .6, 7
2.3	Животный мир	2	Знать животных (насекомые, пауки, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери), в том числе домашних животных. Извлекать(по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний о растениях и животных своего региона и обсуждать полученные сведения	2, 3, 5, 6, 7
2.4	Жизнь и деятельность человека	3	Анализировать влияние природы на детей в разное время года, оценивать зависимость благополучия жизни людей от состояния природы. Наблюдать за деятельностью человека в разное время суток. Ориентироваться по погоде в выборе одежды в соответствии со временем года. Знать виды сезонной одежды и обуви. Соблюдать правила ухода за обувью и одеждой.	2, 3, 4, 5, 7

### 1 класс

№ п/п	Разделы, темы	Кол-во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Человек и общество	17	Знать свое имя, фамилию, возраст, день рождения. Знать имена и отчества родных и близких, свою родословную.	
1.1	О себе	6	Моделировать ситуации, требующие определения цели совместной деятельности в семье. Познакомиться с учителями, воспитателями, одноклассниками. Знать игрушки и правила пользования ими. Уметь описывать свою внешность и внешность товарища. Обсуждать правила личной гигиены, выполнять правила личной гигиены. Соблюдать режим дня, делать утреннюю зарядку. Оперировать полученными знаниями об организме и строении тела человека, определять пульс, вес, рост человека. Соблюдать правила личной гигиены и здорового образа жизни, следить за внешним видом. Контролировать свое поведение, уважительно относиться к взрослым, давать оценку своим поступкам; Овладевать приемами самоконтроля, давать оценку своим поступкам (в элементарной форме).	1, 2, 3, 4, 5, 7
1.2	Я и школа	4	Правильно пользоваться учебными принадлежностями. Следить за правильной осанкой. Называть по имени учителя, воспитателя, товарищей по классу, других работников школы. Бережно относиться к школьному и личному имуществу.	2, 4, 5, 6, 7

			<p>Уметь ориентироваться в расписании уроков, и по времени. Соблюдать правила поведения в школе, на уроках. Знать имена товарищей по классу, учителей, воспитателей. Соблюдать правила речевого этикета. Знать: здание школы снаружи и внутри (спальня, столовая, класс, слуховой кабинет, кабинет врача, мастерские), адрес школы. Изучить названия профессий работников школы. Оказание посильной помощи взрослым. Проявлять элементарные навыки самообслуживания.</p>	
1.3	Город, в котором я живу	4	<p>Изучить основные достопримечательности своего города (села). Характеризовать разные виды транспорта. Классифицировать транспорт (городской /поселковый, воздушный/ наземный/водный). Изучить правила обхода транспорта. Познакомиться с безопасной дорогой до школы, знать правила дорожного движения (сигналы светофора); внимательно переходить улицу. Знать название улицы и номер дома, где находится школа, ориентироваться в городе, знать расположение основных достопримечательностей, наименование продукции, выпускаемых на предприятиях города.</p>	1, 2, 3, 5, 7
1.4	Родная страна	3	<p>Иметь первоначальные представления о государственных праздниках нашей страны. Вместе с учителем готовиться к школьным праздникам. Объяснять роли людей различных профессий в нашей жизни. Познакомиться с творчеством мастеров и предметами декоративно-прикладного искусства.</p>	1, 2, 3, 5, 6, 7
2	Человек и природа	16	<p>Наблюдать за природой и погодой своего края. Устанавливать взаимосвязь изменений в природе и погоде со сменой времен года. Соблюдать правила первоначальной экологической культуры и безопасного поведения на природе и в разных погодных условиях.</p>	
2.1	Родная природа	5		2, .3, .6, 7
2.2	Растительный мир	2	<p>Знать фрукты, овощи. Польза овощей и фруктов. Изучить лесные и садовые ягоды, орехи. Различать и определять съедобных и ядовитых ягод.</p>	3, 5, .6, 7
2.3	Животный мир	4	<p>Знать животных (насекомые, пауки, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери), в том числе домашних животных. Извлекать(по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний о растениях и животных своего региона и обсуждать полученные сведения</p>	2, 3, 5, 6, 7
2.4	Жизнь и деятельность человека	5	<p>Анализировать влияние природы на детей в разное время года, оценивать зависимость благополучия жизни людей от состояния природы. Наблюдать за деятельностью человека в разное время суток. Ориентироваться по погоде в выборе одежды в соответствии со временем года. Знать виды сезонной одежды и обуви. Соблюдать правила ухода за обувью и одеждой.</p>	2, 3, 4, 5, 7

## 2 класс

№ п/п	Разделы, темы	Кол- во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Человек и общество	19		
1.1	О себе	6	<p>Изучить название города, улицы, номер дома, квартиры, оборудование дома. Знать правила безопасного поведения в лифте.</p> <p>Овладевать бытовым словарем, иметь представления о создании и соблюдении порядка в своем доме.</p> <p>Соблюдать гигиену питания, приучать детей к чистоте.</p> <p>Выполнять правила поведения за столом.</p> <p>Объяснять необходимость соблюдения техники безопасности в доме.</p> <p>Уметь пользоваться бытовыми приборами, соблюдать правила безопасной эксплуатации.</p> <p>Выражать свои желания / нежелания по отношению к чему-либо, характеризовать свое настроение и эмоциональное состояние окружающих людей (в элементарной форме), определять причину изменения настроения.</p> <p>Учиться адекватно реагировать в различных жизненных ситуациях, основываясь на свой собственный опыт, уметь сопереживать другим людям.</p> <p>Изучать виды спорта, принимать активное участие в спортивной жизни школы, понимать необходимость занятия физкультурой.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.2	Я и школа	3	<p>Знать особенности своего организма, содержать в чистоте школьные помещения, знать обязанности дежурного по классу.</p> <p>Соблюдать правила культурного поведения в столовой, учить детей пользоваться столовыми приборами. Бережно относиться к зданию школы, игровым и спортивным площадкам, принимать участие в трудовых десантах.</p> <p>Вместе с учителем готовиться к школьным праздникам.</p> <p>Участие в подборе материалов на заданную тему и подготовке проекта с привлечением информационно-коммуникационных технологий (Интернет, Microsoft PowerPoint). Знать название города, (села), улицы, номера дома, ближайшее окружение школы.</p>	2, 4, 5, 7
1.3	Город, в котором я живу	7	<p>Посетить культурно-просветительные учреждения города.</p> <p>Изучить ближайшие к школе улицы, соблюдать правила поведения в общественных местах.</p> <p>Познакомиться с правилами безопасного поведения в различных общественных местах.</p> <p>Пользоваться доступными средствами связи при критических ситуациях и обращаться за необходимой помощью, выучить номер телефона родственников при необходимой экстренной помощи.</p>	1, 2, 4, 7

			Иметь первоначальные представления о социальной жизни (о профессиональных и социальных ролях людей, живущих в городе, селе). Контролировать свое поведение, понимать опасность игры на стройке. Знать названия хозяйственных построек в селе.	
1.4	Родная страна	3	Иметь первоначальные представления об истории своей большой и малой Родины. Знать название нашей страны и столицы; символику нашей страны (флаг и герб); показать на географической карте границы нашей Родины, столицу, знать 5-6 крупных городов. Узнавать государственные символы России (флаг, герб, гимн) среди государственных символов других стран. Сравнивать и различать разные формы земной поверхности и водоёмов на примере своей местности. Знать расположение основных достопримечательностей своего города.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
2	Человек и природа	15		
2.1	Родная природа	7	Наблюдать за природой и погодой своего края, вести («Календарь погоды»), фиксировать наблюдения в записях и зарисовках. Ориентироваться во времени, в изменениях времен суток, определять время по часам. Оперировать знаниями о признаках времен года, о животных, растениях, человеке, жизни города и страны в ходе учебных и игровых ситуаций.	2, 3, 4, 5, 6, 7
2.2	Растительный мир	2	Знать несколько распространенных в данной местности названий растений (деревья, кустарники, травянистые растения) Изучать растения родного края, уметь их описывать на основе собственных наблюдений. Оперировать знаниями о комнатных растениях, уметь ухаживать за ними. Соблюдать правила первоначальной экологической культуры и безопасного поведения на природе и в разных погодных условиях. В зарисовках рассказывать о результатах наблюдений в экскурсиях.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
2.3	Животный мир	3	Определять особенности внешнего строения птиц (части тела). Знать особенности жизни птиц в разные времена года. Правила ухода за ними. Подготовить доклады (по заданию учителя) и обсудить полученные сведения об особенностях жизни птиц в разное время года. Определять особенности внешнего строения изучаемых животных (части тела, кожный покров). Изучать правила ухода за ними. Изучать роль рыб в природе и жизни людей. Особенности внешнего вида рыб. Сообщать учителю, товарищу об интересных случаях общения с домашними животными.	2, 3, 5, 6, 7
2.4	Жизнь и деятельность человека	3	Анализировать влияние современного человека на природу, оценить примеры зависимости благополучия жизни людей от состояния природы, посильная помочь взрослым. Осваивать навыки ухода за комнатными растениями. Знать особенности своего организма, соблюдать элементарные правила здорового образа жизни, личной гигиены. Оценивать состояние здоровья человека (болен/здоров), оказывать элементарную медицинскую помощь. Соблюдать правила первоначальной экологической культуры. Уметь описывать своих домашних животных. Рассказать о личном участии в сохранении экологии данной местности. Соблюдать основные правила безопасного поведения при возникновении опасных природных ситуаций и в экстременных случаях.	2, 3, 4, 5, 6, 7

