****

**Пояснительная записка**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемыхрезультатов начального общего образования, авторской программы«Окружающий мир» А.А. Плешакова (УМК «Школа России**»**), учебника Окружающий мир. 1 класс. / Плешаков А.А. – М.: Просвещение/.

Согласно Федеральному базисному учебному плану на изучение окружающего мира в 1 классе отводится 66ч. (2 ч в неделю), 33 учебные недели. За счет уплотнения программного материала календарно-тематическое планирование по окружающему миру в 1 классе составлено на 64ч, т.к. 2ч. выпадают на праздничные дни,

Изучение курса «Окружающий мир» в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

**•** формирование целостной картины мира и осознание местав нём человека на основе единства рационально-научногопознания и эмоционально ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения с людьми и природой;

**•** духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России, уважительно и бережно относящегосяк среде своего обитания, к природному и культурному достоянию родной страны и всего человечества.

Основными задачамиреализации содержания курса являются:

1) формирование уважительного отношения к семье, населённому пункту, региону, в котором проживают дети, к России, её природе и культуре, истории и современной жизни;

2) осознание ребёнком ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нём;

3) формирование модели здоровьесберегающего и безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различныхопасных ситуациях;

4) формирование компетенций для обеспечения экологически и этически обоснованного поведения в природной среде,эффективного взаимодействия в социуме.

Специфика курса «Окружающий мир» состоит в том, что он соединяет в равной мере природоведческие, обществоведческие, исторические знания и даёт обучающемуся материал естественныхи социально-гуманитарных наук, необходимый для целостногои системного видения мира в его важнейших взаимосвязях.Знакомство с началами естественных и социально-гумани-

тарных наук в их единстве и взаимосвязи даёт ученику ключ(метод) к осмыслению личного опыта, позволяя сделать явления окружающего мира понятными, знакомыми и предсказуемыми, найти своё место в ближайшем окружении, прогнозировать направление своих личных интересов в гармонии

с интересами природы и общества, тем самым обеспечиваяв дальнейшем как своё личное, так и социальное благополучие.

Курс «Окружающий мир» представляет детям широкуюпанораму природных и общественных явлений как компонентов единого мира. В основной школе этот материал будет изучаться дифференцированно на уроках различных предметных областей: физики, химии, биологии, географии, обществознания, истории, литературы и других дисциплин. В рамках жеданного предмета благодаря интеграции естественно-научных

и социально-гуманитарных знаний могут быть успешно, в полном соответствии с возрастными особенностями младшегошкольника решены задачи экологического образования и воспитания, формирования системы позитивных национальныхценностей, идеалов взаимного уважения, патриотизма, опирающегося на этнокультурное многообразие и общекультурноеединство российского общества как важнейшее национальноедостояние России. Таким образом, курс создаёт прочный фундамент для изучения значительной части предметов основнойшколы и для дальнейшего развития личности.

Значение курса состоит также в том, что в ходе его изучения школьники овладевают основами практико-ориентированных знаний о человеке, природе и обществе, учатся осмысливать причинно-следственные связи в окружающем мире, в томчисле на многообразном материале природы и культуры родного края. Курс обладает широкими возможностями для формирования у младших школьников фундамента экологической и

культурологической грамотности и соответствующих компетентностей — умений проводить наблюдения в природе, ставить опыты, соблюдать правила поведения в мире природы илюдей, правила здорового образа жизни. Это позволит учащимся освоить основы адекватного поведения в окружающей природной и социальной среде.Поэтому данный курс играет наряду с другими предметами начальной школы значительную роль в духовно-нравственномразвитии и воспитании личности, формирует вектор культурно-ценностных ориентаций младшего школьника в соответствии с отечественными традициями духовности и нравственности.Существенная особенность курса состоит в том, что в нёмзаложена содержательная основа для широкой реализации межпредметных связей всех дисциплин начальной школы. Предмет «Окружающий мир» использует и тем самым подкрепляетумения, полученные на уроках чтения, русского языка и математики, музыки и изобразительного искусства, технологии ифизической культуры, приучая детей к рационально-научномуи эмоционально-ценностному постижению окружающего мира.

**Содержание программы по окружающему миру**

**Введение.**

Мир вокруг нас, его многообразие. Учимся задавать вопросы об окружающем мире. Наша школа. Дорога от дома до школы. Правила и безопасность дорожного движения (в частности, касающейся пешеходов и пассажиров транспортных средств).

Экскурсии. Знакомство со школой. Знакомство с дорогой от дома до школы и правилами безопасности в пути.

**Что и кто?**

Что можно увидеть на небе днем и ночью. Солнце, его форма. Облака, их состав. Красота и причудливость облаков. Луна и звезды. Созвездие Большая Медведица.

Что можно увидеть под ногами. Камни, их разнообразие (форма, размер, цвет) и красота. Гранит, кремень, известняк.

Что растет на подоконнике и клумбе. Знакомство с отдельными представителями комнатных растений и растений цветника (по выбору учителя).

Что это за дерево. Распознавание деревьев своей местности по листьям.

Летняя и осенняя окраска листьев. Сосна и ель, их различение по общему виду, хвоинкам, шишкам.

Части растения: корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами. Знакомство с разнообразием плодов и семян.

Кто такие насекомые, рыбы, птицы, звери. Знакомство с разнообразием животных, их внешним строением.

Что окружает нас дома. Разнообразие и назначение предметов домашнего обихода. Компьютер, его части и назначение.

Обучение безопасному обращению с вещами, компьютером, домашними животными. Важнейшие дорожные знаки, сигналы светофора, правила перехода улицы.

Наша Родина – Россия. Природа, города, народы России (на примерах по выбору учителя). Знакомство с государственными символами России: флагом, гербом, гимном. Наш город (село) – часть большой страны.

Планета Земля, ее форма. Глобус – модель Земли. Суша и вода на Земле. Изображение нашей страны на глобусе.

Экскурсии: Что у нас над головой? Что у нас под ногами? Знакомство с растениями цветника.

Практические работы: Знакомство с комнатными растениями. Знакомство с лиственными деревьями ближайшего природного окружения. Распознавание листьев различных деревьев. Сравнительное исследование сосны и ели. Что общего у разных растений? Знакомство с глобусом.

**Как, откуда и куда?**

Река и море. Куда текут реки. Пресная и соленая вода. Путь воды в наш дом. Канализация и очистные сооружения.

Роль электричества в быту. Откуда в наш дом приходит электричество. Правила безопасного обращения с электроприборами. Сборка простейшей электрической цепи (по усмотрению учителя).

Изучение свойств снега и льда. Откуда берутся снег и лед. Как живут растения и животные. Знакомство с признаками живого и условиями, необходимыми для жизни организмов. Простейшие правила ухода за комнатными растениями, кошкой, собакой. Птицы, прилетающие к кормушке. Забота о птицах зимой. Как путешествует письмо. Откуда берутся хорошо известные детям продукты питания, например шоколад, изюм, мед и др. (по усмотрению учителя).

Откуда берутся бытовой мусор и вещества, загрязняющие окружающую среду. Как сделать Землю чище.

Практические работы: Изучение свойств снега и льда. Отработка простейших приемов ухода за комнатными растениями. Изготовление простейшей кормушки для птиц.

**Где и когда?**

Представление о времени. Настоящее, прошлое, будущее. Дни недели и времена года. Холодные и жаркие районы Земли. Перелетные птицы. Где они зимуют и как ученые узнали об этом. Представление о далеком прошлом Земли. Динозавры – удивительные животные прошлого. Как ученые изучают динозавров. Одежда людей в прошлом и теперь.

История велосипеда, его устройство. Велосипед в твоей жизни. Правила безопасного обращения с велосипедом. Профессии взрослых. Кем ты хочешь стать. Каким может быть окружающий мир в будущем. Зависит ли это от тебя.

**Почему и зачем?**

Солнце – ближайшая к Земле звезда. Форма и размеры звезд. Созвездие Льва. Луна – естественный спутник Земли. Почему на Луне не живут люди. Почему идет дождь и дует ветер. Роль дождя и ветра в жизни растений, животных, человека. Звуки окружающего мира. Почему бывает эхо. Как беречь уши. Цвета радуги. Почему радуга разноцветная. Объяснение названий растений и животных, например медуница, недотрога, жук-носорог и др. (по усмотрению учителя). Что эти названия рассказывают о своих хозяевах. Почему в лесу нужно соблюдать тишину. Почему не нужно рвать цветы и ловить бабочек. Разнообразие овощей и фруктов. Витамины. Почему овощи и фрукты перед едой надо мыть. Почему нужно чистить зубы и мыть руки. Зачем мы спим ночью. Правила подготовки ко сну.

Зачем нужны автомобили. Устройство автомобиля. Автомобили в прошлом и теперь. Какими могут быть автомобили будущего. Поезд и железная дорога. Поезда метро, пригородные поезда, поезда дальнего следования. Назначение самолетов. Устройство самолета. Самолеты в прошлом и теперь. Назначение судов. Устройство судна. Спасательные средства на корабле. Зачем летают в космос. Искусственные спутники Земли, их назначение. Космические станции. Экология – наука, которая учит нас бережно относиться к окружающему миру, к своей планете. 22 апреля – День Земли.

**Планируемые результаты освоения программы по окружающему миру**

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения обучающимися с ОВЗ (вариант 7.1) АООП НОО соответствуют ФГОС НОО.

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных и предметных результатов.

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

***У обучающегося будут сформированы:***

• первичное представление о гражданской идентичностив форме осознания «Я» как юного гражданина России, одновременно осознающего свою принадлежность к определённому этносу;

• умение использовать позитивную лексику, передающую положительные чувства в отношении своей Родины;

• первичное представление о ценностях многонациональногороссийского общества (образ Родины как семьи разных народов, образ Москвы как духовной ценности, важной дляразных народов);

• ценностные представления о своей семье и своей малойродине;

• первичные представления об изменении человека и окружающего мира с течением времени, овладение первоначальными навыками адаптации в изменяющемся мире на основе представлений о развитии техники, в том числе электронной;представление о новой социальной роли ученика, правилахшкольной жизни (быть готовым к уроку, бережно относиться к школьным принадлежностям — учебнику, рабочей тетради и др.);

• положительное отношение к школе и учебной деятельности;

• первичное представление о личной ответственности за своипоступки через бережное отношение к природе и окружающему миру в целом;

• эстетические чувства, впечатления от восприятия предметов и явлений окружающего мира;

• этические чувства, эмоционально-нравственная отзывчивость на основе взаимодействия с другими людьми и с природой, доброжелательное отношение к сверстникам, стремление прислушиваться к мнению одноклассников;

• потребность сотрудничества со взрослыми и сверстникамина основе взаимодействия при выполнении совместных заданий;

• первоначальная установка на безопасный, здоровый образжизни через выявление потенциальной опасности окружающих предметов, знакомство с правилами безопасности вбыту, при переходе улицы, в транспорте, осознание важности правильной подготовки ко сну, правильного питания,

выполнения гигиенических процедур;

• бережное отношение к материальным и духовным ценностям через знакомство с трудом людей разных профессий.

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Регулятивные**

***Обучающийся научится:***

• понимать и принимать учебную задачу, сформулированнуюучителем;

• сохранять учебную задачу урока (воспроизводить её в ходеурока по просьбе учителя);

• выделять из темы урока известные знания и умения;

• планировать своё высказывание (продумывать, что сказатьвначале, а что — потом);

• планировать свои действия на отдельных этапах урока (целеполагание, проблемная ситуация, работа с информациейи по усмотрению учителя);

• сверять выполнение работы по алгоритму, данному в учебнике или рабочей тетради;осуществлять контроль, коррекцию и оценку результатовсвоей деятельности, используя «Странички для самопроверки»;

• фиксировать в конце урока удовлетворённость/неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью средств,предложенных учителем), позитивно относиться к своимуспехам/неуспехам.

**Познавательные**

***Обучающийся научится:***

• понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике для передачи информации (*условныеобозначения, выделения цветом, оформление в рамкии пр.*);

• находить и выделять под руководством учителя необходимую информацию из текстов, иллюстраций, в учебных пособиях и пр.;

• понимать схемы учебника, передавая содержание схемыв словесной форме;

• понимать содержание текста, интерпретировать смысл, применять полученную информацию при выполнении заданийучебника, рабочей тетради или предложенных учителем;

• анализировать объекты окружающего мира с выделениемотличительных признаков;

• проводить сравнение и классификацию объектов по заданным критериям;

• устанавливать элементарные причинно-следственные связи;

• строить рассуждение (или доказательство своей точки зрения) по теме урока в соответствии с возрастными нормами;

• проявлять индивидуальные творческие способности при выполнении рисунков, схем, подготовке сообщений и пр.;

• располагать рассматриваемые объекты, события и явленияна шкале относительного времени «раньше — теперь».

**Коммуникативные**

***Обучающийся научится:***

• включаться в диалог с учителем и сверстниками;

• формулировать ответы на вопросы;

• слушать партнёра по общению (деятельности), не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чёмговорит собеседник;

• договариваться и приходить к общему решению;излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения;

• интегрироваться в группу сверстников, проявлять стремление ладить с собеседниками, не демонстрировать превосходство над другими, вежливо общаться;

• признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, еслина ошибки указывают другие;

• употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини,пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибоза замечание, я его обязательно учту» и др.;

• понимать и принимать совместно со сверстниками задачугрупповой работы (работы в паре), распределять функциив группе (паре) при выполнении заданий;

• строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи (с учётом возрастных особенностей, норм);

• готовить небольшие сообщения с помощью взрослых по теме проекта.

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

***Обучающийся научится:***

• правильно называть родную страну, родной город, село (малую родину);

• различать флаг и герб России;

• узнавать некоторые достопримечательности столицы;

• называть по именам, отчествам и фамилиям членов своейсемьи;

• проводить наблюдения в окружающем мире с помощьювзрослого;

• проводить опыты с водой, снегом и льдом;

• различать изученные объекты природы (камни, растения,животных, созвездия);

• различать овощи и фрукты;

• определять с помощью атласа-определителя растения и животных;

• описывать по плану дерево, рыбу, птицу, своего домашнего питомца (кошку, собаку);

• сравнивать растения, животных, относить их к определённым группам;

• сравнивать реку и море;

• использовать глобус для знакомства с формой нашей планеты;

• находить на глобусе холодные и жаркие районы; • различать животных холодных и жарких районов;

• изготавливать модели Солнца, звёзд, созвездий, Луны;

• различать прошлое, настоящее и будущее;

• называть дни недели и времена года в правильной последовательности;

• соотносить времена года и месяцы;

• находить некоторые взаимосвязи в окружающем мире;

• объяснять причины возникновения дождя и ветра;

• перечислять цвета радуги в правильной последовательности;

• ухаживать за комнатными растениями, животными живогоуголка;

• мастерить простейшие кормушки и подкармливать птиц;

• раздельно собирать мусор в быту;

• соблюдать правила поведения в природе;

• правильно готовиться ко сну, чистить зубы и мыть руки;

• подбирать одежду для разных случаев;

• правильно обращаться с электричеством и электроприборами;

• правильно переходить улицу;

• соблюдать правила безопасной езды на велосипеде;

• различать виды транспорта;

• соблюдать правила безопасности в транспорте.

**Требования к уровню подготовки обучающихся**

***В результате изучения окружающего мира в 1 классе ученикнаучится:***

* называть планету, на которой живет, родную страну и ее столицу; регион, город, где живут учащиеся;
* называть государственную символику России;
* называть общие признаки живых организмов;
* называть основные условия благополучной жизни растений и животных;
* соблюдать правила сохранения и укрепления здоровья;
* соблюдать основные правила поведения в окружающей среде (на дорогах, в школе);
* называть основные профессии людей и определять взаимопомощь людей разных профессий;
* называть основные группы животных и растений;
* соблюдать правила поведения в природе;
* называть основные признаки каждого времени года;
* называть основные помещения школы;
* называть улицы, расположенные вблизи школы и дома;
* называть основные учреждения культуры, быта;
* определять признаки различных объектов природы (цвет, форму, сравнительные размеры);
* пользоваться словами, указывающими направления и время;
* наблюдать, делать умозаключения;
* различать профессии людей;
* различать растения и животных;
* различать объекты природы;
* различать части растения, отображать их на рисунке;
* приводить примеры представителей разных групп растений и животных; раскрывать особенности их внешнего вида и жизни;
* показывать сушу и воду на глобусе;
* ориентироваться в помещениях школы;
* различать знаки светофора; знаки дорожного движения, необходимые для соблюдения безопасности;

***использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:***

* обогащения жизненного опыта, решения практических задач с помощью наблюдения, сравнения;
* уход за растениями (животными);
* выполнения изученных правил охраны и укрепления здоровья, безопасного поведения;
* оценки воздействия человека на природу, выполнения правил поведения в природе и участия в ее охране;
* составления описательного рассказа по картине, наблюдаемого объекта во время экскурсии;
* удовлетворения познавательных интересов, поиска дополнительной информации.

***получит возможность научиться:***

* самостоятельно или с помощью взрослых учащиеся могут
* проводить наблюдения и опыты под руководством учителя;
* группировать и классифицировать объекты живой и неживой природы;
* сознательно выполнять правила экологического поведения;
* высказать свои суждения о необходимости соблюдения режима дня и правил гигиены;
* определить по внешнему виду названия различных растений;

***самостоятельно и уверенно сможет:***

* измерить длину небольшого тела; времени по часам;
* описать объект по 2-3 признакам; сравнивать однородные объекты (листья деревьев, горные породы), выявить «лишний» объект;
* выявить во время экскурсии или обсуждения в классе экологические проблемы своей местности и рассказать о них, назвать некоторые пути их решения; сортировать мусор для его раздельного сбора;
* по рисункам узнавать 3-5 животных и растений, приводить примеры положительного и отрицательного воздействия человека на природу; высказывать оценивающие суждения о поведении человека в природе;
* перечислить основные элементы режима дня и гигиенических норм;
* назвать характер действий дорожной ситуации исходя из правил дорожного движения;
* приводить примеры насекомых, рыб, зверей.

**Календарно**-**тематическое планирование по окружающему миру**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Кол-во ч** | **Дата провед** | **Дата перен** |
|  |  **1 четверть**  | **17ч** |  |  |
| 1 | **Знакомство с учебником. Задавайте вопросы!**  | 1 | 01.09 |  |
|  | **Раздел «Что и кто?»** | **20ч** |  |  |
| 2 | Что такое Родина? | 1 | 06.09 |  |
| 3 | Что мы знаем о народах России? | 1 | 08.09 |  |
| 4 | Что мы знаем о Москве? | 1 | 13.09 |  |
| 5 | Проект«Моя малая Родина». | 1 | 15.09 |  |
| 6 | Что у нас над головой? | 1 | 20.09 |  |
| 7 | Что у нас под ногами? | 1 | 22.09 |  |
| 8 | Что общего у разных растений? | 1 | 27.09 |  |
| 9 | Что растёт на подоконнике? | 1 | 29.09 |  |
| 10 | Что растёт на клумбе? | 1 | 04.10 |  |
| 11 | Что этоза листья? | 1 | 06.10 |  |
| 12 | Что такое хвоинки? | 1 | 11.10 |  |
| 13 | Кто такиенасекомые? | 1 | 13.10 |  |
| 14 | Кто такие рыбы? | 1 | 18.10 |  |
| 15 | Кто такие птицы? | 1 | 20.10 |  |
| 16 | Кто такие звери?Странички для любознательных. | 1 | 25.10 |  |
| 17 | Что окружает нас дома? | 1 | 27.10 |  |
|  | **2 четверть**  | **15ч** |  |  |
| 18 | Что умеет компьютер? | 1 | 08.11 |  |
| 19 | Что вокруг нас может быть опасным? | 1 | 10.11 |  |
| 20 | На что похожа наша планета? | 1 | 15.11 |  |
| 21 | Проверим себя и оценим своидостижения по разделу «Что и кто?».  | 1 | 17.11 |  |
|  | **Раздел «Как, откуда и куда?»**  | **12ч** |  |  |
| 22 | Как живёт семья? Проект «Моя семья». | 1 | 22.11 |  |
| 23 | Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? | 1 | 24.11 |  |
| 24 | Откуда в наш дом приходит электричество? | 1 | 29.11 |  |
| 25 | Как путешествует письмо? | 1 | 01.12 |  |
| 26 | Куда текут реки? | 1 | 06.12 |  |
| 27 | Откуда берутся снег и лёд? | 1 | 08.12 |  |
| 28 | Как живут растения? | 1 | 13.12 |  |
| 29 | Как живут животные? | 1 | 15.12 |  |
| 30 | Как зимой помочь птицам? Странички для любознательных. | 1 | 20.12 |  |
| 31 | Откуда берётся и куда девается мусор? | 1 | 22.12 |  |
| 32 | Откуда в снежках грязь? | 1 | 27.12 |  |
|  | **3 четверть** | **18ч** |  |  |
| 33 | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Как, откуда и куда?».  | 1 | 12.01 |  |
|  | **Раздел «Где и когда?»**  | **11ч** |  |  |
| 34 | Когда учиться интересно? | 1 | 17.01 |  |
| 35 | Проект «Мой класс и моя школа». | 1 | 19.01 |  |
| 36 | Когда придёт суббота? | 1 | 24.01 |  |
| 37 | Когда наступит лето? | 1 | 26.01 |  |
| 38 | Где живут белые медведи? | 1 | 31.01 |  |
| 39 | Где живут слоны? | 1 | 02.02 |  |
| 40 | Где зимуют птицы?Странички для любознательных. | 1 | 07.02 |  |
| 41 | Когда появилась одежда? | 1 | 09.02 |  |
| 42 | Когдаизобрели велосипед? | 1 | 14.02 |  |
| 43 | Когда мы станем взрослыми? | 1 | 16.02 |  |
| 44 | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?».  | 1 | 28.02 |  |
|  | **Раздел «Почему и зачем?»**  | **20ч** |  |  |
| 45 | Почему Солнце светит днём, а звёзды ночью? | 1 | 02.03 |  |
| 46 | Почему Луна бывает разной? | 1 | 07.03 |  |
| 47 | Почему идёт дождь и дует ветер? | 1 | 14.03 |  |
| 48 | Почему звенит звонок? | 1 | 16.03 |  |
| 49 | Почему радуга разноцветная? | 1 | 21.03 |  |
| 50 | Почему мы любим кошек и собак? | 1 | 23.03 |  |
|  | **4 четверть** | **14ч** |  |  |
| 51 | Проект «Мои домашние питомцы». | 1 | 04.04 |  |
| 52 | Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек? | 1 | 06.04 |  |
| 53 | Почему в лесу мы будем соблюдать тишину?Странички для любознательных. | 1 | 11.04 |  |
| 54 | Зачем мы спим ночью? | 1 | 13.04 |  |
| 55 | Почему нужно есть много овощей и фруктов? | 1 | 18.04 |  |
| 56 | Почему нужно чистить зубы и мыть руки? | 1 | 20.04 |  |
| 57 | Зачем нам телефон и телевизор? | 1 | 25.04 |  |
| 58 | Зачем нужны автомобили? | 1 | 27.04 |  |
| 59 | Зачем нужны поезда? | 1 | 04.05 |  |
| 60 | Зачем строят корабли? | 1 | 11.05 |  |
|  | Зачем строят самолёты? |  |  |  |
| 61 | Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности? | 1 | 16.05 |  |
| 62 | Почему на корабле и в самолёте нужно соблюдать правила безопасности? | 1 | 18.05 |  |
| 63 | Зачем люди осваивают космос?Почему мы часто слышим слово «экология»? | 1 | 23.05 |  |
| 64 | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Почему и зачем?». | 1 | 25.05 |  |