****

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по окружающему миру для 1 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, авторской программы Плешакова А.А. (Сборник рабочих программ 1-4 - М.: Просвещение, 2014), с опорой на ООП Ишненского ОУ, где прописаны цели с учетом учебного предмета, общая характеристика, ценностные ориентиры и ориентирована на работу по учебно-методическому комплекту «Школа России».

**Учебники**

* Окружающий мир. 1 класс. А.А. Плешаков. Учебник в 2 частях для общеобразовательных учреждений. М. «Просвещение». 2016
* Окружающий мир. 1 класс. А.А. Плешаков. Рабочая тетрадь в 2 частях. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. М. «Просвещение» 2019.

Данный УМК включен в Федеральный перечень учебников на 2019-2020 учебный год.

***Место предмета в учебном плане***

 На изучение учебного предмета «Окружающий мир» в первом классе отводится 66 часов в год, 2 ч в неделю (при 33 учебных неделях). На основании письма департамента образования от 28.08.2019г.№ИХ.24-6294/19 «Об исполнении законодательства по сохранению здоровья» обучение в 1-м классе имеет «ступенчатый» режим обучения в первом полугодии: в сентябре, октябре- по 3 урока в день по 35 минут каждый, согласно пункту 10.10 санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин 2.4.2.2821-10» Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»,утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г №189, поэтому программа по окружающему миру сокращена на 4 часа.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

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 своей семьи;
* проводить наблюдения в окружающем мире с по­мощью взрослого;
* 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 живого уголка;
* 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.

**Содержание учебного предмета**

**Введение** **(1 ч)**

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? (**20 **ч)**

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.  Что такое зоопарк?

*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? (12 ч)**

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? (11 ч)**

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? (22 ч)**

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.

*Практическая работа:*Простейшие правила гигиены.

Как мы находили ответы на свои вопросы. Роль наблюдений, опытов, книг и других источников информации в познании окружающего мира.

 **Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **урока** | **Тема урока** | **Дата** | **Примечания** |
| **план** | **Факт** |
| 1 | Задавайте вопросы! Знакомство с учебником и учебными пособиями.  | 6.09 |  |  |
|  | **Раздел «Что и кто?» (18 ч)** |
| 2 | Что такое Родина? Первоначальные сведения о народах России, её столице, о своей малой родине. Что мы знаем о народах России? Многонациональный характер населения России. Единство народов России. | 10.09 |  |  |
| 3 |  Что мы знаем о Москве? Москва – Столица России. Достопримечательности Москвы. Проект «Моя малая родина». Подготовка к проекту. | 13.09 |  |  |
| 4 | Что у нас над головой? Дневное и ночное небо. Солнце и его форма. Звёзды и созвездия.  | 20.09 |  |  |
| 5 | Что у нас под ногами? Практ. раб. «Определение образцов камней с помощью атласа-определителя». | 24.09 |  |  |
| 6 | Что общего у разных растений? Практ. раб. «Части растений».**ВМ** | 27.09 |  |  |
| 7 | Что растёт на подоконнике? Наиболее распространённые комнатные растения. Практ. раб. «Определение комнатных растений с помощью атласа-определителя».  | 4.10 |  |  |
| 8 | Экскурсия. Что растёт на клумбе? Практ. раб. «Определение растений цветника». | 8.10 |  |  |
| 9 | Экскурсия. Что это за листья? Деревья возле школы. Практ. раб. «Определение деревьев по листьям». | 11.10 |  |  |
| 10 | Что такое хвоинки? Практ. раб. «Определение деревьев с помощью атласа-определителя». | 18.10 |  |  |
| 11 | Кто такие насекомые? Главный признак насекомых. Разнообразие насекомых. | 22.10 |  |  |
| 12 | Кто такие рыбы? Морские и речные рыбы. Моделирование строения чешуи рыбы.  | 25.10 |  |  |
| 13 | Кто такие птицы? Знакомство с птицами как одной из групп животных. Практ. раб. «Исследование строения пера птицы».  | 8.11 |  |  |
| 14 | Кто такие звери? Основные признаки зверей. Практ. раб. «Исследование строения шерсти зверей». | 11.11 |  |  |
| 15 | Что окружает нас дома? Группировка предметов по их назначению. | 15.11 |  |  |
| 16 | Что умеет компьютер? Правила безопасного обращения с компьютером. Моделирование устройства компьютера. | 18.11 |  |  |
| 17 | Что вокруг нас может быть опасным? Элементарные правила дорожного движения. Моделирование устройства светофора. | 22.11 |  |  |
| 18 | На что похожа наша планета? Первоначальные сведения о форме земли и её движении вокруг Солнца и своей оси. Моделирование формы Земли. | 25.11 |  |  |
| 19 | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Что и кто?». Презентация проекта «Моя малая родина». **ВМ** | 29.11 |  |  |
|  | **Раздел «Как, откуда и куда?» (11 ч)** |
| 20 | Как живёт семья? Подготовка к проекту «Моя семья». | 2.12 |  |  |
| 21 | Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? Практ. раб. «Загрязнение воды и её очистка». | 6.12 |  |  |
| 22 | Откуда в наш дом приходит электричество? Правила безопасности при использовании электроприборов. Практ.раб. «Сборка простейшей электрической цепи». | 9.12 |  |  |
| 23 | Как путешествует письмо? Разнообразие почтовых отправлений. Значение почтовой связи для общества. | 13.12 |  |  |
| 24 | Куда текут реки? Движение от истока реки до моря, пресная и морская вода. Практ.раб. «Рассматривание и опыты с морской солью». | 16.12 |  |  |
| 25 | Откуда берутся снег и лёд? Практ.раб. «Исследование свойств снега и льда». | 20.12 |  |  |
| 26 | Как живут растения? Условия необходимые для жизни растений. Практ. раб. «Уход за комнатными растениями» | 23.12 |  |  |
| 27 | Как живут животные? Условия необходимые для жизни животных. Практ.раб. «Уход за животными живого уголка». | 27.12 |  |  |
| 28 | Как зимой помочь птицам? Птицы, зимующие в наших краях, их питание зимой. Практ.раб. «Изготовление простейших кормушек». | 13.01 |  |  |
| 29 | Откуда берётся и куда девается мусор? Практ.раб. «Сортировка мусора по характеру материала». | 17.01 |  |  |
| 30 | Откуда в снежках грязь? Источники загрязнения нашей планеты и способы защиты её от загрязнений. Практ.раб. «Исследование снежка и снеговой воды». | 20.01 |  |  |
| 31 | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Как, откуда и куда?». Презентация проекта «Моя семья». | 24.01 |  |  |
|  | **Раздел «Где и когда?» (11 ч)** |
| 32 | Когда учиться интересно? Условия интересной и успешной учёбы. Подготовка к проекту «Мой класс и моя школа». | 27.01 |  |  |
| 33 | Когда придёт суббота? Прошлое, настоящее и будущее. Последовательность дней недели. | 31.01 |  |  |
| 34 | Когда наступит лето? Последовательность смены времён года и месяцев в нём. | 3.02 |  |  |
| 35 | Где живут белые медведи? Холодные районы земли. Практ.раб. «Работа с глобусом». | 7.02 |  |  |
| 36 | Где живут слоны? Жаркие районы Земли. Практ.раб. «Работа с глобусом». | 10.02 |  |  |
| 37 | Где зимуют птицы.? Зимующие и перелётные птицы. Причины, заставляющие птиц улетать. | 14.02 |  |  |
| 38 | Когда появилась одежда? История появления одежды и развития моды. | 24.02 |  |  |
| 39 | Когда изобрели велосипед? Правила дорожного движения при езде на велосипеде. | 28.02 |  |  |
| 40 | Когда мы станем взрослыми? Необходимость выбора профессии. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?». Презентация проекта «Мой класс и моя школа». **ВМ** | 2.03 |  |  |
|  | **Раздел «Почему и зачем?» (21 ч)** |
| 41 | Почему Солнце светит днём, а звёзды — ночью? Солнце – ближайшая к Земле звезда. Моделирование некоторых звезд. | 6.03 |  |  |
| 42 | Почему Луна бывает разной? Луна –спутник земли. Моделирование формы Луны. | 9.03 |  |  |
| 43 | Почему идёт дождь и дует ветер? Причины возникновения дождя и ветра. Их значение для человека, животных и растений. | 13.03 |  |  |
| 44 | Почему звенит звонок? Разнообразие звуков в окружающем мире. Практ.раб. «Исследование возникновения и распространения звуков». | 16.03 |  |  |
| 45 | Почему радуга разноцветная? Причины возникновения радуги. Цвета радуги. | 20.03 |  |  |
| 46 | Почему мы любим кошек и собак? Практ.раб. «Знакомство с предметами ухода за кошкой и собакой». | 30.03 |  |  |
| 47 | Подготовка к выполнению проекта «Мои домашние питомцы». | 3.04 |  |  |
| 48 | Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек? Взаимосвязь цветов и бабочек. Правила поведения на лугу. | 6.04 |  |  |
| 49 | Почему в лесу мы будем соблюдать тишину? | 10.04 |  |  |
| 50 | Зачем мы спим ночью? Значение сна в жизни человека. | 13.04 |  |  |
| 51 | Почему нужно есть много овощей и фруктов? Правила гигиены при употреблении овощей и фруктов. | 17.04 |  |  |
| 52 | Почему нужно чистить зубы и мыть руки? Важнейшие правила гигиены. Практ.раб. «Освоение приемов чистки зубов и мытья рук». | 20.04 |  |  |
| 53 | Зачем нам телефон и телевизор? Средства связи. Средства массовой информации. Интернет. Моделирование ситуации вызова экстренной помощи по телефону. | 24.04 |  |  |
| 54 | Зачем нужны автомобили? Наземный транспорт, разнообразие и назначение. | 27.04 |  |  |
| 55 | Зачем нужны поезда? Виды поездов в зависимости от назначения. | 8.05 |  |  |
| 56 | Зачем строят корабли? Виды кораблей в зависимости от назначения. | 11.05 |  |  |
| 57 | Зачем строят самолёты? Виды самолётов в зависимости от назначения. | 15.05 |  |  |
| 58 | Правила безопасности в автомобиле (автобусе, троллейбусе, трамвае), в поезде и на железной дороге. **ВМ** | 18.05 |  |  |
| 59 | Правила безопасности на водном и воздушном транспорте. Спасательные средства на корабле и самолёте. | 22.05 |  |  |
| 60 | Зачем люди осваивают космос? Ю.А. Гагарин – первый космонавт Земли, искусственные спутники Земли, космические научные станции.  | 25.05 |  |  |
| 61 | Почему мы часто слышим слово «экология»? Взаимосвязи между человеком и природой. | 29.05 |  |  |
| 62 | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Почему и зачем?». Презентация проекта «Мои домашние питомцы». |  |  |  |

**Материально-техническое обеспечение**

**Учебники**

* Окружающий мир. 1 класс. А.А. Плешаков. Учебник в 2 частях для общеобразовательных учреждений. М. «Просвещение». 2016
* Окружающий мир. 1 класс. А.А. Плешаков. Рабочая тетрадь в 2 частях. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. М. «Просвещение». 2018

**Методическое обеспечение:**

* Школа России. Сборник рабочих программ. 1-4 классы. Издательство «Просвещение». М.: Просвещение, 2011.
* Окружающий мир. 1 класс. А.А. Плешаков и др. Методические рекомендации. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. М. «Просвещение». 2012
* Глобус
* Географические карты