## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

## учебного предмета «Окружающий мир»

для обучающихся 3 класса

Учитель: Лопатина И.В.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Человек и общество

Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Наша Родина — Российская Федерация. Уникальные памятники культуры России, родного края. Государственная символика Российской Федерации и своего региона. Города Золотого кольца России. Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

Семья – коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям.

Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии.

Страны и народы мира. Памятники природы и культуры – символы стран, в которых они находятся.

Человек и природа

Методы изучения природы. Карта мира. Материки и части света.

Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами. Воздух – смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды.

Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека.

Первоначальные представления о бактериях. Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные.

Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений,

фиксация изменений. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений. Охрана растений.

Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери). Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных. Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2—3 примера на основе наблюдений). Правила нравственного поведения в природных сообществах.

Человек – часть природы. Общее представление о строении тела Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, человека. дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), ИХ роль жизнедеятельности организма. Измерение температуры тела человека, частоты пульса.

Правила безопасной жизнедеятельности

Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей. Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности). Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; знаки безопасности).

Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- проводить несложные наблюдения в природе (сезонные изменения, поведение животных) по предложенному и самостоятельно составленному плану; на основе результатов совместных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;
- устанавливать зависимость между внешним видом, особенностями поведения и условиями жизни животного;
- определять (в процессе рассматривания объектов и явлений) существенные признаки и отношения между объектами и явлениями;
- моделировать цепи питания в природном сообществе;
- различать понятия «век», «столетие», «историческое время»; соотносить историческое событие с датой (историческим периодом).

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) может дать полезную и интересную информацию о природе нашей планеты;
- находить на глобусе материки и океаны, воспроизводить их названия; находить на карте нашу страну, столицу, свой регион;
- читать несложные планы, соотносить условные обозначения с изображёнными объектами;
- предложению учителя информацию находить ПО разных текстах, таблицах, схемах, источниках В числе информационно-коммуникационной сети Интернет (в условиях контролируемого входа);
- соблюдать правила безопасности при работе в информационной среде.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и термины с их краткой характеристикой:
- 1. понятия и термины, связанные с социальным миром (безопасность, семейный бюджет, памятник культуры);
- 2. понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);

- 3. понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятельностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опасные ситуации, предвидение).
  - описывать (характеризовать) условия жизни на Земле;
  - описывать схожие, различные, индивидуальные признаки на основе сравнения объектов природы;
  - приводить примеры, кратко характеризовать представителей разных царств природы;
  - называть признаки (характеризовать) животного (растения) как живого организма;
  - описывать (характеризовать) отдельные страницы истории нашей страны (в пределах изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- планировать шаги по решению учебной задачи, контролировать свои действия (при небольшой помощи учителя);
- устанавливать причину возникающей трудности или ошибки, корректировать свои действия.

Совместная деятельностьспособствует формированию умений:

- участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руководителя (лидера), подчинённого;
- оценивать результаты деятельности участников, положительно реагировать на советы и замечания в свой адрес;
- выполнять правила совместной деятельности, признавать право другого человека иметь собственное суждение, мнение;
- самостоятельно разрешать возникающие конфликты с учётом этики общения.

#### • ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение предмета «Окружающий мир» на уровне начального общего образования направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения предмета «Окружающий мир» характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями,

принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

#### Гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
- проявление интереса к истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества.

#### Духовно-нравственного воспитания:

- проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;
- принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;
- применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

#### Эстетического воспитания:

- понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и 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.

# Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

• соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведении в окружающей среде (в том числе информационной);

• приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

#### Трудового воспитания:

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

#### Экологического воспитания:

• осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

#### Ценности научного познания:

- осознание ценности познания для развития человека, необходимости самообразования и саморазвития;
- проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в расширении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

#### МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### Познавательные универсальные учебные действия:

- 1) Базовые логические действия:
- понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
- на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть целое; причина следствие; изменения во времени и в пространстве);
- сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.
- 2) Базовые исследовательские действия:
- проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;

- проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
- определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;
- моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др.);
- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).
- 3) Работа с информацией:
- использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;
- находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;
- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;
- читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);
- соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет (с помощью учителя);
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

## Коммуникативные универсальные учебные действия:

- в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;
- признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;
- соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;
- использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;
- создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
- конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;
- находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;
- готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и др.) к тексту выступления.

### Регулятивные универсальные учебные действия:

- 1) Самоорганизация:
- планировать самостоятельно или с небольшой помощью учителя действия по решению учебной задачи;
- выстраивать последовательность выбранных действий и операций.
- 2) Самоконтроль и самооценка:
- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
- находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины;
- корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);
- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.
- объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой учителя;
- оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

#### Совместная деятельность:

- понимать значение коллективной деятельности для успешного решения учебной (практической) задачи; активно участвовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного материала по окружающему миру);
- коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считаться с наличием разных мнений; не допускать конфликтов, при их возникновении мирно разрешать без участия взрослого;
- ответственно выполнять свою часть работы.

#### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в 3 классе обучающийся научится:

- различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов РФ с богатой историей и культурой; российских центров декоративноприкладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;
- показывать на карте мира материки, изученные страны мира;
- различать расходы и доходы семейного бюджета;
- распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию;

- сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства;
- использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека;
- фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией);
- соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;
- соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе требования к двигательной активности и принципы здорового питания;
- соблюдать основы профилактики заболеваний;
- соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
- ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

		Количество	часов		Электронные
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы
Раздел 1.		1			
1.1	Наша родина - Российская Федерация	14			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
1.2	Семья - коллектив близких. Родных людей.	2			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
1.3	Страны и народы мира.	4			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
Итого по р	разделу	20			
Раздел 2.	Іеловек и природа				
2.1	Методы изучения природы. Разнообразие веществ в окружающем мире.	11			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
2.2	Бактерии, грибы и их разнообразие	2			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.3	Разнообразие растений	7			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.4	Разнообразие животных	7			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.5	Природные сообщества	3			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.6	Человек - часть природы	5			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>

Итого по р	разделу	35			
Раздел 3.1	Іравила безопасной жизнедеятельности	1			
3.1 Здоровый образ жизни		2			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
3.2	Правила безопасного поведения пассажира. Безопасность в сети Интернет				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
Итого по р	Итого по разделу				
Резервное	время	6	4		
общее к	ОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	4	0	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ З КЛАСС

№		Количество часов			Дата	
п/ п	Тема урока	Bcer o	Контрольны е работы	Практически е работы	изучени я	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Что такое общество?	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f841330ehttps://m.edsoo.ru/f84125">https://m.edsoo.ru/f841330ehttps://m.edsoo.ru/f84125</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f84125">4e</a>
2	Наша Родина - Российская Федерация Государственная символика РФ. Уважение к государственным символам России	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f84123aa">https://m.edsoo.ru/f84123aa</a>
3	Родной край – малая родина	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8412d5a">https://m.edsoo.ru/f8412d5a</a>
4	1.Входная контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f84140ba">https://m.edsoo.ru/f84140ba</a>
5	Уникальные памятники культуры России: исторический центр Санкт-Петербурга	1				Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f841427c</u>
6	Уникальные памятники культуры России: Кижи, памятники Великого Новгорода	1				Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f84134bc</u>
7	Достопримечательност и родного края:	1				Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f841380e</u>

	памятники природы и		
	культуры региона		
8	Города Золотого кольца России. Кремлевские города: Ростов Великий, Переславль-Залесский	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8413e30">https://m.edsoo.ru/f8413e30</a>
9	Города Золотого кольца России. Кремлевские города: Суздаль, Сергиев Посад, Ярославль	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f841367e">https://m.edsoo.ru/f841367e</a>
10	Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Традиции воспитания трудолюбия у детей разных народов нашей страны	1	
11	Труд жителей региона. Профессии, связанные с трудом на производстве, в сельском хозяйстве	1	
12	Труд жителей региона. Профессии, связанные с трудом в учреждениях образования и культуры	1	

13	Культура, традиции народов России. Уважение к культуре, традициям, истории разных народов и своего народа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8413c3c">https://m.edsoo.ru/f8413c3c</a>
14	Нужны ли обществу правила поведения? Правила поведения в социуме	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f841213e">https://m.edsoo.ru/f841213e</a>
15	Семья – первый и главный коллектив в жизни человека Повседневные заботы семьи	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8412ef4">https://m.edsoo.ru/f8412ef4</a>
16	Совместный труд. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f841314c">https://m.edsoo.ru/f841314c</a>
17	Памятники природы и культуры стран Европы (по выбору)	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f841481c">https://m.edsoo.ru/f841481c</a>
18	Памятники природы и культуры Белоруссии (по выбору)	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8414650">https://m.edsoo.ru/f8414650</a>
19	Памятники природы и культуры стран Азии (по выбору)	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f84149d4</u>
20	Памятники природы и культуры Китая (по выбору)	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8414b6e">https://m.edsoo.ru/f8414b6e</a>

21	Резервный урок. Семья: традиции, праздники	1		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f84112c0</u>
22	Проверочная работа по теме "Наша Родина - Российская Федерация"	1		
23	Методы изучения природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты и эксперименты. Материки и океаны, части света: картины природы	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840c162">https://m.edsoo.ru/f840c162</a>
24	Разнообразие веществ в природе. Примеры веществ (соль, сахар, вода, природный газ): узнавание, называние, краткая характеристика	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840c392">https://m.edsoo.ru/f840c392</a>
25	Твердые вещества, жидкости, газы. Определение свойств твердых веществ, жидкостей и газов	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840c9c8https://m.edsoo.ru/f840c7">https://m.edsoo.ru/f840c9c8https://m.edsoo.ru/f840c7</a> <a href="mailto:ca">ca</a>
26	2.Вода как вещество. Определение свойств воды в ходе практической работы	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840cce8https://m.edsoo.ru/f840cb">https://m.edsoo.ru/f840cb</a> <a href="mailto:62">62</a>

27	Распространение воды в природе: водоемы, реки. Круговорот воды в природе	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840ce78">https://m.edsoo.ru/f840ce78</a>
28	2.Контрольная работа по теме «Превращения и круговорот воды»	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840d03a">https://m.edsoo.ru/f840d03a</a>
29	Воздух как смесь газов. Значение воздуха для жизни флоры, фауны, человека. Охрана воздуха	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840d328">https://m.edsoo.ru/f840d328</a>
30	Горная порода как соединение разных минералов. Примеры минералов	1		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f840d846</u>
31	Полезные ископаемые  – богатство земных недр	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8412706">https://m.edsoo.ru/f8412706</a>
32	Полезные ископаемые родного края: характеристика, использование в хозяйственной деятельности региона	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8412896">https://m.edsoo.ru/f8412896</a>
33	Почва, её состав	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840dd78https://m.edsoo.ru/f840d">https://m.edsoo.ru/f840d</a>
34	Бактерии – мельчайшие	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840f9fchttps://m.edsoo.ru/f840df2

	одноклеточные живые существа				<u>6</u>
35	Разнообразие грибов: узнавание, называние, описание	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840f240https://m.edsoo.ru/f840e0">https://m.edsoo.ru/f840e0</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f840e0">de</a>
36	Разнообразие растений: зависимость внешнего вида от условий и места обитания	1			Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f840e282</u>
37	Растения родного края: названия и краткая характеристика (на основе наблюдения)	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840e41c">https://m.edsoo.ru/f840e41c</a>
38	Растения, используемые людьми в хозяйственной деятельности	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840e6a6">https://m.edsoo.ru/f840e6a6</a>
39	Растение как живой организм	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840fde4">https://m.edsoo.ru/f840fde4</a>
40	Как растения размножаются?	1			
41	Развитие растения от семени до семени (по результатам практических работ)	1		1	
42	3.Контрольная работа по теме «Эта удивительная природа»	1	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8412a1c">https://m.edsoo.ru/f8412a1c</a>

43	Жизнь животных в разные времена года	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f840e85e</u>
44	Животные родного края: узнавание, называние, краткая характеристика	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840ea16">https://m.edsoo.ru/f840ea16</a>
45	Бережное отношение к животным — нравственная ценность людей. Охрана животного мира в России	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840ebe2">https://m.edsoo.ru/f840ebe2</a>
46	Как животные питаются?	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f840ed90</u>
47	Особенности дыхания животных разных классов (звери – легкие; рыбы - жабры; насекомые – трахеи)	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840ef2a">https://m.edsoo.ru/f840ef2a</a>
48	Размножение и развитие рыб, птиц, земноводных	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f840f0b0">https://m.edsoo.ru/f840f0b0</a>
49	Условия, необходимые для жизни животных: воздух, вода, тепло, пища (среда обитания) — обобщение на основе результатов наблюдений и работы с информацией	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f8412b98</u>
50	Естественные	1	Библиотека ЦОК

	природные сообщества: лес, луг,		https://m.edsoo.ru/f841030chttps://m.edsoo.ru/f840ff 74
	водоем, степь		
51	Искусственные природные сообщества, созданные человеком - пруд, поле, парк, огород	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8410122">https://m.edsoo.ru/f8410122</a>
52	Природные сообщества родного края – два-три примера на основе наблюдения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f84104ba">https://m.edsoo.ru/f84104ba</a>
53	Общее представление о строении организма человека. Температура тела, частота пульса как показатели здоровья человека	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8410654">https://m.edsoo.ru/f8410654</a>
54	Опорно-двигательная система и ее роль в жизни человека	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f84116c6">https://m.edsoo.ru/f84116c6</a>
55	Дыхательная система и ее роль в жизни человека	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8410aa0">https://m.edsoo.ru/f8410aa0</a>
56	Пищеварительная система и ее роль в жизни человека	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8410dd4">https://m.edsoo.ru/f8410dd4</a>
57	Кровеносная и нервная система и ее роль в жизни человека	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8411108">https://m.edsoo.ru/f8411108</a>
58	Органы чувств их роль	1	Библиотека ЦОК

	в жизни человека			https://m.edsoo.ru/f841146ehttps://m.edsoo.ru/f8410f
				<u>78</u>
59	Резервный урок. Тест "Многообразие растений и животных"	1		
60	4.Промежуточная аттестация	1	1	
61	Роль двигательной активности: утренней гимнастики, динамических пауз	1		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f8410c3a</u>
62	Профилактика заболеваний. Роль закаливания для здоровья растущего организма	1		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f84118a6</u>
63	Соблюдение правил перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части	1		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f8411a5e</u>
64	Знаки безопасности во дворе жилого дома	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8410910">https://m.edsoo.ru/f8410910</a>
65	Безопасное поведение пассажира железнодорожного транспорта. Знаки безопасности	1		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f8411c0c</u>
66	Безопасное поведение пассажира авиа и водного транспорта	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8411dd8">https://m.edsoo.ru/f8411dd8</a>

67	Безопасная информационная среда	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f8411f90">https://m.edsoo.ru/f8411f90</a>
68	Резервный урок по итогам обучения в 3 классе	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	2	

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

• Окружающий мир (в 2 частях), 3 класс/ Плешаков А.А., Новицкая М.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Н.Ю. Васильева Поурочные разработка по курсу Окружающий мир к УМК "Школа России"

#### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

https://infourok.ru/rabochaya-programma-po-okruzhayushem-miru-3-klass-shkola-rossii-2023-2024-uch-g-6709018.html

#### КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценки:
<b>«5» -</b> 97-100%
<b>«4»</b> - 77-96%
<b>«3» -</b> 50-76%
<b>«2»</b> - менее 50%
1.Входная контрольная работа
Учащийся
1.Подчеркни названия природных объектов:
Ромашка, линейка, плитка, машина, горы, шкаф, глина, птица, облака, тетрадь, дерево, дом.
2.К неживой природе относятся:
<ul> <li>□ человек, животные, растения, грибы, микробы;</li> <li>□ Солнце, Земля, воздух, вода, человек и всё то, что сделано его руками;</li> <li>□ Солнце, небо, облака, Земля, камни, вода, дождь, снег.</li> </ul>
3.К живой природе относятся:
<ul> <li>□ человек, животные, растения, грибы, микробы;</li> <li>□ Солнце, Земля, воздух, вода, человек и всё то, что сделано его руками;</li> <li>□ Солнце, небо, облака, Земля, камни, вода, дождь, снег.</li> <li>□ 4.Живые существа отличаются от предметов неживой природы тем, что:</li> </ul>
_
<ul><li>они дышат, питаются, растут, приносят потомство, умирают;</li><li>они разговаривают, бегают и прыгают, смеются и плачут, растут,</li></ul>
умирают;
они передвигаются, растут, изменяют окружающую природу, умирают.

5.Животные – это:
<ul> <li>□ звери, насекомые, змеи, растения, грибы, микробы;</li> <li>□ птицы, звери, рыбы, ящерицы, черепахи, черви;</li> <li>□ птицы, звери, человек, насекомые, растения, грибы.</li> </ul>
6.Из-за чего на Земле становится меньше лесов?
<ul><li>□ из-за пожаров и стихийных бедствий;</li><li>□ из-за изменения климата на Земле;</li><li>□ из-за строительства городов, дорог, возделывания полей.</li></ul>
7.Какой воздух и какая вода необходимы для жизни растений, животных и человека?
<ul><li>□ прозрачные;</li><li>□ бесцветные;</li><li>□ чистые.</li></ul>
8.От чего загрязняется вода в реках и озёрах?
<ul> <li>□ от использования воды в быту;</li> <li>□ от использования воды в производстве;</li> <li>□ от слива сточных вод заводов и фабрик, нечистот с ферм.</li> </ul>
9.Что люди делают для спасения живой природы?
<ul><li>□ создают заповедники, ботанические сады;</li><li>□ создают бульвары и скверы;</li><li>□ создают фермы, пасеки и птицефермы.</li></ul>
10. Что такое заповедники?
□ заповедники — это участки земли, где вся природа находится под строгой охраной; □ заповедники — это участки земли, где выращивают редкие растения со всего мира;

□ заповедники разнообразие звер		-		і, где	обитает	большое
11.Подчеркни лиц	тнее в каж	дом столби	іке:			
дуб	подосинов	ВИК	ı	комар		
ёжик	опята		ŀ	рот		
земляника	олень			кит		
берёза	боровик		1	кедр		
<b>12.К внутреннему</b> □ мечты, рост.						
□ знания, настр	□ знания, настроение, характер, мысли, мечты;					
13.Соедини линия	ми поняти:	я и соответ	ствую	щие им	определе	ния:
способность думать воображение				жение		
способность хранить информацию мышление			ение			
способность представлять себе то, чего нет восприяти			иятие			
способность получать информацию об окружающем память						
14.Любое государ	ство имеет	:				
□ свою территорию, государственные границы, государственный язык, столицу; □ свою территорию, совместное хозяйство, национальные традиции, государственный язык, свою территорию; □ государственные границы, национальные традиции, государственный язык, свою территорию.						
1 Habaracimon //		- 2 F F O P				

## 15.Подчеркни то, что составляет окружающую среду для сосны: Воздух, цапля, солнце, почва, кенгуру, лесная мышь, рыбы, чайка, дятел., вода. 16.Соедини линиями действия людей и соответствующие им результаты: вырубка лесов ради древесины; загрязнение воздуха; истребление животных загрязнение водоёмов; ради меха; исчезновение некоторых видов животных; слив сточных вод; выбросы дыма от заводов уменьшение количества и фабрик. лесов 17. Сведения о редких растениях и животных занесены: в Почётную книгу; в Красную книгу

#### 1.Подчеркни названия природных объектов:

<u>Ромашка</u>, линейка, плитка, машина, горы, шкаф, <u>глина</u>, <u>птица,облака,</u> тетрадь, <u>дерево</u>, дом.

ОТВЕТЫ к входной КР

#### 2.К неживой природе относятся:

	человек, животные, растения, грибы, микробы;
	Солнце, Земля, воздух, вода, человек и всё то, что сделано его
рукал	
□ 2.1/ ···	Солнце, небо, облака, Земля, камни, вода, дождь, снег.
3.К Ж	ивой природе относятся:
□ □ рукал	
	Солнце, небо, облака, Земля, камни, вода, дождь, снег.
4.Жи	вые существа отличаются от предметов неживой природы тем, что:
□ умира □ умира	они передвигаются, растут, изменяют окружающую природу,
5.Жи	вотные — это:
□ □ □ 6.Из-:	звери, насекомые, змеи, растения, грибы, микробы; птицы, звери, рыбы, ящерицы, черепахи, черви; птицы, звери, человек, насекомые, растения, грибы. за чего на Земле становится меньше лесов?
	из-за пожаров и стихийных бедствий;
	из-за изменения климата на Земле;
	из-за строительства городов, дорог, возделывания полей.
7.Как	ой воздух и какая вода необходимы для жизни растений,
живо	тных и человека?
	прозрачные;
	бесцветные;
	чистые.
8.От ч	него загрязняется вода в реках и озёрах?
	от использования воды в быту;
	от использования воды в производстве;
	от слива сточных вод заводов и фабрик, нечистот с ферм.
	люди делают для спасения живой природы?

	and the same of the American and a softle A				
	создают бульвары и скверы;				
	омы, пасеки и пти	цефермы.			
10.Что такое запо	ведники?				
строгой охраной;  □ заповедник со всего мира;  □ заповедник разнообразие зве		мли, где вырац тки земли, г омых.	цивают редкиє		
дуб	подосиновик	кома	р		
ёжик	опята	крот			
земляника	<u>олень</u>	кит			
берёза	боровик	<u>кедр</u>			
12.К внутреннему	у миру человека с	тносятся:			
<ul><li>□ мечты, рост, возраст, характер, вес;</li><li>□ знания, настроение, характер, мысли, мечты;</li><li>□ руки, глаза, причёска, возраст, настроение.</li></ul>					
13.Соедини лини	13.Соедини линиями понятия и соответствующие им определения:				
способность дума	ІТЬ		вообрах	кение	
способность хран	ить информацию		мышле	ение	
способность представлять себе то, чего нет			ятие		
способность получать информацию об окружающем память					
14.Любое государ	оство имеет:				
<ul> <li>□ свою территорию, государственные границы, государственный язык, столицу;</li> <li>□ свою территорию, совместное хозяйство, национальные традиции, государственный язык, свою территорию;</li> </ul>					

	государственные арственный язык, св	ою террито	оию.		·
15.110	одчеркни то, что сост	гавляет окр	ужающун	о среду для с	осны:
Возду	<u>/х,</u> цапля, <u>солнце</u> , <u>по</u>	<mark>очва,</mark> кенгур	у, <u>лесная</u>	<del>я мышь</del> , рыбь	ы, чайка, <u>дятел</u> ,
вода.					
16.Co	едини линиями	действия	людей	и соответс	ствующие им
резул	іьтаты:				
	_				
	бка лесов ради				
древе	есины;		1	загрязнение в	воздуха;
истре	бление животных			загрязнение в	водоёмов;
ради	меха;				
			$\overline{}$	MCUOQUO DOUMO	NI LIGUATORI IV
				исчезновение	
слив	сточных вод;			видов животн	IDIX,
выбр	осы дыма от заводо	ОВ		уменьшение і	количества
и фаб	рик.			лесов	
17. C	ведения о редких ра	стениях и ж	кивотных	занесены:	
	в Почётную книгу;				
	в Красную книгу				
2 V	TD081128 0252-2 -2	TOMO "F	n n a u a u a	44 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	OT BO <i>ELL</i> "
Z.NUH	трольная работа по	iewe «iipe	: <b>БР</b> АЩЕНИ	іл и круговор	от воды <i>»</i>
Учащ	ийся				

1.Прочитайте предложения. Вместо точек впишите пропущенные слова:
Вода при нагревании и при охлаждении. В воде растворяются некоторые вещества, потому что вода — хороший Воду можно очистить с помощью
2.Вода — растворитель. Как проявляется это свойство в природе?
Приведите примеры. Ответ напишите.
3.Какие свойства имеют воздух и вода? Выберите эти свойства и запишите ответы соответствующими цифрами:
1. не имеет цвета.
2. Не имеет запаха.
3. Расширяется при нагревании.
4. Сжимается при охлаждении.
5. Растворитель.
6. Плохо проводит тепло.
7. Прозрачность.
8. Текучесть.
Воздух
Вода

## *ОТВЕТЫ к КР* по теме «Превращения и круговорот воды»

## 1.Прочитайте предложения. Вместо точек впишите пропущенные слова:

Вода расширяется при нагревании и сжимается при охлаждении. В воде растворяются некоторые вещества, потому что вода — хороший растворитель. Воду можно очистить с помощью фильтра .

2.Вода — растворитель. Как проявляется это свойство в природе? Приведите примеры. Ответ напишите.

Образуются пещеры. Вода разрушает горные породы, горы, которые сложены горными породами, изменяет поверхность Земли. В морях, океанах, некоторых озёрах вода солёная на вкус. Благодаря растворяющимся свойствам воды образуются минеральные источники.

# 3.Какие свойства имеют воздух и вода? Выберите эти свойства и запишите ответы соответствующими цифрами:

- 1. не имеет цвета.
- 2. Не имеет запаха.
- 3. Расширяется при нагревании.
- 4. Сжимается при охлаждении.
- 5. Растворитель.
- 6. Плохо проводит тепло.
- 7. Прозрачность.
- 8. Текучесть.

Воздух -1, 2, 3, 4, 6, 7

Вода – 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8

#### Контрольная работа по теме «Эта удивительная природа»

Учащ	ийся
1.Что	называют телом?
	всё то, что сделано руками человека; любой предмет, любое живое существо; любое растение, насекомое, птицу или животное.
2.В к	акой строчке указаны только тела?
	кастрюля, сковорода, чайник, кран, вода; парта, доска, стол, стул, лампа; карандаш, ручка, чернила, пенал, сахар.

3.B ı	какой строчке указаны только вещества?
	алюминий, железо, медь; алюминиевая кастрюля, железная кочерга, медный таз; кусок сахара, капля росы, кристалл соли.
4.B ı	какой строчке указаны только газообразные вещества?
	вода, крахмал, соль, перец; кефир, ряженка, хлор, фтор; азот, кислород, углекислый газ.
5.B ı	каких телах промежутки между частицами наибольшие?
	в твёрдых; в жидких; в газообразных.
6.Ka	кие вещества входят в состав воздуха?
	водород, медь, цинк; кислород, азот, углекислый газ; хлор, фтор, йод.
7.Ka	кой газ, входящий в состав воздуха, необходим для дыхания?
□ □ □ 8.Ka	азот; кислород; углекислый газ. кими свойствами обладает воздух?
	голубого цвета, проводит звуки, пропускает солнечные лучи, не ет запаха; прозрачен, бесцветен, без запаха, при нагревании расширяется, а охлаждении сжимается, плохо проводит тепло;

□ с ветром по воздуху проносится пыль, запах зависит от окружающих предметов, при резком изменении границы тепла и холода образуются ветры.
9.В окнах для сохранения тепла устанавливают двойные рамы. Какое свойство воздуха используется?
<ul><li>□ при нагревании воздух расширяется;</li><li>□ при охлаждении воздух сжимается;</li><li>□ воздух плохо проводит тепло.</li></ul>
10.Как нужно охранять воздух от загрязнения?
□ остановить все фабрики и заводы, прекратить заготовку древесины, запретить пользоваться транспортом, превратить Землю в один огромный заповедник; □ фабрики и заводы должны иметь уловители пыли и вредных веществ, транспорт необходимо сделать экологически безопасным, в городах и вокруг них создавать пояса садов, парков и лесов.
11.3а счёт чего зимой могут лопаться водопроводные трубы?
<ul> <li>□ вода, превращаясь в лёд, расширяется;</li> <li>□ вода, превращаясь в лёд, сжимается;</li> <li>□ повреждение водопроводных труб с наличием в них воды не связано.</li> </ul>
12.Вы вымыли пол в классе. Почему через некоторое время он стал
сухим?
<ul> <li>□ вода с поверхности пола испарилась;</li> <li>□ вода впиталась в поверхность пола;</li> <li>□ вода осталась на подошвах обуви учеников, которые ходили по классу.</li> </ul>

13.Проследите движение капельки воды, выпавшей из облаков. Как она вновь окажется в облаках? Какая из цепочек превращений верна?
□ облако → капелька воды поверхность океанов, морей, рек и осущи испарение воды водяной пар облано;
<ul> <li>□ облако → поверхность океанов, морей, рек и суши капельки → воды</li> <li>водяной пар облако;</li> </ul>
□ облако → водяной пар → поверхность океанов, морей, рек и суши → капелька воды обявко.
14.3а счёт чего в скалах и в камнях образуются трещины?
<ul> <li>□ за счёт нагревания скал и камней в тёплые солнечные дни;</li> <li>□ за счёт остывания скал и камней по ночам;</li> <li>□ за счёт неравномерного расширения и сжатия скал, камней.</li> </ul>
15.Какие представители живой природы ускоряют разрушение скал?
<ul><li>□ животные;</li><li>□ растения;</li><li>□ грибы и микробы.</li></ul>
16.Что образуется при разрушении скал и камней?
<ul> <li>□ песок и глина;</li> <li>□ мрамор и гранит;</li> <li>□ вода и газ.</li> <li>17.К какой природе можно отнести почву?</li> </ul>
<ul><li>□ к живой;</li><li>□ к неживой;</li><li>□ неживая и живая природа в почве соединяются.</li></ul>

18.Из чего состоит почва?

	из микробов, корней растений, различных животных, обитающих в
ПОЧ	•
	из воздуха, воды, перегноя, песка, глины, солей;
	из воздуха, воды, перегноя, песка, глины, солей, а так же микробов,
кор	ней растений и различных животных, обитающих в почве.
19.	łто растения получают из почвы?
	перегной, песок, глину;
	воздух, воду, соли;
	остатки растений и животных.
20.4	łто влияет на плодородие почвы?
	наличие в почве перегноя;
	наличие в почве воды;
	наличие в почве песка и глины.
21 [	Благодаря чему перегной превращается в соли, необходимые для
пит	ания растений?
	благодаря животным, обитающим в почве;
	благодаря воде и воздуху, содержащимся в почве;
	благодаря микробам, живущим в почве.
22.H	Как называется наука о растениях?
	ботаника;
	зоология;
	астрономия.
23.Г	Тодчеркните названия хвойных растений одной чертой, цветковых —
	мя чертами:
дру	ми чертами.
Ябл	оня, ель, смородина, сосна, одуванчик, можжевельник.

24.Какие условия требуются растению, чтобы образовать сахар и	
крахмал?	
<ul><li>□ наличие воды и углекислого газа;</li><li>□ наличие почвы и воздуха;</li><li>□ наличие света, воды и углекислого газа.</li></ul>	
25.Какое важное вещество образуется в листе вместе с питательными	
еществами?	
□ азот; □ углекислый газ; □ кислород.	
26.Как называется наука о животных?	
□ ботаника; □ зоология; □ астрономия.	
27.Какое из указанных животных относится к рыбам?	
□ дельфин; □ бегемот; □ карп.	
28.Какие из указанных животных относятся к растительноядным?	
<ul> <li>□ коровы, бегемоты, жирафы;</li> <li>□ волки, лисы, кабаны;</li> <li>□ лоси, тюлени, киты.</li> <li>29.Какая из цепей питания указана правильно?</li> </ul>	
□ сосна —дятел —жук-короед; □ слизень —жапуста —жаба; □ рожь —мышь —змея —орёл.  30.Кто рождает живых детёнышей и выкармливает их молоком?	

	звери;
	птицы;
	рыбы.
31.Ka	акое слово пропущено: икринка взрослая рыба?
	личинка;
	малёк;
	головастик.
32.Ka	акое слово пропущено: яйцо — личинка бабочка?
	куколка;
	птенец;
	икринка.
	узнечик – насекомое. Проходит ли он в своём развитии стадию
куко	лки?
	у всех насекомых бывает куколки;
	у кузнечиков нет стадии куколки;
	из яйца у кузнечика вылупляется взрослое насекомое – большое и с
крыл	ъями.
34.B	какое время года охота и рыбная ловля бывают запрещены?
весн	ой;
	осенью;
	зимой.
35.Ka	акие растения применяются в медицине?
	красивые;
	лекарственные;
	·

36.Pe	36.Редкие растения запрещено собирать. Под особой защитой они	
наход	цятся:	
	в заповедниках; на приусадебном участке; на бульварах и в скверах.	
37.Гд	е выращивают редкие растения, привезённые со всего мира?	
	в парках; в скверах; в ботанических садах.	
<b>38.</b> Ka	кие животные занесены в Красную книгу?	
	тигр, морж, фламинго, орёл-беркут; корова, лошадь, гусь, петух; свинья, овца, утка, индюк.	
39.He	которые виды животных уже спасены. Назовите их.	
	белка, заяц, кабан; бобр, соболь, куница; лось, лиса, волк.	
40.До	ополни цепи питания:	
	осина → → мышь → сова; водоросли → рыба →	
OTBE	ТЫ к контрольной работе «Эта удивительная природа»	
1.Что	называют телом?	
	всё то, что сделано руками человека; любой предмет, любое живое существо;	

	любое растение, насекомое, птицу или животное.
2.В ка	акой строчке указаны только тела?
	кастрюля, сковорода, чайник, кран, вода; парта, доска, стол, стул, лампа; карандаш, ручка, чернила, пенал, сахар.
3.В ка	акой строчке указаны только вещества?
	алюминий, железо, медь; алюминиевая кастрюля, железная кочерга, медный таз; кусок сахара, капля росы, кристалл соли.
4.В ка	акой строчке указаны только газообразные вещества?
	вода, крахмал, соль, перец; кефир, ряженка, хлор, фтор; азот, кислород, углекислый газ.
5.В ка	аких телах промежутки между частицами наибольшие?
	в твёрдых; в жидких; в газообразных.
6.Как	ие вещества входят в состав воздуха?
	водород, медь, цинк; кислород, азот, углекислый газ; хлор, фтор, йод.
7.Как	кой газ, входящий в состав воздуха, необходим для дыхания?
	азот; кислород; углекислый газ.

<b>8.</b> какими своиствами ооладает воздух?
□ голубого цвета, проводит звуки, пропускает солнечные лучи, не имеет запаха; □ прозрачен, бесцветен, без запаха, при нагревании расширяется, а при охлаждении сжимается, плохо проводит тепло; □ с ветром по воздуху проносится пыль, запах зависит от окружающих предметов, при резком изменении границы тепла и холода образуются ветры.
9.В окнах для сохранения тепла устанавливают двойные рамы. Какое
свойство воздуха используется?
<ul><li>□ при нагревании воздух расширяется;</li><li>□ при охлаждении воздух сжимается;</li><li>□ воздух плохо проводит тепло.</li></ul>
10.Как нужно охранять воздух от загрязнения?
□ остановить все фабрики и заводы, прекратить заготовку древесины, запретить пользоваться транспортом, превратить Землю в один огромный заповедник; □ фабрики и заводы должны иметь уловители пыли и вредных веществ, транспорт необходимо сделать экологически безопасным, в городах и вокруг них создавать пояса садов, парков и лесов.
11.3а счёт чего зимой могут лопаться водопроводные трубы?
<ul> <li>□ вода, превращаясь в лёд, расширяется;</li> <li>□ вода, превращаясь в лёд, сжимается;</li> <li>□ повреждение водопроводных труб с наличием в них воды не связано.</li> <li>12.Вы вымыли пол в классе. Почему через некоторое время он стал сухим?</li> </ul>
<ul> <li>□ вода с поверхности пола испарилась;</li> <li>□ вода впиталась в поверхность пола;</li> <li>□ вода осталась на подошвах обуви учеников, которые ходили по классу.</li> </ul>

вновь окажется в облаках? Какая из цепочек превращений верна?	
□ облако → капелька воды поверхность океанов, морей, рек и → суши	
испарение воды вод <del>ян</del> ой пар обла <del>к</del> о;	
□ облако → поверхность океанов, морей, рек и суш <del>и</del> капельки → воды водяной пар обл <del>ак</del> о;	
водиней пар волике,	
□ облако → водяной пар → поверхность океанов, морей, рек и суши → капелька воды обявко.	
14.3а счёт чего в скалах и в камнях образуются трещины?	
🛘 за счёт нагревания скал и камней в тёплые солнечные дни;	
🛘 за счёт остывания скал и камней по ночам;	
за счёт неравномерного расширения и сжатия скал, камней.	
15.Какие представители живой природы ускоряют разрушение скал?	
□ животные;	
🗖 растения;	
□ грибы и микробы.	
16.Что образуется при разрушении скал и камней?	
песок и глина;	
□ мрамор и гранит;	
🛘 вода и газ.	
17.К какой природе можно отнести почву?	
□ к живой;	
□ к неживой;	
неживая и живая природа в почве соединяются.	

13.Проследите движение капельки воды, выпавшей из облаков. Как она

18.Из чего состоит почва?

	из микробов, корней растений, различных животных, обитающих в
ПОЧ	,
	из воздуха, воды, перегноя, песка, глины, солей;
	из воздуха, воды, перегноя, песка, глины, солей, а так же микробов,
кор	ней растений и различных животных, обитающих в почве.
19.	łто растения получают из почвы?
	перегной, песок, глину;
	воздух, воду, соли;
	остатки растений и животных.
	·
20. د	łто влияет на плодородие почвы?
	наличие в почве перегноя;
	наличие в почве воды;
	наличие в почве песка и глины.
<b>21.</b> E	Благодаря чему перегной превращается в соли, необходимые для
пита	ания растений?
	·
	благодаря животным, обитающим в почве;
	благодаря воде и воздуху, содержащимся в почве;
	благодаря микробам, живущим в почве.
<b>22.</b> F	Как называется наука о растениях?
	ботаника;
	зоология;
	астрономия.
_	астрономил.
23.Г	Тодчеркните названия хвойных растений одной чертой, цветковых —
	мя чертами:
• • •	•

24.Какие условия требуются растению, чтобы образовать сахар и	
крахмал?	
<ul><li>наличие воды и углекислого газа;</li></ul>	
наличие почвы и воздуха;	
наличие света, воды и углекислого газа.	
25.Какое важное вещество образуется в листе вместе с питательными	
еществами?	
🗆 азот;	
углекислый газ;	
П кислород.	
26.Как называется наука о животных?	
□ ботаника;	
□ зоология;	
🗆 астрономия.	
27.Какое из указанных животных относится к рыбам?	
🛘 дельфин;	
□ бегемот;	
при карп.	
28.Какие из указанных животных относятся к растительноядным?	
□ коровы, бегемоты, жирафы;	
🛘 волки, лисы, кабаны;	
□ лоси, тюлени, киты.	
29.Какая из цепей питания указана правильно?	
□ сосна <del>- у</del> дятел <del>- эк</del> ук-короед;	
□ слизень <del>-ж</del> апуста - <del>ж</del> аба;	
□ рожь →мышь →змея →орёл.	
30.Кто рождает живых детёнышей и выкармливает их молоком?	

	звери;
	птицы;
	рыбы.
31.Ka	акое слово пропущено: икринка взрослая рыба?
	личинка;
	малёк;
	головастик.
	TO/TOBACTVIK.
32.Ka	акое слово пропущено: яйцо — личинка бабочка?
	куколка;
	птенец;
	икринка.
	inpinita.
33.Ку	узнечик — насекомое. Проходит ли он в своём развитии стадию лки?
	у всех насекомых бывает куколки;
	у кузнечиков нет стадии куколки;
$\overline{\Box}$	из яйца у кузнечика вылупляется взрослое насекомое – большое и с
<del>–</del> крыл	из лица у кузне има <i>вылуниметел в</i> зрослос насекомос — сольшес и с нями.
34.B	какое время года охота и рыбная ловля бывают запрещены?
	весной;
	осенью;
	зимой.
35.Ka	акие растения применяются в медицине?
	красивые;
	лекарственные;
	высокие.

36.Редкие растения запрещено собирать. Под особой защитой они		
находятся:		
в заповедниках;		
□ на приусадебном участке;		
на бульварах и в скверах.		
37.Где выращивают редкие растения, привезённые со всего мира?		
□ в парках;		
□ в скверах;		
в ботанических садах.		
38.Какие животные занесены в Красную книгу?		
□ тигр, морж, фламинго, орёл-беркут;		
□ корова, лошадь, гусь, петух;		
Свинья, овца, утка, индюк.		
39.Некоторые виды животных уже спасены. Назовите их.		
□ белка, заяц, кабан;		
□ бобр, соболь, куница;		
□ лось, лиса, волк.		
40.Дополни цепи питания:		
□ осина → заяц, лось → волк;		
□ рожь → мышь → сова;		
□ водоросли → рыба → цапля		
5.ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ		
Учащийся		
1.Если в квартире возник пожар, необходимо:		

	Звонить по телефону 01;
	Звонить по телефону 04;
	Ждать, когда он сам погаснет.
2.Д	орожные знаки в виде круга с красной каймой:
	Предупреждающие;
	Предписывающие;
	Запрещающие.
3.Ка	акой газ необходим для дыхания?
	Азот;
	Кислород;
	Углекислый газ.
4.C	ведения о редких растениях и животных занесены:
	В Почётную книгу;
	В Красную книгу.
5.Ka	акая из цепей питания указана правильно?
	Дерево -вятел ->жук-короед;
	Гусеница - растение - ятица;
	Рожь <b>-</b> мышь <del>-в</del> мея <b>→</b> орёл.
6.Ш	lахты строят для добычи:
	Каменного угля;
	Нефти;
	Глины.
7.Д	ля разведения рыб служит:
	Ферма;
	Прудовое хозяйство;
	Пасека.

8.Тепловая электростанция сокращённо называется:	
	АЭС; ГЭС; ТЭС.
9.Д	еньги, которые выплачивают рабочим на предприятиях, - это:
	Стипендия; Зарплата; Пенсия.
10.5	Ярослав Мудрый основал город:
	Ярославль; Кострому; Сергиев Посад.
11.1	Морскую границу с нашей страной имеют:
	Норвегия и Исландия; Монголия и Северная Корея; США и Япония.
12.3	Эйфеливая башня, Версаль, собор Парижской Богоматери находятся:
	В Италии; Во Франции; В Великобритании.
	ОТВЕТЫ к промежуточной аттестации
1.E	сли в квартире возник пожар, необходимо:
	Звонить по телефону 01; Звонить по телефону 04; Ждать, когда он сам погаснет.

2.Дорожные знаки в виде круга с красной каймой:		
	Предупреждающие; Предписывающие; Запрещающие.	
3.Какой газ необходим для дыхания?		
	Азот; Кислород; Углекислый газ. ведения о редких растениях и животных занесены:	
	В Почётную книгу; В Красную книгу.	
5.Какая из цепей питания указана правильно?		
	Дерево -• дятел - → жук-короед; Гусеница - фастение - ятица; Рожь - жышь - 8 мея - → орёл.	
6.Шахты строят для добычи:		
	Каменного угля; Нефти; Глины.	
7.Для разведения рыб служит:		
	Ферма; Прудовое хозяйство; Пасека.	
8. Тепловая электростанция сокращённо называется:		
	ΑЭC; ΓЭC; ΤЭC.	

9.Деньги, которые выплачивают рабочим на предприятиях, - это:		
	Стипендия; Зарплата; Пенсия. Ярослав Мудрый основал город:	
	Ярославль; Кострому; Сергиев Посад.	
11.Морскую границу с нашей страной имеют:		
	Норвегия и Исландия; Монголия и Северная Корея; США и Япония.	
12.Эйфеливая башня, Версаль, собор Парижской Богоматери находятся:		
	В Италии; Во Франции; В Великобритании.	