

ПРИНЯТО:
на Педагогическом совете
Протокол №1
От 31.08.2020г

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ОЧУ «Дети мира»
Прозирай В.Т.
Приказ № 02 от 31.08.2020г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по окружающему миру
3 класс
2020-2021 учебный год

Срок реализации 1 год

Разработала:
Учитель
Ричард Хьюм

Пояснительная записка

Рабочая программа по окружающему миру составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования на основе авторской программы по окружающему миру «Английская национальная программа» и дополнена учебной программой «Пирсон Эдьюкейшн».

Рабочая программа разработана на один учебный год, на 2 час в неделю, 68 часов в год.

Логика изложения и содержание программы полностью соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по окружающему миру.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

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

— формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмыслиения ребёнком личного опыта общения с людьми и природой;

— духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.

Основными задачами реализации содержания курса являются:

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

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

3) формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

Специфика курса «Окружающий мир» состоит в том, что он, имея ярко выраженный интегративный характер, соединяет в равной мере природоведческие, обществоведческие, исторические знания и даёт обучающемуся материал естественных и социально-гуманитарных наук, необходимый для целостного и системного видения мира в его важнейших взаимосвязях.

Планируемые результаты.

Личностные универсальные учебные действия

У обучающего будут сформированы:

-внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной деятельности и принятия образца «хорошего ученика»;

-широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;

-учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;

-ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;

-способность к оценке своей учебной деятельности;

-ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;

-знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение;

-развитие этических чувств — стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения; понимание чувств других людей и сопереживание им;

- установка на здоровый образ жизни;
- основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, в том числе во внутреннем плане;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия;
- вносить необходимые корректизы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата, использовать запись в цифровой форме хода и результатов решения задачи, собственной звучащей речи на русском, родном и иностранном языках.

Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве сети Интернет;
- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;
- использовать знаково-символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- строить сообщения в устной и письменной форме;
- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;
- основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);
- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;
- обобщать, т. е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения сущностной связи;
- осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза;
- устанавливать аналогии;
- владеть рядом общих приёмов решения задач.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнёра в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- строить понятные для партнёра высказывания, учитывающие, что партнёр знает и видит, а что нет;
- задавать вопросы;
- контролировать действия партнёра;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

Предметные результаты

Человек и природа.

Обучающийся научится:

- узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;
- проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы;
- следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;
- использовать естественно-научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;
- использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов;
- обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для объяснения необходимости бережного отношения к природе;
- определять характер взаимоотношений человека и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;
- понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья.

Обучающийся получит возможность научиться:

- использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото- и видеокамеру, микрофон и др.) для записи и обработки информации, готовить небольшие презентации по результатам наблюдений и опытов;
- осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за её сохранение, соблюдать правила экологичного поведения в школе и в быту (раздельный сбор мусора, экономия воды и электроэнергии) и природной среде;
- пользоваться простыми навыками самоконтроля самочувствия для сохранения здоровья; осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;
- выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;
- планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.

**Календарно-тематическое планирование
изучения учебного материала**

3 класс

(2 ч x 36 нед. = 72ч)

Предмет окружающий мир
Класс 3
Учитель

2020-2021 учебный год

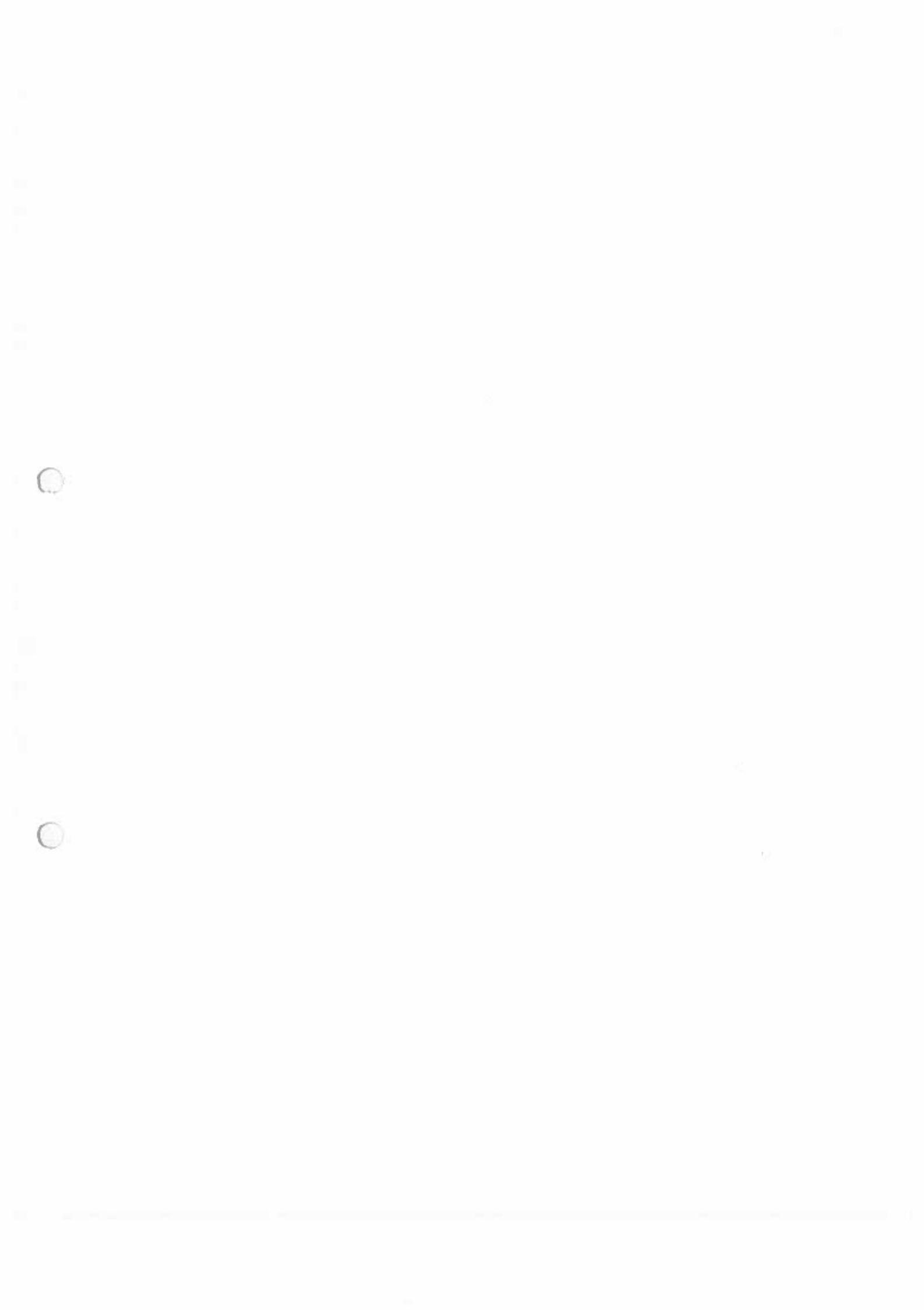
№ п/п	Тема урока	Дата (план.)	Дата (факт.)
1	Повторение изученного за прошлый год .	1-4 сентября	
2	Проверочные работы. Выявление уровня подготовленности учащихся	7-11 сентября	
3	Что такое Сила?	14-18 сентября	
4	Сила. Гравитация, вес и масса. Как измерить силу на объекте. Способы измерения силы и массы и их единицы.	21-25 сентября	
5	Давление.	28 Сентября - 2 октября	
6	Пружины.	5-9 октября	
7	Эффект трения. Единицы СИ	12-16 октября	
8	Сила. Правила безопасности. Клетки, ткани, органы и системы.	19-23 октября	
9	Жизненные процессы. Органы. Ткани	2-6 ноября	
10	Клетки. Микроскоп. Системы органов.	9-13 ноября	
11	Клетки, ткани, органы и системы/ Смеси и их разделение	16-20 ноября	
12	Классификация смеси. Правила безопасности при проведении опытов.	23-27 ноября	
13	Испарение. Хроматография. Дистилляция	30 Ноября - 4 декабря	
14	Безопасная питьевая вода. Практическая работа.	7-11 декабря	
15	Энергия и ее изменения	14-18 декабря	
16	Энергия и ее изменения. Практическая работа.	11-15 января	
17	Энергия из пищи. Сравнения и соотношения энергии	18-22 января	
18	Передача и хранение энергии	25-29 января	
19	Топливо	1-5 февраля	
20	Другие энергетические ресурсы	8-12 февраля	
21	Использование ресурсов. Как мы можем использовать меньше ископаемого топлива?	15-19 Февраль	
22	Уход за животными.	22-26 февраля	
23	Наблюдение за животными зоопарка	1-5 марта	
24	Как животные живут в зоопарке?	9-12 марта	
25	Поведение животных. Проектная работы	15-19 марта	

26	Повторение изученного материала	29 марта - 2 апреля	
27	Кислоты и щелочи.	5-9 апреля	
28	Химия в доме: Опасности.	12-16 апреля	
29	Индикаторы	19-23 апреля	
30	Нейтрализация кислот и щелочей	26-30 апреля	
31	Нейтрализация в повседневной жизни. Техника безопасности.	11-14 мая	
32	Электричество. Переключатели и ток.	17-21 мая	
33	Электричество. Изменение тока.	24-28 мая	
34	Использование электричества.	31 мая - 4 июня	
35	Подготовка к итоговой контрольной работе	7-11 июня	
36	Подготовка к итоговой контрольной работе. Написание итоговой контрольной работы. Итоги	14-18 июня	

Лист корректировки календарно-тематического планирования

Предмет окружающий мир
Класс 3
Учитель

2020-2021 учебный год





2020-2021

Календарно-тематическое планирование

ОЧУ «Дети Мира»

7-963-976-2228 12 Ухтомская ул., 11020 Москва

Тема: Окружающий Мир Класс: 3

Дата: 2020-2021

Учитель: Ричард Хьюом

Академический календарь	Учебная неделя	Тема	Цели обучения и содержание обучения	Ресурсы и материал	ФОРМИРУЮЩИЕ И ИТОГОВЫЕ ОЦЕНКИ)	кол-во часов	Домашнее задание
Сентябрь	Неделя 1					2 часа	

Сентябрь	Неделя 2	Повторение изученного	Повторение изученного		
Сентябрь	Неделя 3	Повторение изученного	Проверочные работы		2 часа
Сентябрь	Неделя 4	Сила	Введение в курс: что такое Сила?	Приборы и ресурсы школы	2 часа
Сентябрь – Октябрь	Неделя 5	Сила	Основы силы. Различные силы: контактные силы и бесконтактные силы. Что могут делать силы? Гравитация, вес и масса. Как измерить силы на объекте. Как измерить силы и массы и их единицы.	Приборы и ресурсы школы страница 167-169	2 часа
Октябрь	Неделя 6 (окт) (4/10 – 10/10)	Сила	Давление: как используется давление в спорте? Рассчитайте давление. Опишите эффекты высокого и низкого давления в простых ситуациях.	Страница 170-178	2 часа
Октябрь	Неделя 7 (11/10-17/10)	Сила	Пружины: Что значит эластичный? С помощью аппарата можно узнать, на сколько растягивается пружина с различными силами на ней. Как пружины могут помочь нам измерить	Страница 170-178	2 часа Вопросы на стр. 167, 168 и 169.

	<p>сили? Как удлинение пружины зависит от приложенной силы.</p> <p>Разогласие: как мы можем контролировать трение? Эффект трения? Объясните некоторые способы изменения трения. Ситуации, в которых трение помогает или нет.</p> <p>Стандартные единицы измерения: стандартные единицы измерения, используемые в науке. Почему ученые используют единицы СИ.</p> <p>Единицы СИ: Какие стандартные единицы используются в науке? Объясните, почему ученые используют единицы СИ.</p>	<p>Сила/ Клетки, ткани, органы и системы.</p>	<p>Страницы 181-183, 7</p>	<p>Конец главы; Контрольная работа</p>	<p>Подготовка к тесту</p>

	<p>небалансированные силы. Объясните действие уравновешенных и небалансированных сил. Что происходит, когда силы уравновешены.</p> <p>Стандарты безопасности: Откуда мы знаем, что спортивный инвентарь безопасен в использовании?</p> <p>Клетки, ткани, органы и системы: Глава введение, Врачи прошлого и настоящего.</p>	<p>Жизненные процессы: Что делают все живые существа? Вспомните и опишите жизненные процессы. Объясните различия между организмами и неживыми существами.</p> <p>Органы: что делают органы? Определите и найдите важные органы растений и</p>	<p>Страница 8-15</p> <p>2 часа</p>

Ноябрь Неделя 10 (8/11-14/11)	Клетки, ткани, органы и системы.	<p>Ячейки: определите основные части клеток животных и растений и опишите их функции. В чем сходство и различие растительных и животных клеток?</p> <p>Микроскопы: опишите, как подготовить предметное стекло</p> <p>Микроскопа. Опишите, как использовать световой микроскоп для исследования образца.</p> <p>Как световой микроскоп используется для исследования образца?</p>	<p>Страница 16-21</p> <p>2 часа</p> <p>вопросы на страницах 9,13, 14 и 15</p>

Системы органов: определить и вспомнить основные органы в плане водно-транспортной системы. Определите и вспомните основные органы опорно-двигательной, пищеварительной, кровеносной, дыхательной, мочевыделительной и нервной систем человека. Как клетки, ткани и органы работают вместе?	Ноябрь Неделя 11 (15/11 – 21/11)	Клетки, ткани, органы и системы/ Смеси и их разделение	Страница 22,71-73 Конец главы; Тест	Подготовка к тесту.
Смеси: классифицировать смеси. Опишите, как можно отделить нерастворимые	Ноябрь Неделя 12 (22/11 – 28/11)	Смеси и их разделение	Стр. 74-79	резюме вопросы на стр.с 71 и 73.

Твердые частицы от жидкости. Какие существуют виды смесей?	<p>Решения: опишите, как растворимые вещества могут образовывать растворы. Идентификация растворенного вещества и растворителя в растворе. Опишите влияние различных переменных на растворимость. Почему некоторые люди используют фильтры для водопроводной воды?</p> <p>Безопасность при нагревании: опишите, как используется бунзеновская горелка? Определите опасности и опишите, как снизить риски. Как безопасно нагревать до сухости?</p>	2 часа
Декабрь	неделя 13 (декабрь) (29/11 – 5/12)	Подготовка к самостоятельной работе

			Подготовка к самостоятельной работе			
декабрь	неделя 14 (6/12 - 12/12)		Самостоятельная работа		2 часа	
декабрь	неделя 15 (13/12 – 19/12)				2 часа	
январь	неделя 15 (11/1-16/1)	смеси и их отделения	<p>Испарение: Опишите, как растворенные вещества могут быть отделены от раствора испарением. Опишите различия между испарением и кипением. Как вы получаете твердые вещества из раствора?</p> <p>Хроматография: опишите, как можно использовать хроматографию для идентификации веществ в смеси. Объясните, как работает хроматография. Как вы можете отделить растворенные вещества для идентификации?</p> <p>Дистилляция: Объясните, как можно использовать дистилляцию для отделения растворителя от раствора. Приведите примеры того, где</p>	<p>Страница 81-85</p>	2 часа	Вопросы на страницах 74, 75 и 79.

		используется дистилляция. Как сделать морскую воду пригодной для питья?		
Январь	Неделя 16 (17/1 – 23/1)	Смеси и разделение	Безопасная питьевая вода: можем ли мы сделать безопасную питьевую воду для всех? Практическая работа.	86 вопросы в конце главы
Январь	неделя 17 (24/1-30/1)	Энергия и ее изменения	Практическая работа энергии и ее изменения: введение	стр. 135 2 часа
Январь – Февраль	неделя 18 (февраль) (31/1 - 6/2)	Энергия и ее изменения	Энергия из пищи: вспомните, что нашему организму нужна энергия, которую мы получаем из пищи. Объясните, почему разные люди нуждаются в разных количествах энергии из пищи. Единицы измерения энергии. Как наши тела используют энергию?	Страница 136-139 2 часа

		коэффициенты. Как можно сравнивать энергию, запасенную в разных продуктах?		
Февраль	Неделя 19 (7/2 – 13/2)	Энергия и ее изменения	<p>Передача и хранение энергии: Опишите различные способы передачи энергии. Опишите различные способы хранения энергии. Вспомните законы сохранения энергии. Как накапливается и перемещается энергия?</p> <p>Топливо: опишите, что такое ископаемое топливо и как оно было сделано. Объясните, почему ископаемое топливо называют невозобновляемым. Назовите некоторые виды возобновляемого топлива. Откуда берется топливо?</p>	<p>Страница 140 - 143</p> <p>2 часа</p> <p>вопросы на стр. 135 , 136, 137 и 139.</p>
Февраль	неделя 20 (14/2 – 20/2)	Энергия и ее изменения	<p>Другие энергетические ресурсы: приведите несколько примеров возобновляемых источников</p>	<p>Страница 146-150</p> <p>2 часа</p> <p>вопросы на страницах 140, 141, 142 и 143.</p>

	<p>Энергии. Объясните, как солнце является первичным источником энергии для большинства наших энергетических ресурсов. Вспомните, какие энергетические ресурсы не зависят от солнца. какие еще существуют энергетические ресурсы?</p> <p>Использование ресурсов: опишите преимущества и недостатки различных энергетических ресурсов. Опишите некоторые способы использования меньшего количества ископаемого топлива. Объясните, что такое эффективность? Какие энергетические ресурсы мы должны использовать?</p> <p>Внесение изменений: как мы можем использовать меньше ископаемого топлива?</p>	<p>Наблюдение за животными зоопарка: Введение.</p>	<p>Страница 23</p> <p>2 часа</p> <p>за</p>

Февраль
неделя 21
(21/2 – 27/2)

Февраль – март	неделя 22 (март) (28/2 – 6/3)	Уход за животными	ответ на вопрос: Как животные живут в зоопарке?	Страница 26-29	2 часа	Вопросы на странице 23
март	неделя 23 (7/3 – 13/3)	Уход за животными	поведение животных; проектная работы	страницы 30-35	2 часа	Вопросы главы 26, 27, 28 и 29
март	НЕДЕЛЯ 24 (14/3 – 20/3)		повторение	стр. 36-38	Оценочная работа в конце главы!	2 часа
Март – апрель	НЕДЕЛЯ 25 (29/3 – 3 / 4)	Кислоты и щелочи	Химия в доме: Введение.	Страница 87-91	2 часа	

Опасности: Распознайте некоторые общие символы опасности. Объясните, почему символы опасности необходимы для распознавания некоторых распространенных кислот. Как мы имеем дело с опасными химическими веществами?

Контроль рисков: планируйте и объясняйте меры предосторожности. Распознайте опасности и объясните, как можно контролировать риски. Как можно снизить риски при проведении эксперимента?

апрель	Неделя 26 (апрель) (4/4 – 10/4)	Кислоты и щелочи	Индикаторы: Назовите примеры индикаторов, изготовленных из растений. Опишите, как индикаторы могут быть использованы для тестирования кислых, щелочных или нейтральных растворов. Как мы можем использовать индикаторы для классификации решений?	Страница 92-95 Вопросы на страницах 87, 88, 89, 90 и 91.
апрель	Неделя 27 (11/4 – 17/4)	Нейтрализация кислот и щелочей	Кислотность и щелочность: Назовите какой-нибудь распространенный пример кислот и щелочей. Опишите масштаб pH и как это полезно. Опишите, как pH можно измерить. Как мы можем измерить, насколько кислым или щелочным является раствор?	Страница 98-102 Вопросы на стр. 91, 92 и 95

изменении количества лампочек в цепи. Опишите, что такое ток и как он измеряется. Как мы измеряем электричество?	Модели в науке: Определите, когда используются физические или абстрактные модели. Определите, что представляют собой части физической модели. Планируйте расследование, чтобы помочь оценить модель.	2 часа	Вопросы на странице 141 и 143
май Неделя 30 (май) (2/5 – 8/5)	Каникулы	Страница 156-159	
май Неделя 31 (9/5-15/5)	Электричество	Модели для схем: объясните, почему используются модели. Определите, что представляют собой части физической модели. Используйте физическую модель для объяснения электрических цепей. Оцените физическую модель. Сформулируйте, что подразумевается под	

	<p>током. Как мы можем использовать модели, чтобы помочь нам думать об электричестве?</p> <p>Последовательные и параллельные цепи: Укажите, что подразумевается под последовательной схемой и параллельной схемой. Объясните, как переключатели могут управлять различными типами цепей. Опишите, как изменение количества или типа компонентов в цепи влияет на ток. Опишите различия в поведении тока в последовательных и параллельных цепях.</p>	<p>Страница 160-163</p> <p>По окончанию раздела тест</p>	<p>Вопросы на странице 156, 157, 158 и 159</p>
Май	<p>Неделя 32 (16/5 - 22/5)</p> <p>Организация данных в науке</p> <p>Электричество</p>	<p>Использование таблиц: Как используются таблицы в общении с наукой. Опишите преимущества организации данных. Организуйте данные в таблице подходящим образом. Определение</p>	

качественных и количественных данных.	Изменение тока: Как мы можем изменить ток в цепи? Опишите, как изменение количества или типа компонентов в цепи влияет на ток. Опишите, как используется вольтметр. Объясните, почему ток увеличивается при увеличении напряжения питания. Опишите взаимосвязь между сопротивлением и током.	Использование электричества: как безопасно использовать электричество.	Подготовка к итоговой контрольной работе
май	неделя 33 (23/5 - 28/5)	Повторение изученного	2 часа
июнь	неделя 34 (июнь) (30/5 – 5/6)	Подготовка к итоговой контрольной работе	Подготовка к итоговой контрольной работе

		Написание итоговой контрольной работы			
июнь	неделя 35 (6/6-12/6)	Подготовка к итоговой контрольной работе		2 часа	Подготовка к итоговой контрольной работе
		Написание итоговой контрольной работы			
июнь	36 неделя 14.06 – 18.06	Написание итоговой контрольной работы	Итоговая контрольная работа На оценку	2 часа	