

Раздел II. Учебно-тематический план

РАЗДЕЛ	№ п/п	ПОДРАЗДЕЛ.	Кол-во часов	Итого кол-во часов по годам
I	1	Дом, где мы живём	16 часов	32 часа
	2	В солнечном царстве - космическом государстве	16 часов	
II	3	Над нами небо голубое	16 часов	34 часа
	4	Реки, речки и моря на земле текут не зря	18 часов	
III	5	Про зелёные леса и лесные чудеса	20 часов	34 часа
	6	Страна, до которой рукой подать	14 часов	
IV	7	Про машины, про станки и две рабочие руки.	24 часа	68 часов
	8	Скатерть самобранка	30 часов	
	9	Охрана природы	14 часов	
			ИТОГО: 168 часов	

Раздел III. Содержание программы

I раздел

№	Подраздел, тема занятия	Кол-во часов	Общее кол-во часов
1	Дом, где мы живём Почему у глобуса "белая шапка".	1ч	



2	Почему лето в тундре короткое.	1ч	16 ч
3	Почему в тайге много разных зверей и птиц.	1ч	
4	Почему хомяк живёт в степи.	1ч	
5	Почему быстро растут песчаные барханы.	1ч	
6	Почему пальмы растут в тропическом лесу.	1ч	
7	Почему дожди бывают ядовитыми.	1ч	
8	Почему бывает зима и лето.	1ч	
9	Почему зима не встречается с летом.	1ч	
10	Почему бывает землетрясение.	1ч	
11	Почему без защитных костюмов нельзя приблизиться к вулкану.	1ч	
12	Почему подземные богатства - полезные ископаемые.	1ч	
13	Почему образуются горы и долины.	1ч	
14	Почему у газовой плиты огоньки.	1ч	
15	Почему зажигается спичка.	1ч	
16	Почему градусник знает - тепло или холодно.	1ч	
В солнечном царстве - космическом государстве			
1	Почему планета Венера видна днём.	1ч	
2	Почему Марс красный.	1ч	
3	Почему всё падает на землю.	1ч	
4	Почему луна не падает на землю.	1ч	
5	Почему нельзя гулять по солнцу.	1ч	
6	Почему Солнце такое горячее.	1ч	
7	Почему Солнце называют "солнышко".	1ч	
8	Почему учёные завели паспорт на звёзды.	1ч	



9	Почему кометы прозвали "хвостатые".	1ч	16 ч
10	Кто первый полетел в космос.	1ч	
11	Почему в космос летают на ракете. Почему ракета летит.	1ч	
12	Почему у космонавтов два дома.	1ч	
13	Почему космонавт надевает скафандр.	1ч	
14	Почему космонавтов называют героями.	1ч	
15	Почему космонавты бьют тревогу.	1ч	
16	Почему человек летит в космос.	1ч	
Итого:		32 часа	

II раздел

№	Подраздел, тема занятия	Кол-во часов	Общее кол-во часов
Над нами небо голубое.			
1	Почему проветривают комнату.	1ч	16 ч
2	Почему дует ветер.	1ч	
3	Почему идёт дождик.	1ч	
4	Почему бывает ли апельсиновый дождик.	1ч	
5	Почему с молнией шутки плохи.	1ч	
6	Почему радуга возникает в той стороне, куда ушёл дождь.	1ч	
7	Почему небо голубое.	1ч	
8	Почему зимой идёт снег.	1ч	
9	Почему летает шарик.	1ч	
10	Почему не хватает свежего воздуха.	1ч	
11	Почему самолет летает.	1ч	



12	Почему у вертолѐта нет крыльев.	1ч	
13	Почему снежинки такие разные.	1ч	
14	Почему бывает мираж.	1ч	
15	Игра «Здравствуй, Новый год»	1ч	
16	Почему глобус кажется голубым.	1ч	
Реки, речки и моря на земле текут не зря.			
1	Почему Чѐрное море так назвали.	1ч	
2	Почему бывают бури.	1ч	
3	Почему на море бывают громадные волны.	1ч	
4	Почему бывают приливы и отливы.	1ч	
5	Почему у рыб такие названия.	1ч	
6	Сколько живут рыбы.	1ч	
7	Почему реки текут и не останавливаются.	1ч	
8	Почему реки плачут. Экологическая тревога. Пр. р.	1ч	
9	Почему из крана течѐт вода.	1ч	
10	Почему кипящий чайник стучит крышкой.	1ч	
11	Почему говорят: вода камень точит.	1ч	18 ч
12	Почему под водой работы много.	1ч	
13	Почему по морю плавают такие разные корабли.	1ч	
14	Почему подводная лодка то всплывает, то погружается.	1ч	
15	Водоѐмы нашего края.	1ч	
16	Почему люди любят реки родного края.	1ч	
17	Какие рыбы водятся в РК.	1ч	
18	Викторина «Золотая рыбка»	1ч	
Итого:		34 часа	

№	Подраздел, тема занятия	Кол-во часов	Общее кол-во часов
Про зелёные леса и лесные чудеса.			
1	Почему говорят: лес - наше богатство.	1ч	
2	Почему звери и птицы в лесу селятся каждый на своём этаже.	1ч	
3	Почему лист зелёный.	1ч	
4	Почему осенью листья на деревьях желтеют и падают.	1ч	
5	Почему у ёлки зимой зелёные иголки.	1ч	
6	Почему репейник колючий.	1ч	
7	Почему цветы красивые и душистые.	1ч	20 ч
8	Почему у деревьев такие названия: железное, хлебное, колбасное, молочное, конфетное.	1ч	
9	Почему крапива жжётся.	1ч	
10	Почему шмель жужжит о помощи. Экологическая тревога.	1ч	
11	Почему нельзя рвать ландыши. Экологическая тревога.	1ч	
12	Почему птицы осенью улетают.	1ч	
13	Почему поют птицы. Почему у птиц такие разные клювы.	1ч	
14	Почему совы могут охотиться в темноте. Почему животные подают сигналы. Почему птицы строят гнёзда.	1ч	
15	Почему заяц зимой белый, а летом серый. Почему кузнечик зелёный.	1ч	
16	Почему у тигра полосы, а у жирафа пятна.	1ч	
17	Почему кошка так часто умывается. Почему у кошки усы. Зачем животным чутьё.	1ч	
18	Почему у животных такие разные хвосты. Почему в лесу живут хищники.	1ч	



19	Почему белого мишку вписали в Красную книжку.		
20	Что опасно для людей, но полезно для животных.	1ч	
		1ч	
Страна, до которой рукой подать.			
1	Почему пешеходам и водителям трудно дышать.	1ч	
2	Почему сахар в чае исчез.	1ч	
3	Почему люди разных профессий обращаются с просьбами к химикам.	1ч	
4	Почему скрипит дверь. Почему коньки по льду скользят, а по полу нет.	1ч	
5	Почему комар пищит, шмель гудит.	1ч	
6	Почему эхо можно услышать в лесу, в горах, в пустом зале.	1ч	
7	Почему в мороз лопнула за окном бутылка с лимонадом. Почему пальто, шапка и варежки греют в мороз.	1ч	
8	Почему в холодильнике холодно. Где мороз прячется летом.	1ч	
9	Почему в термосе чай горячий.	1ч	
10	Почему заржавел перочинный ножик.	1ч	
11	Можно ли поймать солнечный лучик.	1ч	
12	Что за стёклышки в очках.	1ч	
13	Почему тикают часы. Какие бывают часы.	1ч	
14	Какой металл самый твёрдый, какой - самый мягкий.	1ч	
Итого:		34 часа	14 ч



IV раздел

№	Раздел, тема занятия	Кол-во часов	Общее кол-во часов
Про машины, про станки и две рабочие руки.			
1	Из чего делают железо.	1ч	24 ч
2	Что крепче - железо или сталь.	2ч	
3	Кто сделал перочинный ножик. Зачем кузнецу молот.	1ч	
4	Что умеет колесо. Почему дорожка сама бежит.	2ч	
5	Почему на стройке вспыхивают огоньки.	2ч	
6	Из чего сделана машина.	2ч	
7	Почему автоматам надо говорить спасибо.	2ч	
8	Почему машина называется бульдозер. Почему автомобиль урчит.	2ч	
9	Почему троллейбус и трамвай держатся "руками" за провода.	2ч	
10	Какие бывают автомобили.	2ч	
11	Кто изобрёл велосипед.	1ч	
12	Почему некоторые машины имеют цвет - сигнал.	2ч	
13	Есть ли машина, которая умеет всё.	2ч	
14	Почему подъёмный кран на стройке самый главный.	1ч	
Скатерть самобранка.			
1	Почему земля такая добрая.	2ч	
2	Почему хлеб бывает белым и чёрным. Откуда в булочной хлеб.	2ч	
3	Почему у кукурузы такое смешное имя.	1ч	



4	Гречневая каша из гречки, а гречка откуда.	2ч	30 ч	
5	Где растёт сахар.	2ч		
6	Почему картошка - картошка, а капуста - капуста.	2ч		
7	Откуда зимой свежие огурчики.	2ч		
8	Почему так говорят: рубашка в поле выросла. Сказка.	2ч		
9	Почему репка выросла такая большая - пребольшая.	2ч		
10	Где течёт молочная река - стеклянные берега.	2ч		
11	Почему поле заболело. Экологическая тревога. Пр. р.	2ч		
12	Почему собак называют помощниками человека. Сколько у наседки цыплят.	2ч		
13	Почему крупный рогатый скот называют помощником человека. Почему коня называют помощником человека.	2ч		
14	Можно ли позвать дождик.	2ч		
15	Зачем над полем кружит самолёт.	1ч		
16	Где работать интереснее - в деревне или в городе.	2ч		
Охрана природы.				
1	Край, в котором мы живём.	3ч		14 ч
2	Растения нашего края.	3ч		
3	Животные нашего края.	3ч		
4	Красная книга РК.	5ч		
Итого:		68 часов		





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник Сертификат: серийный номер, период Дата и время подписания
действия

Подписи
отправителя:



Киреева Татьяна Владимировна

2353C20038AE3AA741F6D62D494D7BEE
с 10.02.2022 14:37 по 10.05.2023 14:37
GMT+03:00

25.06.2022 18:56 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа