

«Согласовано»

методическим объединением учителей
начальных классов МБОУ «СОШ №13»

г. Лениногорска

протокол №1 от 10 августа 2018 года

_____ / Киямова С.Н.

подпись руководителя МО

Ф.И.О.

«Утверждено»

педагогическим советом

протокол №1 от 13.08.2018 г.

председатель педагогического совета:

_____ Павлов Т.В.

ТЕХНОЛОГИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ»
ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ
ДЛЯ 1-4 КЛАССА

Обязательный образовательный минимум по окружающему миру	Класс	1
Фамилия _____ Имя _____	Полугодие	2

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
Лиственные деревья.	ОСИНА , БЕРЁЗА, ТОПОЛЬ, СОСНА, ЕЛЬ, ИВА, ПИХТА, КЕДР
Хвойные деревья.	ОСИНА , БЕРЁЗА, ТОПОЛЬ, СОСНА, ЕЛЬ, ИВА, ПИХТА, КЕДР
Насекомые.	животные у которых 6 ног тело покрыто чешуёй тело покрыто перьями тело покрыто шерстью, питается молоком
Рыбы	животные у которых 6 ног тело покрыто чешуёй тело покрыто перьями тело покрыто шерстью, питается молоком
Птицы.	животные у которых 6 ног тело покрыто чешуёй тело покрыто перьями тело покрыто шерстью, питается молоком
Звери.	животные у которых 6 ног тело покрыто чешуёй тело покрыто перьями тело покрыто шерстью, питается молоком
Наземный транспорт.	машина , поезд, корабль, яхта, самолет, грузовик, метро, троллейбус, электричка, вертолет, аэробус, лайнер
Железнодорожный транспорт	машина , поезд, корабль, яхта, самолет, грузовик, метро, троллейбус, электричка, вертолет, аэробус, лайнер
Водный транспорт.	машина , поезд, корабль, яхта, самолет, грузовик, метро, троллейбус, электричка, вертолет, аэробус, лайнер
Воздушный транспорт.	машина , поезд, корабль, яхта, самолет, грузовик, метро, троллейбус, электричка, вертолет, аэробус, лайнер
Время, дни недели	1.ЗИМА 2. ЛЕТО 3.ВЕСНА 4.ОСЕНЬ _____ 1.ПОНЕДЕЛЬНИК 2.СРЕДА 3. ПЯТНИЦА 4. СУББОТА 5. ВОСКРЕСЕНЬЕ 6.ЧЕТВЕРГ. 7. _____ _____

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
----------------	--------------------

Лиственные деревья.	<u>ОСИНА</u> , <u>БЕРЕЗА</u> , <u>ТОПОЛЬ</u> , <u>СОСНА</u> , <u>ЕЛЬ</u> , <u>ИВА</u> , <u>ПИХТА</u> , <u>КЕДР</u>
Хвойные деревья.	<u>ОСИНА</u> , <u>БЕРЕЗА</u> , <u>ТОПОЛЬ</u> , <u>СОСНА</u> , <u>ЕЛЬ</u> , <u>ИВА</u> , <u>ПИХТА</u> , <u>КЕДР</u>
Насекомые.	<u>животные у которых 6 ног</u> тело покрыто чешуёй тело покрыто перьями тело покрыто шерстью, питается молоком
Рыбы	<u>животные у которых 6 ног</u> <u>тело покрыто чешуёй</u> тело покрыто перьями тело покрыто шерстью, питается молоком
Птицы.	<u>животные у которых 6 ног</u> тело покрыто чешуёй <u>тело покрыто перьями</u> тело покрыто шерстью, питается молоком
Звери.	<u>животные у которых 6 ног</u> тело покрыто чешуёй тело покрыто перьями <u>тело покрыто шерстью, питается молоком</u>
Наземный транспорт.	<u>машина</u> , поезд, корабль, яхта, самолет, <u>грузовик</u> , метро, <u>троллейбус</u> , электричка, вертолет, <u>аэробус</u> , лайнер
Железнодорожный транспорт	машина , <u>поезд</u> , корабль, яхта, самолет, <u>грузовик</u> , <u>метро</u> , <u>троллейбус</u> , <u>электричка</u> , вертолет, <u>аэробус</u> , лайнер
Водный транспорт.	машина , поезд, <u>корабль</u> , <u>яхта</u> , самолет, <u>грузовик</u> , метро, <u>троллейбус</u> , <u>электричка</u> , вертолет, <u>аэробус</u> , <u>лайнер</u>
Воздушный транспорт.	машина , поезд, корабль, <u>яхта</u> , <u>самолет</u> , <u>грузовик</u> , метро, <u>троллейбус</u> , <u>электричка</u> , <u>вертолет</u> , <u>аэробус</u> , лайнер
Время, дни недели	1. <u>ЗИМА</u> 2. <u>ЛЕТО</u> 3. <u>ВЕСНА</u> 4. <u>ОСЕНЬ</u> __ 1, 3, 2, 4 __ 1. <u>ПОНЕДЕЛЬНИК</u> 2. <u>СРЕДА</u> 3. <u>ПЯТНИЦА</u> 4. <u>СУББОТА</u> 5. <u>ВОСКРЕСЕНЬЕ</u> 6. <u>ЧЕТВЕРГ</u> . 7. <u>ВТОРНИК</u> _ 1, 7, 2, 6, 3, 4, 5. ____

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ 2 КЛАСС

1 полугодие	
Природа	Природа – это то, что нас окружает, но не создано человеком
Объекты живой природы	Объекты живой природы – растения, грибы, животные, человек.
Объекты неживой природы	Объекты неживой природы – солнце, звезды, воздух, вода, камни.
Сезонные явления	Сезонные явления – явления природы, связанные со сменой времен года (сезонов)
Погода	Погода – сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра
Насекомые	Насекомые – животные, у которых шесть ног (три пары)
Рыбы	Рыбы - водные животные, тело которых покрыто чешуей
Птицы	Птицы – животные, тело которых покрыто перьями
Звери	Звери – животные, тело которых покрыто шерстью, и которые выкармливают детенышей молоком
Дикорастущие растения	Дикорастущие растения – растения, которые растут в природе сами по себе
Культурные растения	Культурные растения – растения, которые выращивает человек
Термометр	Термометр – это прибор для измерения температуры
Глобус	Глобус – модель Земли

Обязательный образовательный минимум по окружающему миру	Класс	2
Фамилия _____	Полугодие	1
Имя _____		

1 полугодие

Природа	Природа –
Объекты живой природы	Объекты живой природы –
Объекты неживой природы	Объекты неживой природы –
Сезонные явления	Сезонные явления –
Погода	Погода –
Насекомые	Насекомые –
Рыбы	Рыбы-
Птицы	Птицы –
Звери	Звери –
Дикорастущие растения	Дикорастущие растения –
Культурные растения	Культурные растения –
Термометр	Термометр –
Глобус	Глобус –

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ 2 КЛАСС

II ПОЛУГОДИЕ

II ПОЛУГОДИЕ	
Семья	Семья – самое близкое окружение человека
Государственные символы РФ	Государственные символы Российской Федерации – герб, флаг, гимн
Столица России	Столица России - Москва
Горизонт	Горизонт – земная поверхность, которую мы видим вокруг себя
Стороны горизонта	Стороны горизонта – север, юг, запад, восток.
Формы земной поверхности	Формы земной поверхности – равнины, горы, холмы, овраги
Части реки	Части реки – исток, устье, русло, берега
Весенние явления в природе	Весенние явления в природе – таяние снега, ледоход, половодье, прилет перелетных птиц, появление раннецветущих растений
Дикие животные	Дикие животные – животные, которые живут в природе сами по себе
Домашние животные	Домашние животные – животные, которых разводят люди
Красная книга	Красная книга – содержит сведения о редких, исчезающих растениях и животных

Обязательный образовательный минимум по окружающему миру	Класс	2
Фамилия _____ Имя _____	Полугодие	2

II ПОЛУГОДИЕ

Семья	Семья –
Государственные символы РФ	Государственные символы Российской Федерации –
Столица России	Столица России –
Горизонт	Горизонт –
Стороны горизонта	Стороны горизонта –
Формы земной поверхности	Формы земной поверхности-
Части реки	Части реки –
Весенние явления в природе	Весенние явления в природе –
Дикие животные	Дикие животные –
Домашние животные	Домашние животные –
Красная книга	Красная книга-

Образовательный минимум

Полугодие	1
Предмет	Окружающий мир
Класс	3

1.	Живую природу делят на царства: животные, растения, грибы, бактерии.
2.	Человек – существо разумное, которое владеет речью и умеет трудиться.
3	К органам чувств относятся: зрение, слух, обоняние, осязание, вкус.
4	Заповедники – это участки земли, где вся природа находится под строгой охраной.

Образовательный минимум

Полугодие	2
Предмет	Окружающий мир
Класс	3

Ф.И. _____

1.	Естественные тела – это тела, созданные природой. Искусственные тела – это тела, созданные человеком . Тела состоят из веществ .
2.	<p style="text-align: center;">В со_____уха входят</p>
3.	<p style="text-align: center;"><u>Тр_____ния воды</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>газообразное</p> <p>↓</p> <p>л</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>жидкое</p> <p>↓</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>твёрдое</p> <p>↓</p> </div> </div>
4.	<p>Почва – это _____</p> <p>Плодородие – это _____</p>
5.	<p>При питании растения поглощают из воздуха _____, а выделяют в него _____. При дыхании растения поглощают из воздуха _____, а выделяют в него _____.</p>
6.	По особенностям питания животные делятся на группы, ,.
7.	<p style="text-align: center;"><u>Системы органов</u></p>
8.	<p>С _____ пищей _____ человек _____ получает _____ питательные вещества _____</p>

Обязательный образовательный минимум по окружающему миру	Класс	4
Фамилия _____ Имя _____	полугодие	1

№	Вопросы	Ответы
1	Астрономия	
2	Солнечная система	
3	Луна	
4	Смена времён года	
5	История	
6	Конституция России	
7	Столица России	
8	Государственные праздники России	
9	Всемирное наследие	
10	Равнины России	
11	Горы и степи России	
12	Крупнейшие озера России	
13	Крупнейшие реки России	
14	Моря, океаны	
15	Полезные ископаемые	
16	Смена дня и ночи	
17	Приспособленность животных к суровым условиям в Арктике	
18	Тундра. Приспособленность растений и животных к жизни в тундре	
19	Леса. Растительный и животный мир лесов	

№	Вопросы	Ответы
1	Астрономия	Наука о небесных телах
2	Солнечная система	Солнце вместе со всеми вращающимися вокруг него небесными телами образуют Солнечную систему. В состав входят планеты Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.
3	Луна	Луна – спутник Земли
4	Смена времён года	Из-за вращения Земли вокруг Солнца, а также из-за наклона земной оси в большинстве районов земного шара происходит смена времён года.
5	История	История – наука о прошлом людей.
6	Конституция России	Конституция России – это основной закон государства, раскрывающий права и обязанности граждан
7	Столица России	Столица – город Москва
8	Государственные праздники России	Праздник весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, Новый год, День защитника Отечества и Международный женский день
9	Всемирное наследие	Всемирное наследие – достопримечательности культуры и природы всего мира, подлежащие обязательной охране
10	Равнины России	Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Средне-Сибирское плоскогорье
11	Горы и степи России	Горы поднимаются над уровнем моря. Горы, возвышенные участки земной поверхности, круто поднимающиеся над окружающей территорией. Горы молодые – высокие, старые – невысокие. Степь – обширное, безлесное, ровное пространство в полосе сухого климата
12	Крупнейшие озера России	Каспийское море, Байкал, Ладожское, Онежское
13	Крупнейшие реки России	Волга, Обь, Енисей, Лена, Амур
14	Моря, океаны	Море – часть Мирового океана, обособленная сушей или возвышениями подводного рельефа. Моря и океаны омывающие Россию – Атлантический океан (Балтийское, Чёрное, азовское Каспийское моря), Ледовитый океан (Баренцево, Белое, Каспийское, Восточно-Сибирское, Чукотское моря, Море Лаптевых), Тихий океан (Берингово, Охотское, Японское моря)
15	Полезные ископаемые	Горные породы и минералы, которые человек использует в хозяйственной деятельности и промышленности
16	Смена дня и ночи	Из-за вращения Земли вокруг Солнца, а также вращения вокруг своей оси с запада на восток происходит смена дня и ночи
17	Приспособленность животных к суровым условиям в Арктике	Приспособиться к суровым условиям Арктики животным помогает толстый слой подкожного жира, густой мех, густое оперение, защитный белый цвет
18	Тундра. Приспособленность растений и животных к жизни в тундре	Тундра расположена на материке Евразия. В переводе с финского «бесплодная» или «враждебная». Растения тундры низкорослые, многие стелются по земле (у земли теплее, ветер слабее), корни растений в поверхностном слое почвы, у растений мелкие листья.
19	Леса. Растительный и животный мир лесов	Тайга – густой лес преимущественно из хвойных деревьев. Смешанные леса – растёт смесь хвойных и лиственных деревьев. Широколиственные леса – образованы листопадными (летнезелёными) деревьями с широкими листовыми пластинками

Обязательный образовательный минимум по окружающему миру	Класс	4
Фамилия _____ Имя _____	полугодие	2

№	Вопросы	Ответы
1	Образование самого первого Древнерусского государства восточных славян.	
2	Крещение Руси	
3	Основание Москвы.	
4	Древние города	
5	Первая азбука.	
6	Нашествие Батыя.	
7	Александр Невский.	
8	Князь Иван Калита.	
9	Куликовская битва.	
10	Иван Третий.	
11	Первопечатник.	
12	Патриоты России.	
13	.Пётр Великий.	
14	Михаил Ломоносов.	
15	Регион, в котором мы ты живёшь	

16	Главный город твоего региона	
17	В какой природной зоне расположен твой регион	
18	Названия водных объектов твоего региона	
19	Полезные ископаемые на территории твоего региона	
20	Достопримечательности и культурные объекты столицы твоего региона	
21	Государственные языки твоего региона	
22	Религия	
23	Самые распространённые религии на Земле	

№	Вопросы	Ответы
1	Образование самого первого Древнерусского государства восточных славян.	В 882 году (9 век) Новгородский князь Олег подчинил соседние народы и соединил земли Новгорода и Киева. В результате объединения образовалось Древнерусское государство, столицей которого стал Киев
2	Крещение Руси	В 988 году на берегу Днепра был совершен обряд Крещения. Киевским князем тогда был – Владимир, которого народ прозвал Красное Солнышко.
3	Основание Москвы.	В 1147 году на месте небольшого села у Москвы-реки Юрий Долгорукий основал небольшой городок – Москву.
4	Древние города	Древние города Киев и Великий Новгород. Киев расцвел при князе Ярославе Мудром. Великий Новгород построен на берегах реки Волхов. Городом управляли ПОСАДНИКИ, которых выбирали из знатных бояр на вече (собрании всех горожан). В Новгороде найдены берестяные грамоты, которые писались ПИСАЛАМИ.
5	Первая азбука.	В IX веке жили в Византии монахи – Кирилл и Мефодий. Кирилл создал славянскую азбуку – глаголицу. Позднее азбуку назвали – кириллица.
6	Нашествие Батгя.	1237 г. – разгромлена Рязань 1238 г. – сожгли Владимир. На обратном пути пал город Козельск. 1240 г. – захвачен и разрушен Киев. Отныне Русь стала платить дань Золотой Орде.
7	Александр Невский.	15 июля 1240 г. – были разбиты шведы у реки Нева. 5 апреля 1242 г. – Ледовое побоище.
8	Князь Иван Калита.	Москва при князе Иване Даниловиче богатела и росла. Калитой был прозван из-за кошелька с деньгами (калита) который он носил на поясе. В наследие от Ивана Калиты московские князья получили великокняжеский головной убор – золотую шапку – шапку МОНОМАХА.
9	Куликовская битва.	8 сентября 1380 г. между рекой Дон и рекой Непряда на Куликовом поле состоялась битва. На эту битву Русские войска благословил основатель Троицкого монастыря Сергей. После этого боя князя Дмитрия прозвали Донским.
10	Иван Третий.	Князь отказался платить дань хану Ахмату. В 1480 г. хан двинулся на Русь. Противники встретились на реке Урге. Хану пришлось отступить. Так закончилась зависимость Руси от Орды. Вокруг Москвы объединены княжества и земли и сложилось единое независимое государство - Россия. Правитель стал именоваться Государем всея Руси. На печать Ивана Третьего впервые появился двуглавый орёл.
11	Первопечатник.	Иван Фёдоров с помощником Петром Мстиславцем наладили печатное дело по повелению царя Ивана Грозного. Первая книга «Апостол» (19 апреля 1563– 1 марта 1564г.)
12	Патриоты России.	1612г. создано народное ополчение Кузьма Мининым и талантливый полководцем Дмитрием Пожарским. 4 ноября после освобождения Москвы от врагов, отмечаем День народного единства.
13	.Пётр Великий.	Пётр I ввёл новый календарь с 1 января. Упростил азбуку – кириллицу, открыл новую типографию, выпустил первую печатную газету, основал первый музей, первую библиотеку, подписал указ о создании Академии наук. Появился морской флот, возникли новые заводы, основаны новые города. 1721г. Петр Первый провозглашён императором.
14	Михаил Ломоносов.	Открыл атмосферу на планете Венера. Организовал первую химическую лабораторию. Построил фабрику цветного стекла. В 1755г. открыл Московский университет.

15	Регион, в котором мы живём	Республика Татарстан
16	Главный город твоего региона	Столица Республики Татарстан – Казань
17	В какой природной зоне расположен твой регион	Территория Татарстана расположена в пределах двух природных зон: смешанных лесов и лесостепи
18	Названия водных объектов твоего региона	Реки Волга, Кама, Вятка
19	Полезные ископаемые на территории твоего региона	Основные полезные ископаемые РТ – нефть и уголь
20	Достопримечательности и культурные объекты столицы твоего региона	Казанский Кремль, Башня Сююмбике, Старо-Татарская слобода, мечеть Кул-Шариф, Петропавловский собор, памятник Мусе Джалилю и др. (3-5 объектов)
21	Государственные языки твоего региона	Государственные языки: русский, татарский
22	Религия	Религия – вера людей в существование высших, сверхъестественных сил – Бога или богов
23	Самые распространённые религии на Земле	Самые распространённые религии на Земле: христианство, ислам, буддизм, иудаизм