

Серия
“Готовимся к Олимпиаде”



**КУБОК
ГАГАРИНА**
олимпиада школьников



Будь первым!

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

2-4 классы

**Сборник
олимпиадных
заданий
прошлых лет
с ответами**



Уфа - 2017

Олимпиада школьников на Кубок имени Ю.А. Гагарина проводится в Республике Башкортостан с 2011-2012 учебного года при поддержке Государственной корпорации «Роскосмос», ФГБУ «Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина», Федерации космонавтики России, ведущих вузов РБ и РФ, предприятий оборонно-промышленного комплекса и машиностроения, государственных органов законодательной и исполнительной власти Республики Башкортостан.

На сегодняшний день Гагаринская олимпиада стала самой популярной среди всех олимпиад и конкурсов, проводимых в республике. Количество её участников увеличилось от 7 500 обучающихся в 2011-2012 учебном году до 120 000 обучающихся в 2016-2017 учебном году. В проекте приняли участие школьники из 788 образовательных организаций в 40 муниципальных районах и городских округах Республики Башкортостан.

Олимпиада проводится для обучающихся 1-8 классов образовательных организаций по следующим дисциплинам: математика, физика, информатика, русский язык, литература, окружающий мир, биология, история, обществознание, география, иностранные языки, физическая культура и музыка.

В данном сборнике представлены **задания по окружающему миру для 2-4 классов**, предлагавшиеся участникам на школьном (ШЭ), муниципальном (МЭ) и республиканском (РЭ) этапах Олимпиады в 2015-2016 и 2016-2017 учебных годах, а также ответы к ним.

Перед каждым комплектом заданий представлена статистика их выполнения со средними баллами, полученными участниками, а также максимально возможное количество баллов за задание (номера заданий показаны в ячейках верхней строки таблицы, баллы – в нижней строке таблицы).



ОГЛАВЛЕНИЕ

2 класс	4
ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА.....	4
• 2015-2016 учебный год	4
• 2016-2017 учебный год	6
ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА	9
• 2015-2016 учебный год	9
• 2016-2017 учебный год	12
ЗАДАНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА.....	16
• 2015-2016 учебный год	16
• 2016-2017 учебный год	18
3 класс	22
ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА.....	22
• 2015-2016 учебный год	22
• 2016-2017 учебный год	25
ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА	28
• 2015-2016 учебный год	28
• 2016-2017 учебный год	31
ЗАДАНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА.....	34
• 2015-2016 учебный год	34
• 2016-2017 учебный год	37
4 класс	40
ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА.....	40
• 2015-2016 учебный год	40
• 2016-2017 учебный год	43
ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА	47
• 2015-2016 учебный год	47
• 2016-2017 учебный год	50
ЗАДАНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА.....	53
• 2015-2016 учебный год	53
• 2016-2017 учебный год	56

2 класс

ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА (ШЭ)

• 2015-2016 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.9 из 4	0.7 из 1	3.2 из 4	0.3 из 1	0.4 из 1	0.7 из 1	1 из 2	1.6 из 4	0.4 из 1	0.7 из 1	0.5 из 1	1.5 из 4

1. В названиях домашних животных перепутались буквы. Помоги буквам найти свое место и запиши животных:

О О К Р А В →

Д О Ь Л Ш А →

Я И С Ь В Н →

Н А Б Р А →

2. Отметь самую большую планету Солнечной системы:

 Марс Земля Нептун Юпитер Венера

3. Вставь недостающее слово:

1) Человек – рука, собака – _____

2) Кошка – котенок, курица – _____

3) Птица – гнездо, медведь – _____

4) Карп – рыба, пингвин – _____

4. Отгадай, о каком географическом понятии идет речь

Бежать, бежать – не добежать,

Лететь, лететь – не долететь.

5. Какая планета из видимых с Земли самая яркая? Отметь правильный ответ

 Меркурий Венера Марс Юпитер Сатурн

6. Какие полезные ископаемые используются в строительстве?

Выбери строчку, в которой все варианты верны:

 песок, глина гранит, мрамор, торф каменный уголь, поваренная соль

7. Какой из предметов сделан из того, что когда-то было живым?

Отметь правильный вариант, объясни свой выбор

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> глиняная кружка | <input type="checkbox"/> льняное платье |
| <input type="checkbox"/> стальной нож | <input type="checkbox"/> кирпичный дом |

8. Вставь пропущенные слова:

- 1) Смена дня и ночи объясняется вращением ...
- 2) Смена времен года объясняется вращением ...
- 3) Природное сообщество, в котором преобладают деревья, называется ...
- 4) Верхний рыхлый слой земли, на котором растут растения, называется ...

9. Слово «сабантуй» с башкирского языка переводится, как:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> праздник весны | <input type="checkbox"/> праздник первого кумыса |
| <input type="checkbox"/> праздник плуга | <input type="checkbox"/> праздник народных игр |

10. Какое правило не относится к соблюдению личной гигиены?

Отметь правильный ответ:

- умываться утром и вечером
- мыть руки с мылом
- чистить зубы после завтрака и перед сном
- проветривать помещение
- каждый день принимать душ

11. В какое время года охота и рыбная ловля бывают запрещены? Отметь верный ответ.

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Весной | <input type="checkbox"/> Летом | <input type="checkbox"/> Осенью | <input type="checkbox"/> Зимой |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

12. Ответь на вопросы. Объясни ответы

- 1) Стоящий на остановке трамвай обходят спереди или сзади?
- 2) Стоящий на остановке троллейбус обходят спереди или сзади?

ОТВЕТЫ:

1. КОРОВА, ЛОШАДЬ, СВИНЬЯ, БАРАН
2. Юпитер
3. 1) лапа, 2) цыпленок, 3) берлога, 4) птица
4. Горизонт
5. Венера
6. Песок, глина
7. Льняное платье
8. 1) Земли вокруг своей оси 3) лес
2) Земли вокруг солнца 4) почва

9. Праздник плуга
10. Проветривать помещение
11. Весной
12. 1) Стоящий на остановке трамвай обходят спереди
2) Стоящий на остановке троллейбус обходят сзади

• 2016-2017 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4 из 3	0.8 из 2	1.8 из 3	2.4 из 4	1.6 из 4	3.7 из 8	5.4 из 9	3.5 из 6	4.1 из 6	0.7 из 1	2.4 из 4	1.3 из 2

1. **Планеты Солнечной системы.** Отметь правильный ответ:

1) Какая планета пятая от Солнца?

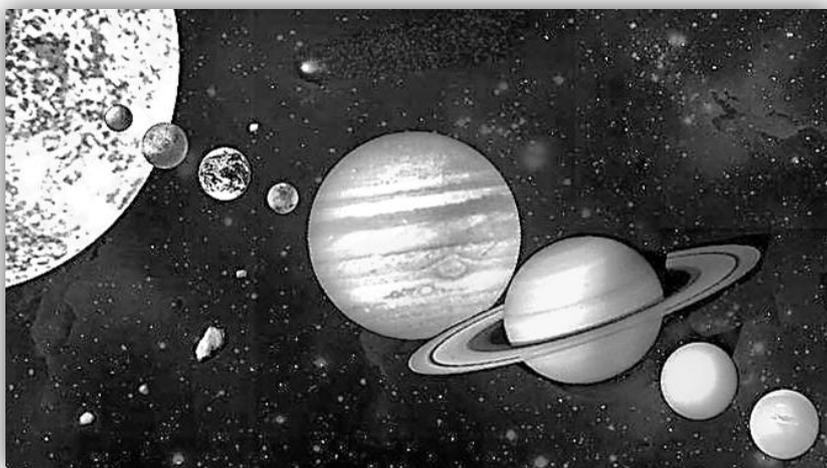
- Марс Сатурн
 Юпитер Земля

2) Какая планета пятая по массе?

- Марс Сатурн
 Юпитер Земля

3) Какая планета пятая по размеру?

- Марс Сатурн
 Юпитер Земля



2. **Какие изменения происходят из-за того, что ...**

- 1) Земля вращается вокруг Солнца?
- 2) Земля вращается вокруг своей оси?

3. **Растения в сказках.** Напиши название растения.

- 1) Огородное растение, ставшее каретой.
- 2) Цветок, из чашечки которого появилась Дюймовочка.
- 3) Дерево, плод которого усыпил Белоснежку.

4. **Самые-самые.** Выбери и отметь правильный ответ.

1) Какая река на Земле самая длинная?

- Нил Амазонка Волга

2) Какая птичка на Земле самая маленькая?

- воробей пеночка колибри

3) Какая гора на Земле самая высокая?

- Эльбрус Эверест Казбек

4) Какое животное наиболее сильное? (может поднимать и переносить тяжести, большие его собственной массы)

- жук-носорог верблюд слон

5. Отгадай загадку. В каких состояниях может находиться это вещество?

Я и туча, и туман,
И ручей, и океан,
И летаю, и бегу,
И стеклянной быть могу!

6. Объекты Вселенной

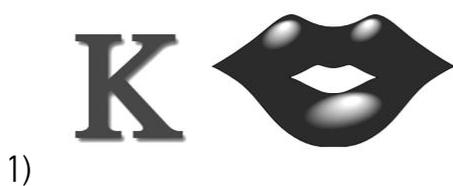
- 1) Подчеркни небесные тела: ЛУНА, СНЕЖИНКА, СОЛНЦЕ, ПЛАНЕТА, ВЕРТОЛЕТ, ТУЧИ, РАКЕТА
2) Пронумеруй объекты Вселенной по возрастанию величины

- ЗЕМЛЯ
 СОЛНЦЕ
 ГАЛАКТИКА
 АСТЕРОИД
 СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

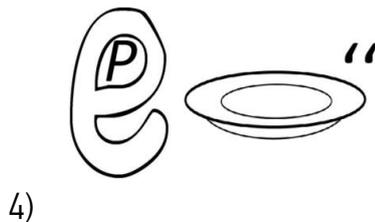
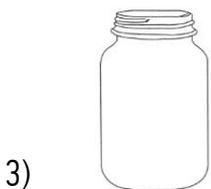
7. Установи соответствия, показав стрелками:

Растения, у которых мягкие сочные стебли	Кустарники	Шиповник
Растения, у которых несколько довольно тонких стеблей – стволиков	Деревья	Каштан
Растения, у которых один твердый ствол с отходящими от него ветвями	Травы	Ромашка
		Сирень
		Ясень
		Клевер

8. Разгадай названия животных нашей местности, выбери «лишнего»



4,5,1,2,3



9. Распредели продукты по их происхождению

МЕД, КОФЕ, ЯЙЦА, ТВОРОГ, МАНКА, САХАР

Растительное происхождение

Животное происхождение

10. Как вести себя в том случае, если во время плавания в воде у вас свело ногу?

- Попробовать вернуться назад.
- Сделайте специальное упражнение: потянуть большой палец стопы на себя.

11. Подчеркни лишнее понятие в каждой строчке:

- 1) Утро, ночь, вечер, неделя, день
- 2) Россия, Америка, Япония, Хакасия
- 3) Ухо, язык, нога, глаз, нос
- 4) Сосна, пихта, ольха, лиственница

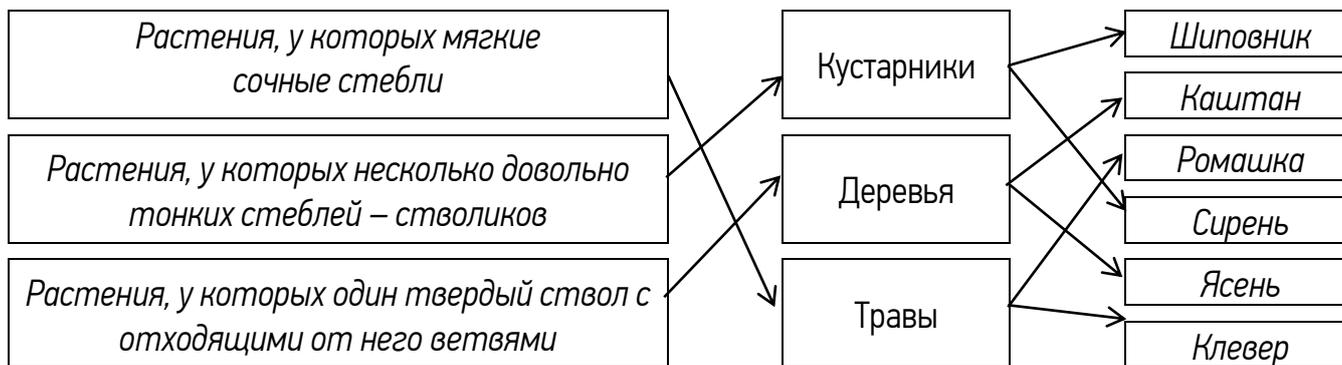
12. Выбери верные утверждения

- Дорогу можно переходить на «желтый» свет, если нет машин.
- Автобус нужно обходить сзади.
- Правила дорожного движения должны соблюдать только водители.
- Пешеход обязан двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии – по обочинам.

ОТВЕТЫ:

1. 1) Юпитер 2) Земля 3) Земля
2. 1) Смена времен года 2) Смена дня и ночи
3. 1) Тыква 2) Тюльпан 3) Яблоня
4. 1) Амазонка, 2) Колибри, 3) Эверест, 4) Жук-носорог
5. Вода. Может находиться в твердом, жидком и газообразном состояниях.
6. 1) ЛУНА, СОЛНЦЕ, ПЛАНЕТА
2) 2 – Земля
3 – Солнце
5 – Галактика
1 – Астероид
4 – Солнечная система

7.



8. 1) Крот 2) Рысь 3) Кабан 4) Верблюд 5) Медведь
«Лишнее» – верблюд

2. Угадай материки. Запиши их названия

- А) Я самый маленький материк, с самым сухим климатом, который полностью находится в Южном полушарии.
- Б) И я нахожусь в Южном полушарии, но почему-то люди не спешат заселить меня.
- В) А я почти весь нахожусь между северными и южными тропиками, меня называют самым жарким материком.

Укажи, какие еще материки начинаются с той же буквы.

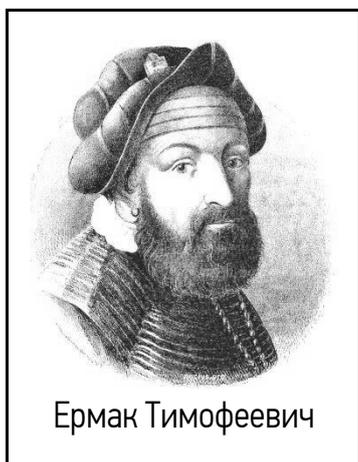
3. Подчерни одной чертой названия тел, а двумя чертами названия веществ

ПОДКОВА, МЕДЬ, САХАР, КАПЛЯ ВОДЫ, ЖЕЛЕЗО, КУСОК САХАРА, ВОДА
СНЕЖИНКА, ВОЗДУХ, МЕДНАЯ ПРОВОЛОКА, ЛЕД, ПУЗЫРЁК ВОЗДУХА В ВОДЕ

4. Когда мы, жители Северного полушария Земли, ближе к Солнцу?

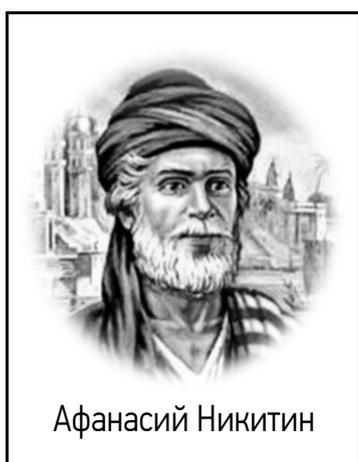
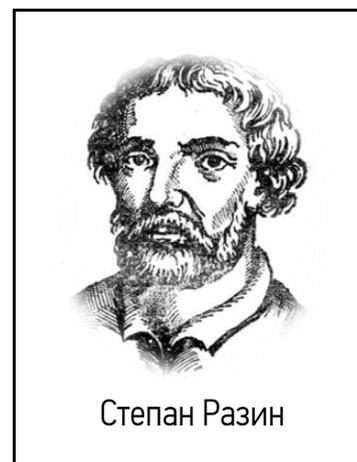
Напиши время года.

5. О ком идет речь? Соедини стрелкой



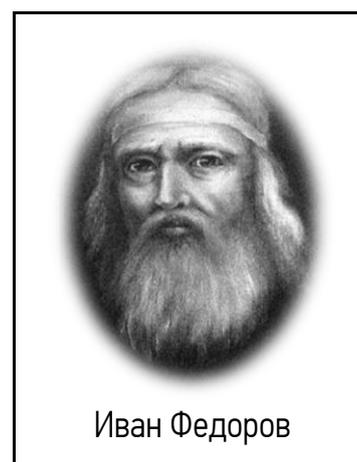
Первый
русский
книгопечатник

Атаман,
покоривший
Сибирь



Русский купец,
который пять
веков назад
побывал в Индии

Предводитель
крестьянской
войны
1670-1671 гг.



6. Допиши предложения

- 1) Отечественный космический корабль или сторона света – это ...
- 2) Лестница, по которой поднимаются в самолет или ракету – это ...
- 3) Астрономический инструмент для изучения небесных светил или одна из пород аквариумной золотой рыбки – это ...

7. Знаменитый русский писатель, детские годы которого прошли в Башкортостане:

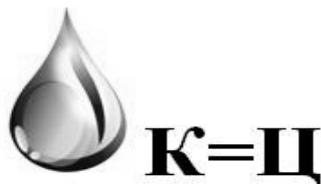
- 1) Л. Толстой 2) В. Даль 3) А. Чехов 4) С. Аксаков

8. Укажи ошибочное высказывание

- Грибы относятся к царству растений
 В лесу грибы растут рядом с деревьями, получая от них питательные вещества
 Грибы встречаются и в воде, и на суше

9. Разгадай ребусы

1)



2)



3)



Какое слово лишнее?

10. Какая народная примета говорит о приближении хорошей погоды?

- ласточки и стрижи летают над самой землей
 радуга утром
 вечером громко стрекочут кузнечики
 над лесом стоит туман

11. Что такое экологический прогноз?

12. Для чего служит фликер?

ОТВЕТЫ:

1.



Спутник – 1) Небесное тело, движущееся вокруг планеты.

2) Космический аппарат, запускаемый на орбиту с помощью ракетных устройств.

2. А) Австралия Б) Антарктида В) Африка

Америка Северная, Америка Южная

3. ПОДКОВА, МЕДЬ, САХАР, КАПЛЯ ВОДЫ, ЖЕЛЕЗО, КУСОК САХАРА, ВОДА,
СНЕЖИНКА, ВОЗДУХ, МЕДНАЯ ПРОВОЛОКА, ЛЕД, ПУЗЫРЁК ВОЗДУХА В ВОДЕ

4. Зимой

5. Ермак Тимофеевич → атаман, покоривший Сибирь
Афанасий Никитин → русский купец, который пять веков назад побывал в Индии
Степан Разин → предводитель крестьянской войны 1670-1671 гг.
Иван Федоров → первый русский книгопечатник
6. 1) Восток 2) трап 3) телескоп
7. 4) С. Аксаков
8. Грибы относятся к царству растений
9. 1) ЦАПЛЯ 2) ВОРОНА 3) ЛАСТОЧКА
ВОРОНА (зимующая птица, остальные – перелетные)
10. Вечером громко стрекочут кузнечики
11. Предсказание, к каким последствия может привести то или иное вмешательство человека в природу
12. Отражает свет в темноте и помогает увидеть пешехода в ночное время быстрее

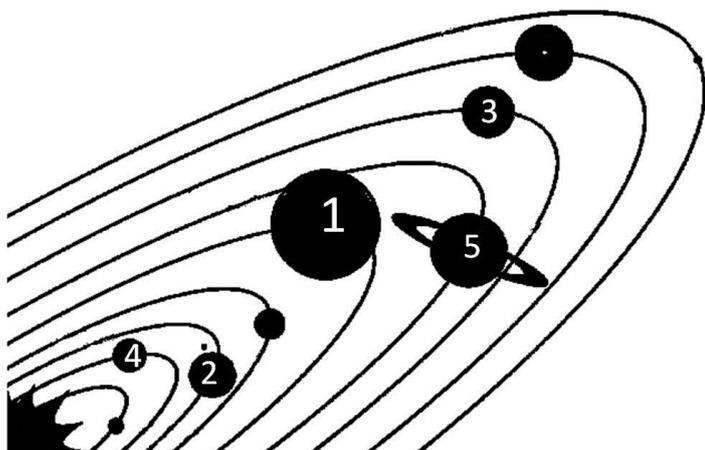
• 2016-2017 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.8 из 5	2.9 из 7	1.3 из 3	0.7 из 2	2.4 из 7	2.7 из 6	3.3 из 9	3.3 из 6	3.2 из 7	5.3 из 9	1.4 из 8	0.9 из 5

1. Закончи предложения

- 1) Точки, где ось вращения Земли «пересекает» земную поверхность, называются ...
- 2) Число, показывающее, во сколько раз уменьшена длина и ширина предмета на чертеже, плане или карте, называется ...
- 3) Видимая часть земной поверхности – это ...
- 4) Линия, делящая Землю на Западное и Восточное полушария, называется ...
- 5) Водная оболочка Земли называется ...

2. Планеты Солнечной системы



Напиши названия планет,
отметь планеты земной группы.

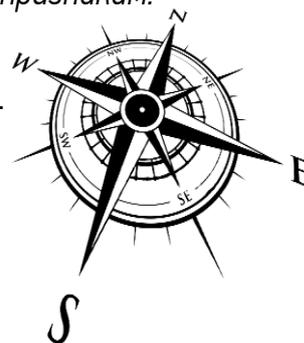
- 1 – _____
- 2 – _____
- 3 – _____
- 4 – _____
- 5 – _____

3. Отметь неверные утверждения

- 1) Смена времен года происходит, потому что Земля вращается вокруг своей оси.
- 2) Перелетные птицы улетают на юг, чтобы вывести там потомство.
- 3) Природа может обойтись без человека, а человек без природы – нет.
- 4) Россия расположена на материке Евразия.
- 5) В лесу растут древесные и травянистые растения.
- 6) Зимой крот впадает в спячку, потому что не может в этот период найти пищу.

4. Определение сторон горизонта

Существуют разные способы определения сторон горизонта по природным признакам. Среди перечисленных укажи ошибочные.



- 1) У отдельно стоящих деревьев ветви с южной стороны длиннее и гуще.
- 2) У березы кора с южной стороны белее и чище, чем с северной.
- 3) На южных склонах оврагов снег тает быстрее, чем на северных.
- 4) Мхов и лишайников больше на южной стороне камней и деревьев.
- 5) Снег на крышах домов оттаивает быстрее с южной стороны.
- 6) В полдень тень указывает на север.

5. Допиши, какие изменения происходят летом в неживой природе

Летом температура воздуха ... , чем зимой. Часто гремят летние ... , после которых в небе появляется По утрам на траве выпадает Над лугами и озерами часто бывают утренние и вечерние

Объясни, с чем связана высокая температура воздуха летом и низкая – зимой?

6. Экологические задания

А) Установи соответствия с помощью стрелок

Истребление божьих коровок	Увеличение числа больных животных
Истребление стрекоз	Увеличение числа грызунов
Истребление лис и сов	Увеличение числа тли
Истребление волков	Увеличение числа комаров и мух

Б) Птенец выпал из гнезда. Как ты поступишь?

7. Распредели объекты в три группы. Назови каждую

ракета, космонавт, скафандр, планета, метеорит, собака Белка

8. Лесные жители

А) Собери из рассыпанных букв названия лесных жителей (каждую букву можно использовать только один раз): Д Е М Т Е В О З А В Е К У Л К Ш К А Д Я Я Ц К У Д Ъ Л

Б) Подчеркни того лесного жителя, чьё это меню:

муравьи, трава, ягоды, жёлуди, орехи, лось, кабан, рыба

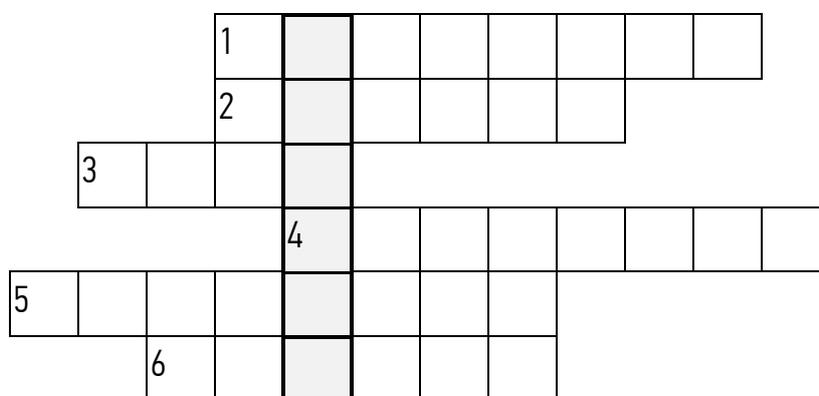
9. Полезное ископаемое – это ...

- 1) все полезное, что можно выкопать из земли.
- 2) горные породы, минералы и органические образования, которые человек использует в хозяйстве.
- 3) нефть и железная руда.

Соедини полезные ископаемые и способ, которым их чаще всего добывают.

Нефть	Песок	Руда	Газ	Уголь	Известняк
Бурят скважину		Разрабатывают карьер		Добывают в шахте	

10. Разгадай кроссворд



- 1) Как называется одежда космонавтов?
- 2) Центр планетной системы, в которой есть жизнь.
- 3) Как называется «красная» планета Солнечной системы?
- 4) Какая планета самая близкая к Солнцу?
- 6) Как называется космическое тело, упавшее на Землю?
- 7) Сколько планет в Солнечной системе?

Что оно означает слово, получившееся в выделенном столбике?

11. Наш край

- 1) Сколько в Башкирии городов?
- 2) Самый главный приток реки Белой?
- 3) «Священная» гора Башкортостана.
- 4) Национальный духовой инструмент.

12. Разгадай шарады по ПДД

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1) Мой первый слог средь нот найдешь,
Покажет лось второй и третий.
Куда из дому не пойдешь,
Ты сразу целое заметишь. | <ol style="list-style-type: none"> 2) Когда на «И» кончаюсь я,
Домой вас мигом доведу.
Когда кончаюсь я на «А» –
Лежу и косточку грызу. |
|---|--|
- 3) С «Б» в середине я место водителя.
С «Л» горьких ягод поесть не хотите ли?

ОТВЕТЫ:

1. Полюса, масштаб, горизонт, меридиан, гидросфера
2. 1 – Юпитер, 2 – Земля, 3 – Уран, 4 – Венера, 5 – Сатурн
Планеты земной группы – 2 – Земля, 4 – Венера
3. 1) Смена времен года происходит, потому что Земля вращается вокруг своей оси.
 2) Перелетные птицы улетают на юг, чтобы вывести там потомство.
 6) Зимой крот впадает в спячку, потому что не может в этот период найти пищу.
4. 3) На южных склонах оврагов снег тает быстрее, чем на северных
 4) Мхов и лишайников больше на южной стороне камней и деревьев.
5. Летом температура воздуха выше, чем зимой. Часто гремят летние грозы, после которых в небе появляется радуга. По утрам на траве выпадает роса. Над лугами и озерами часто бывают утренние и вечерние туманы.
Высокая температура воздуха летом и низкая – зимой связана с высотой Солнца над горизонтом (с углом наклона падения солнечных лучей).
6. А) Истребление божьих коровок → Увеличение числа тли
Истребление стрекоз → Увеличение числа комаров и мух
Истребление лис и сов → Увеличение числа грызунов
Истребление волков → Увеличение числа больных животных
Б) Если ты нашел выпавшего из гнезда птенца, лучше всего отойти подальше и не беспокоить птицу, родители обязательно найдут его и покормят.
7. Объекты живой природы: космонавт, собака Белка
Объекты неживой природы: планета, метеорит
Предметы, сделанные человеком: ракета, скафандр
8. Волк, заяц, медведь, дятел, кукушка
9. 2) горные породы, минералы и органические образования, которые человек использует в хозяйстве.
Бурят скважину → нефть, газ
Разрабатывают карьер → песок, известняк
Добывают в шахте → руда, уголь
10. 1) Скафандр 3) Марс 5) Метеорит
2) Солнце 4) Меркурий 6) Восемь
Космос – Вселенная, все пространство за пределами Земли
11. 1) 21 город 2) Река Уфа 3) Иремель 4) Курай
12. 1) Дорога 2) Такси – такса 3) Кабина – калина

ЗАДАНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА (РЭ)

• 2015–2016 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.5 из 8	0.4 из 1	0.6 из 2	0.5 из 1	1 из 4	0.1 из 1	0.3 из 3	1.1 из 4	0.4 из 2	4.5 из 7	0.5 из 3

1. Распредели животных в три столбика в зависимости от места их обитания:

ЯК, СЛОН, ВОМБАТ, БОРОДАВОЧНИК, ОКАПИ, ПАНДА, ЕХИДНА

Евразия

Австралия

Африка

2. Выбери ложное высказывание:

- Зебра, антилопа, тритон, олень – звери
- Летучая мышь не относится к птицам
- Дельфин, синий кит – это млекопитающие
- Скорпионы – это паукообразные животные

3. Название каких ядовитых растений нашей местности связано с названием птицы, зверя?

4. Выбери правильную цепь питания животных:

- сок растений – тля – божья коровка – муха
- личинка комара – рыба – медведь
- водоросль – лягушка – цапля – волк
- гусеница – пчела – ящерица – змея

5. Выбери правильный ответ:



1) К рекам России не относится:

- Дон
- Енисей
- Кавказ
- Волга

2) Берега России не омывает:

- Карское море
- Берингово море
- Японское море
- Норвежское море

3) К городам России не относится:

- Туапсе
- Домбай
- Ржев
- Выборг

4) «Соседом» России не является (Россия не граничит):

- США
- Норвегия
- Германия
- Китай

6. Началом космической эры считается 4 октября 1957 года. Что произошло в этот день?

7. Какую птицу в народе называют пернатой кошкой? Почему?

8. “След в истории”. Запиши

А) Первым открыл путь человечеству в космос, свой полет сопровождал шутивым: “Поехали!”

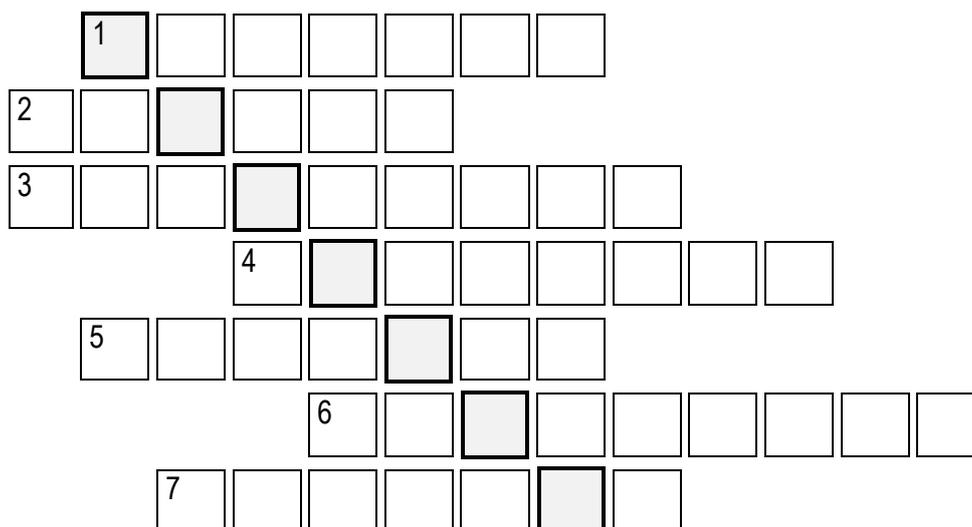
Б) Ученик А.В. Суворова, талантливый полководец, в одном из боев был ранен в голову и ослеп на один глаз, в преклонном возрасте принял командование русской армией ради спасения России, одержал победу над Наполеоном.

В) Российский император, вошёл в историю как проводник широкомасштабных реформ. Удостоен особого эпитета – Освободитель за отмену крепостного права.

Г) Пешком пришел в Москву из Архангельска, движимый желанием учиться, талантливый ученый, сделал много открытий в разных областях науки и искусстве, создал первый российский университет – Московский государственный, носящий его имя.

9. Почему погиб лес, когда вырубил старые дуплистые деревья?

10. Разгадай кроссворд



По горизонтали:

- 1) Участник дорожного движения.
- 2) Шагаешь – впереди лежит,
Оглянешься – домой бежит.
- 3) Место, где ожидают транспорт.
- 4) Устройство, служащее для регулирования движения на дороге.
- 5) Боковая часть, край дороги.
- 6) Держусь я только на ходу,
А если встану – упаду.
- 7) Дорожка, по которой идут пешеходы.

Если правильно отгадаешь кроссворд, то в выделенных клетках прочтёшь то, что нужно соблюдать всем участникам дорожного движения!

3. Почему?

- 1) Часто зимой происходят аварии с водопроводными трубами – они лопаются. Почему?
- 2) Торф и каменный уголь называют «родными братьями». Почему?
- 3) До линии горизонта нельзя дойти. Почему?

4. Укажи время года, когда продолжительность дня:

- А) Увеличивается
- Б) Уменьшается
- В) Сначала увеличивается, потом, уменьшается
- Г) Сначала уменьшается, потом увеличивается

5. Укажи недостающее животное в пищевой цепочке

- А) Насекомое – ... – цапля – лиса
- Б) Желудь – ... – сова
- В) Ягель – ... – волк
- Г) Водоросли – ... – щука

6. Установи с помощью стрелок соответствие между культурным растением и его родиной:



7. Какие моря имеют «цветные» названия? Перечисли

8. Кто первый?

- А) Кто первым из русских князей принял крещение?
- Б) Кто создал первую славянскую азбуку?
- В) Кто был первым русским императором?
- Г) Кто первым вышел в открытый космос?
- Д) Кто был первым президентом России?

9. Отметь верные утверждения

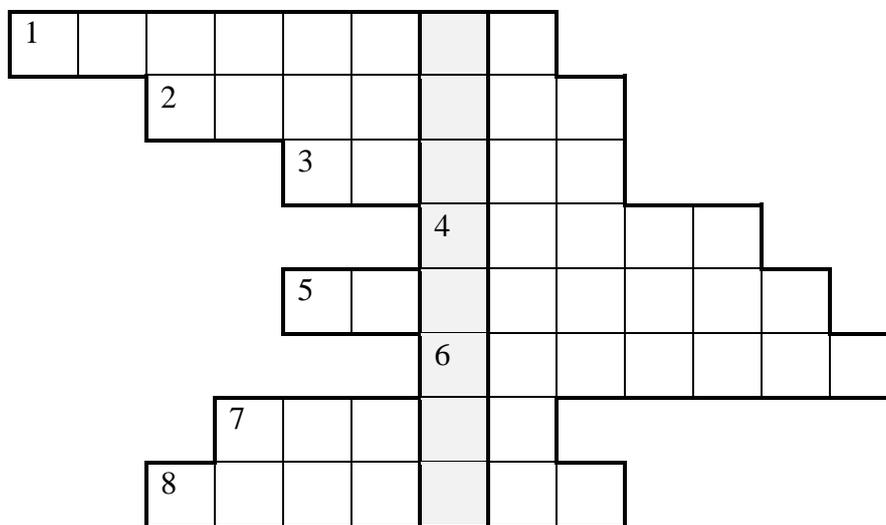
- Космическое тело, которое светит отраженным солнечным светом, называется звезда.
- Сириус – самая яркая (после Солнца) звезда нашего неба.
- Крупнейшая планета Солнечной системы – Юпитер.
- Марс называют Вечерней звездой.
- У Меркурия нет ни одного спутника.
- Сатурн быстрее других планет вращается вокруг Солнца

10. Отгадай загадку и определи природную зону, в которой обитает это животное

- | | |
|---|---|
| <p>1) Мха копытами касаясь,
Ходит северный красавец,
Ходит смело и легко,
Рога раскинув широко.</p> <p>2) Зверь я горбатый,
А нравлюсь ребятам.</p> <p>3) Горбоносый, длинноногий
Великан ветвисторогий
Ест траву, кустов побеги,
С ним тягаться трудно в беге.</p> | <p>4) Рыжий маленький зверёк
Стал еду готовить впрок:
Он устроил ловко
За щекой кладовку.</p> <p>5) Меньше тигра, но немножко
Больше крупной рыжей кошки.
На суку она обычно,
Притаившись, ждёт добычу.</p> |
|---|---|

Номер загадки	Животное	Природная зона
1		
2		
3		
4		
5		

11. Разгадай кроссворд



- 1) Вода, воздух, солнце закаливают ...
- 2) Комплекс упражнений, которые проводят в утреннее время
- 3) Футбол, хоккей, волейбол – это...
- 4) Правильное сочетание труда и отдыха
- 5) Двигательная активность на свежем воздухе
- 6) Питательное вещество, которое содержится в овощах и фруктах
- 7) Частота сердцебиения
- 8) Соблюдение чистоты тела, одежды, жилища

В выделенных клетках – отсутствие недуга, болезни ...

12. Наш край

1) Самое большое озеро Башкортостана

- Кандрыкуль Аслыкуль Кулдыбай Яктыкуль

2) Самый большой водопад Башкортостана

- Кук-Караук Атыш Гадельша Ниагарский водопад

3) Какие из перечисленных гор находятся в Башкортостане?

- Альпы Саяны Кавказские горы Шиханы

4) Самая длинная река в Башкортостане

- Белая Ик Урал Волга

ОТВЕТЫ:

1. 1) картофель 2) осот 3) тритон
2. Корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами.
3. 1) Вода при замерзании расширяется и разрывает трубы.
2) Торф и каменный уголь имеют растительное происхождение, используются человеком в качестве топлива.
3) Линия горизонта условная, а Земля имеет шарообразную форму.
4. А) Весна Б) Осень В) Лето Г) Зима
5. А) лягушка Б) грызуны (мыши, белки) В) олень Г) карась
6. Мандарин, груша – Китай
Огурец, баклажан – Индия
Арбуз, кофе – Африка
Кукуруза, подсолнечник – Америка
7. Черное, Белое, Красное и Желтое моря.
8. А) Князь Владимир В) Петр I Д) Б.Н. Ельцин
Б) Кирилл и Мефодий Г) Алексей Леонов
9. Сириус – самая яркая (после Солнца) звезда нашего неба.
 Крупнейшая планета Солнечной системы – Юпитер.
 У Меркурия нет ни одного спутника.
10. 1) Олень – тундра 4) Хомяк – степь
2) Верблюд – пустыня 5) Рысь – лесная зона
3) Лось – лесная зона
11. 1. Организм, 2. Зарядка, 3. Спорт, 4. Режим, 5. Прогулка, 6. Витамин, 7. Пульс, 8. Гигиена
В выделенных клетках – здоровье.
12. 1) Аслыкуль 2) Гадельша 3) Шиханы 4) Белая

3 класс

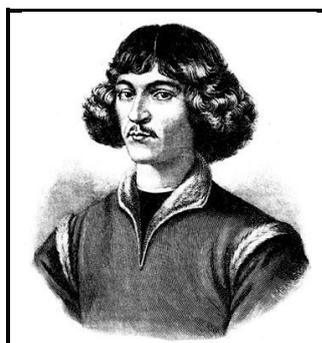
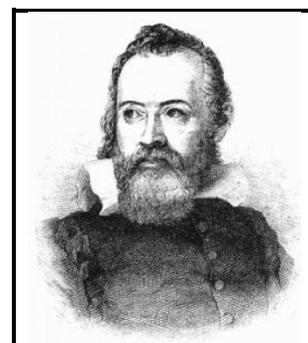
ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА (ШЭ)

• 2015–2016 учебный год

1	2	3	4	8	9	10	11	12	5	6	7
3 из 5	0.5 из 1	0.8 из 1	0.7 из 2	0.7 из 1	0.9 из 4	1.2 из 3	0.4 из 1	3.9 из 6	0.9 из 4	1.3 из 3	0.4 из 1

1. «В мире деревьев». Ответь на вопросы:

- Название этого дерева происходит от слова «лист», а вот «листьев» на нём как раз и нет.
- Это могучее дерево в народе называют «прадед прадедов». А форменную фуражку лесничего украшает кокарда в виде его листа.
- Кора совсем молодого деревца – темная. Но проживет дерево несколько лет, и кора изменяет свой цвет. Ветви растения повисшие, листья мелкие, по форме напоминают ромб. В древние времена кору использовали вместо бумаги для письма.
- Это дерево цветёт позже других деревьев, но зато распространяет такой аромат, что быстро привлекает много пчёл.
- Молодая кора этого дерева – любимое лакомство зайцев и мышей. Ветки – лакомство лосей. Даже в тихую погоду оно шелестит своими круглыми плотными, жесткими листьями на тонких, длинных черешках.

2. Первым поставил Солнце в «центр Вселенной» ... Выбери правильный ответ.ДЖОРДАНО
БРУНОАРИСТАРХ
САМОССКИЙНИКОЛАЙ
КОПЕРНИКГАЛИЛЕО
ГАЛИЛЕЙ

3. Какая из цепей питания указана правильно?

- сосна – дятел – жук-короед
- слизни – капуста – жаба
- рожь – мышь – змеи – орлы

4. Запиши даты:

- День весеннего равноденствия
- День зимнего солнцестояния

5. Какие продукты богаты белками?

- сметана, маргарин, сливочное и растительное масло
- творог, яйца, мясо, рыба, горох, фасоль
- хлеб, крупы, фрукты, картофель, макароны, кондитерские изделия

6. В каждой строке найди и отметь лишнее слово. Объясни свой выбор

- 1) Аслыкуль Талкас Иссык-Куль Яктыкуль
 2) Юрюзань Дёма Инзер Иртыш

7. Соедини утверждения в левой и правой колонках

Стеклоанная бутылка может пролежать в лесу...	1 год
Консервная банка может пролежать в земле ...	около 100 лет
Полиэтиленовый пакет может пролежать в земле ...	более 100 лет
	более 1000 лет

8. У каких животных температура тела не зависит от температуры окружающей среды?

- у насекомых у пресмыкающихся
- у земноводных у млекопитающих

9. Отгадай загадки. Отметь среди слов-отгадок лишнее. Объясни свой выбор

Меньше тигра, больше кошки,
На ушах – кисточки – рожки.
С виду кроток, но не верь:
Страшен в гневе этот зверь.

Словно царскую корону,
Носит он свои рога.
Ест лишайник, мох зеленый
Любит снежные луга.

Прыг да прыг – спешу дорожкой,
Неуклюжа я немножко.
Целый день сижу в пруду,
Караулю я еду.
Мне конфетой комары,
Мух я враг и мошкары.

Посмотрите-ка, какая –
Вся горит, как золотая!
Ходит в шубке дорогой.
Хвост пушистый и большой.

10. Что это за странное превращение?

Из черного – зеленое, из зеленого – золотое, из золотого – белое, из белого – румяное.

11. Ответь на «космические» вопросы:

- 1) Что является причиной образования кратеров на Луне?
- 2) На какой планете самые высокие горы?

12. Укажи пару, в которой первое животное обитает севернее второго

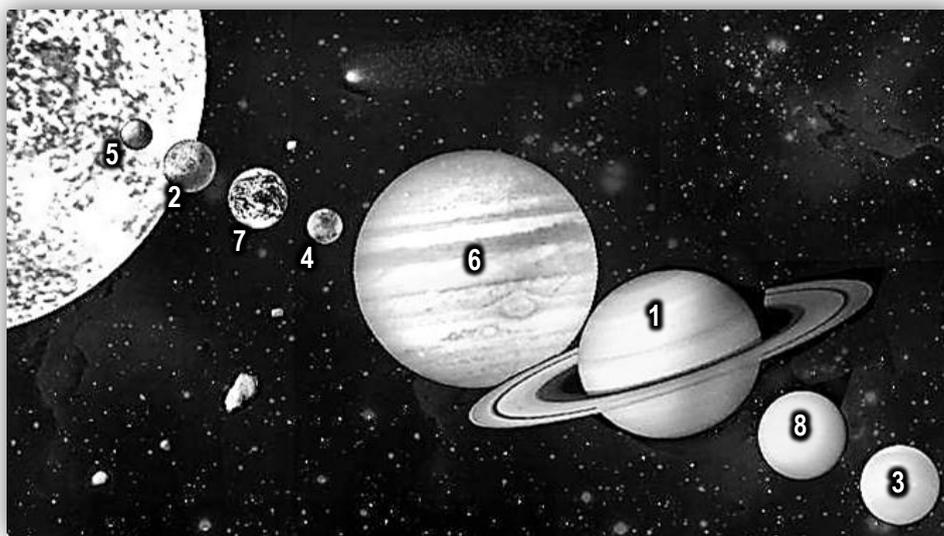
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> пингвин – рысь | <input type="checkbox"/> тигр – тупик |
| <input type="checkbox"/> тушканчик – морж | <input type="checkbox"/> песец – сайгак |

ОТВЕТЫ:

1. а) лиственница
б) дуб
в) береза
г) липа
д) осина
2. Аристарх Самосский
3. рожь – мышь – змеи – орлы
4. 1) День весеннего равноденствия 20 или 21 марта
2) День зимнего солнцестояния 21 или 22 декабря
5. творог, яйца, мясо, рыба, горох, фасоль
6. 1) Иссык-Куль – озеро в Киргизии, остальные озера Башкортостана
2) Иртыш – река, не протекающая по территории Башкортостана
7. Стеклянная бутылка может пролежать в лесу → *более 1000 лет*
Консервная банка может пролежать в земле → *около 100 лет*
Полиэтиленовый пакет может пролежать в земле → *более 100 лет*
8. у млекопитающих
9. Рысь Олень
 Лягушка Лиса
Лягушка – земноводное, остальные млекопитающие.
10. Черная земля – зеленые ростки,
зеленые ростки – золотые колосья,
золотые колосья – белая мука,
белая мука – румяный хлеб
11. 1) Метеориты
2) На Марсе
12. песец – сайгак

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3 из 8	1.7 из 3	1.4 из 5	2 из 7	2 из 5	1.4 из 4	3.6 из 7	2.2 из 10	4.8 из 10	1.8 из 6	1.2 из 4	1.7 из 5

1. **Планеты Солнечной системы.** Напиши названия планет в соответствии с их номерами, указанными на рисунке:



2. **Какие утверждения верны?** Отметь

- Земная ось расположена вертикально.
 Луна влияет на смену дня и ночи.
 Вращение Земли вокруг оси происходит с запада на восток.
 Желтые звезды самые горячие.
 Земля вращается вокруг оси и вокруг Солнца.
 Чем больше масса звезды, тем меньше срок её жизни.

3. **Самые-самые.** Выбери и отметь правильный ответ.

1) Выше всех из млекопитающих прыгает ...

- кенгуру гепард дельфин

2) Быстрее всех плавает...

- рыба-парусник тигровая акула пингвин

3) Дольше всех живут...

- двустворчатые моллюски черепахи попугаи

4) Больше всего спит в течение суток...

- кошка коала ленивец

5) Самым громким голосом обладает ...

- слон крокодил павлин

4. Загадки о растениях

- 1) Осенью, как только свистнет
Зябкий ветер – дождевик,
У каких деревьев листья
Покраснеют в тот же миг.
- 2) Чем я только не богата:
Содержу в себе я йод.
И готовят из меня –
И консервы и салаты.
А расту в пучинах вод.
- 3) Каждый лист мой любит тропки
У обочины дорог
Не однажды людям добрым
Раны вылечить помог.
- 4) Охраняю я природу,
Санитар озер, болот
Застоявшуюся воду
Очищаю каждый год.

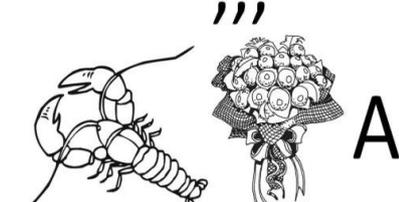
5. Сухопутные границы России. Отметь страны, с которыми Россия имеет сухопутные границы.

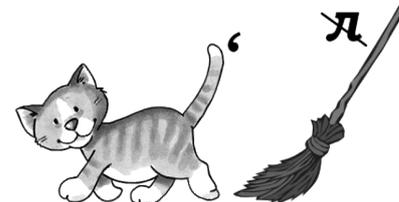
- Норвегия Япония Грузия Афганистан
 Литва Польша Турция Белоруссия

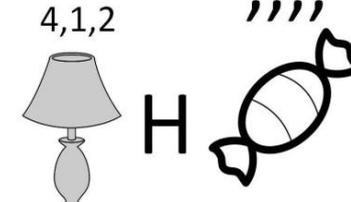
6. Допиши животное

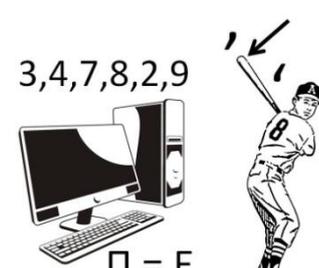
- 1) мехом какого зверька оторочена шапка Мономаха – один из символов самодержавия в России?
2) Какой зверь выступал как артист на русских ярмарках?
3) Какое животное опускали в сосуд с молоком, чтобы оно не испортилось?
4) Какое животное в старину называли «лесной коровой»?

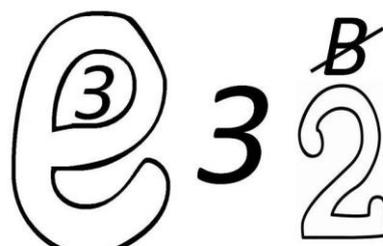
7. Разгадай ребусы, найди «лишнее» слово. Объясни свой выбор

1)  А

2)  Я

3)  4,1,2 Н

4)  3,4,7,8,2,9 П = Е

5)  3 В

8. «Вспомни фамилию»

- 1) Древнегреческий ученый-изобретатель, сформулировавший понятие «центр тяжести» и принцип рычага.
2) Английский ученый, отрывший закон всемирного тяготения.
3) Русский ученый, известный нам как создатель периодической системы химических элементов.
4) Лауреат Нобелевской премии, создатель теории относительности.
5) Русский и советский учёный и изобретатель, основоположник теоретической космонавтики.

9. Распредели растения на две группы и назови каждую группу:

ПЫРЕЙ, ЯЧМЕНЬ, ОСОТ, ОВСЮГ, РОЖЬ, ВАСИЛЕК, ПШЕНИЦА, ОБЕС

10. Отгадай шарады

- | | |
|---|---|
| <p>1) <i>Вот вам лёгкая шарада:
К ноте «Н» прибавить надо.
Нота больше не поёт,
А рекой она течёт.</i></p> <p>3) <i>Я широка и полноводна,
Россия вся гордится мной.
Но «И» ты спереди прибавишь –
И стану птицей я лесной.</i></p> | <p>2) <i>Он бредёт едва-едва
И кричит: «Устал! И-а!»
Букву «С» на «Р» сменил –
Город-птицу получил.</i></p> |
|---|---|

11. Что бывает вначале гром или молния? Почему? Что случилось бы, если бы воздух не обладал свойством проводить звуковые сигналы?

12. Пронумеруй этапы круговорота воды в правильной последовательности:

- ИСПАРЕНИЕ
- ПРОСАЧИВАНИЕ И СТОК
- ОБРАЗОВАНИЕ ОБЛАКОВ
- ВЫПАДЕНИЕ ОСАДКОВ
- ОХЛАЖДЕНИЕ ПАРА

ОТВЕТЫ:

1. 1) Сатурн 3) Нептун 5) Меркурий 7) Земля
2) Венера 4) Марс 6) Юпитер 8) Уран
2. Вращение Земли вокруг оси происходит с запада на восток.
 Земля вращается вокруг оси и вокруг Солнца.
 Чем больше масса звезды, тем меньше срок её жизни.
3. 1) Дельфин 4) Коала
2) Рыба-парусник 5) Крокодил
3) Двустворчатые моллюски
4. 1) рябина, клен, осина, черемуха 3) подорожник
2) морская капуста 4) ряска
5. Норвегия Грузия Литва Польша Белоруссия
6. 1) мехом соболя 2) Медведь 3) Лягушка 4) Лось
7. 1) Ракета 2) Комета 3) Планета 4) Метеорит 5) Звезда
«Лишнее» слово – Ракета – не природный объект

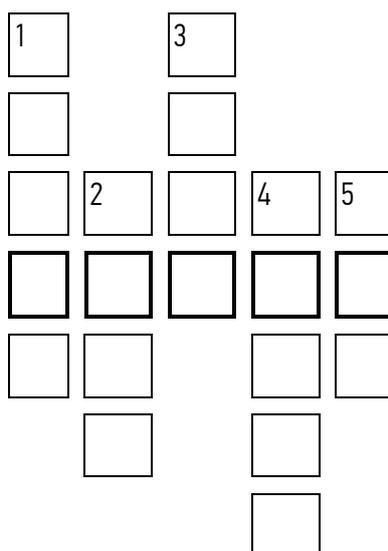
8. 1) Архимед 4) А. Эйнштейн
 2) И. Ньютон 5) К.Э. Циолковский
 3) Д.И. Менделеев
9. Культурные растения: ЯЧМЕНЬ, РОЖЬ, ПШЕНИЦА, ОВЕС
 Сорные растения: ПЫРЕЙ, ОСОТ, ОВСЮГ, ВАСИЛЕК
10. 1) До – Дон
 2) Осёл – Орёл
 3) Волга – иволга
11. Скорость света намного больше скорости звука, именно поэтому мы сначала видим молнию, а после слышим гром.
 Мы бы не слышали звуки (гром).
12. 1 – ИСПАРЕНИЕ
 5 – ПРОСАЧИВАНИЕ И СТОК
 3 – ОБРАЗОВАНИЕ ОБЛАКОВ
 4 – ВЫПАДЕНИЕ ОСАДКОВ
 2 – ОХЛАЖДЕНИЕ ПАРА

ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА (МЭ)

• 2015-2016 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.6 из 7	3 из 10	0.4 из 1	1.6 из 5	0.6 из 1	1 из 4	0.1 из 1	0.4 из 1	0.4 из 3	0.4 из 1	1.1 из 4	0.6 из 2

1. С помощью топографических знаков разгадайте кроссворд



По вертикали:



Запишите выделенное по горизонтали слово и его основное свойство

2. Найдите и отметьте лишнее слово каждой строке. Объясните свой выбор

- | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1) <input type="checkbox"/> снежинка | <input type="checkbox"/> дерево | <input type="checkbox"/> птица | <input type="checkbox"/> тарелка | <input type="checkbox"/> микроб |
| 2) <input type="checkbox"/> гранит | <input type="checkbox"/> природный газ | <input type="checkbox"/> уголь | <input type="checkbox"/> нефть | <input type="checkbox"/> торф |
| 3) <input type="checkbox"/> вяз | <input type="checkbox"/> ольха | <input type="checkbox"/> кипарис | <input type="checkbox"/> ясень | <input type="checkbox"/> каштан |
| 4) <input type="checkbox"/> Дон | <input type="checkbox"/> Енисей | <input type="checkbox"/> Ильмень | <input type="checkbox"/> Кама | <input type="checkbox"/> Двина |
| 5) <input type="checkbox"/> черепаха | <input type="checkbox"/> хамелеон | <input type="checkbox"/> гадюка | <input type="checkbox"/> ёж | <input type="checkbox"/> аллигатор |

3. Выберите ложное высказывание

- Среди рептилий встречаются травоядные животные
- Рептилии – это пресмыкающиеся
- Жизнь рептилий обязательно связана с водой
- Рептилии – «родственники» динозавров

4. Подчеркните животных, побывавших в космосе

КОШКА, СОБАКА, БЕЛКА, ЧЕРЕПАХА, КРОКОДИЛ,
ЕНОТ, МОРСКАЯ СВИНКА, ОВЦА, ОБЕЗЬЯНА, КРОЛИК

5. «Конвенция о правах ребенка»

Согласно «Конвенции о правах ребенка» ребёнок – это лицо, не достигшее ...

- 14 лет 16 лет 18 лет 21 года

6. Продолжите логические цепочки

- 1) Украина – Киев, Великобритания – ...
- 2) Мексика – Кордильеры, Австрия – ...
- 3) Лена – Азия, Лимпопо – ...
- 4) Мадагаскар – Индийский океан, Гавайские острова – ...

7. Какое астрономическое явление описал А.С. Пушкин?

*И, не пуская тьму ночную
На золотые небеса,
Одна заря сменить другую
Спешит, дав ночи полчаса.*

8. Сколько дней и ночей в годы Великой Отечественной войны длилась блокада Ленинграда?

- 1) 400 2) 900 3) 800 4) 1000

9. Какое болотное растение можно использовать вместо йода и ваты? Ответ объясните.

10. Выбери строку, в которой указаны основные виды хозяйственной деятельности башкир

- охота, бортничество, ткачество
- скотоводство, охота, бортничество
- кузнечное дело, рыболовство, скотоводство
- бортничество, скотоводство, торговля.

11. О каком овоще идет речь?

- 1) Об этом овоще знали еще древние греки. Египтяне кормили этим овощем строителей пирамид. Однако ни один народ так не ценил этот овощ, как русские – не случайно это растение считается исконно русским овощем. До появления картофеля этот овощ считался вторым хлебом.
- 2) Он бывает горьким и сладким, а его плоды имеют разную форму и цвет. Славится не только как своеобразная еда, но еще как ароматический и лекарственный продукт. Витамина С в нем в пять раз больше, чем в лимоне.
- 3) Этот овощ был известен в Индии уже 3 тысячи лет назад и оттуда распространился по всем континентам. С тех пор люди научились делать из него множество салатов и солений. А иногда их выращивают в садах ради красивых желтых цветов и листьев. Известен дикорастущий вид этого растения, плод которого «выстреливает» семенами на несколько метров.
- 4) Один из самых крупных овощей. Поэтому к этому овощу относятся с особым уважением. По прихоти человека этот овощ достигает невероятных размеров и может весить до 100 кг. Его удобно выращивать: он неприхотлив, растет даже без ухода.

12. Как выглядят запрещающие знаки дорожного движения?**ОТВЕТЫ:**

1. 1) Тропа, 2) Мост, 3) Ключ, 4) Овраг, 5) Сад

Слово по горизонтали: ПОЧВА. Основное свойство – плодородие

2. 1) тарелка – не природный объект

2) гранит – негорючее полезное ископаемое

3) кипарис – хвойное растение

4) Ильмень – озеро

5) ёж – млекопитающее

3. Жизнь рептилий обязательно связана с водой

4. КОШКА, СОБАКА, ЧЕРЕПАХА, МОРСКАЯ СВИНКА, ОБЕЗЬЯНА

5. 18 лет

6. 1) Лондон

2) Альпы

3) Африка

4) Тихий океан

7. Белые ночи

8. 2) 900 (1 балл)

9. Мох сфагнум или торфяной мох. Сфагнум обладает бактерицидными свойствами и способностью впитывать большое количество жидкости.

10. Скотоводство, охота, бортничество

11. 1) репа

2) перец

3) огурец

4) тыква

12. Круглые белого цвета с красной каймой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.8 из 2	0.5 из 4	0.7 из 4	3 из 9	1.4 из 5	4 из 16	1.5 из 6	5.8 из 10	2.3 из 12	4.7 из 8	1.4 из 3	1.4 из 3

1. В холодную зиму птиц часто подкармливают. Какой корм им нельзя давать?

- семена растений хлеб ржаной солёное сало несолёное сало

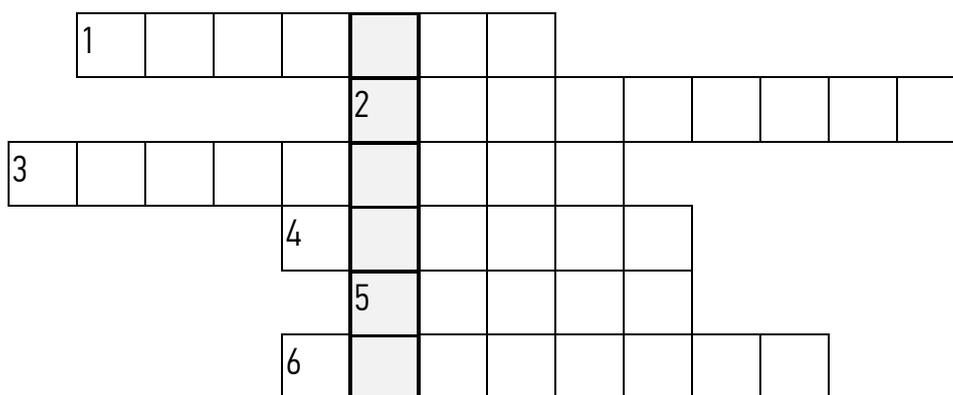
2. Путешествуем по карте. Закончи предложения:

- 1) Река, берега которой находятся один в Европе, а другой в Азии, называется ...
- 2) Страной тысяч озёр называют...
- 3) Самый высокий действующий вулкан находится в ...
- 4) Море, в котором ловят рыбу жители трех частей света, называется ...

3. Ответь на вопросы:

- 1) Почему кошки часто умываются, а собаки нет?
- 2) Почему осенью последними улетают утки и гуси?

4. Разгадай кроссворд «Люди и космос»



- 1) Фамилия первого космонавта.
- 2) Фамилия первого человека, ступившего на Луну.
- 3) Фамилия первой женщины-космонавта.
- 4) Фамилия первого человека, вышедшего в открытый космос.
- 5) Фамилия второго космонавта.
- 6) Фамилия первой женщины-космонавта, вышедшей в открытый космос.

Выпиши выделенное слово и дай ему определение.

Как звали человека, которому мир обязан появлением данного космического аппарата?

5. Города России. Собери из рассыпанных букв названия городов России (каждую букву можно использовать только один раз)

О К Р А С О О Р К У С К С Н О Ч Ё Л Д А С К Р И Р М

6. Раздели слова на группы. Назови каждую группу обобщенным понятием

Анды, Тасмания, Африка, Гоби, Гренландия, Европа,
Гималаи, Калахари, Пиренеи, Америка, Сахара, Кипр

7. Установи соответствие

Полезные ископаемые

Место добычи в нашей стране

Каменный уголь

Оренбургская область

Алмазы

Кольский полуостров

Нефть

Якутия

Апатиты

Кузбасс

Торф

Московская область

Каменная соль

Западная Сибирь

8. Распредели растения по ярусам, записывая их номера

Деревья – _____

Кустарники – _____

Кустарнички – _____

Травянистые растения – _____

1. Сосна
2. Кислица
3. Ель
4. Голубика
5. Берёза
6. Брусника
7. Орешник
8. Ветреница
9. Черника
10. Пролеска

9. Какого цвета страницы имеет Красная книга и что они обозначают?

10. Соедини стрелкой

Реки России

Печора
Саяны
Ангара
Сихотэ-Алинь
Кавказ
Иртыш
Тобол
Алтай

Горы России

11. Выбери верный вариант

1) В каком городе учился и окончил летное училище Юрий Гагарин?

Стерлитамак

Москва

Оренбург

Смоленск

- 2) С какого космодрома стартовала ракета-носитель «Восток» с первым космонавтом на борту?
- Байкнур Капустин Яр
 Плесецк Восточный
- 3) Какое почетное звание было присвоено Юрию Гагарину спустя два дня после его знаменитого приземления?
- Почетный космонавт СССР Почетный космонавт России
 Герой Советского Союза Герой России

12. Отметь Государственные символы Республики Башкортостан

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<p>Государственный гимн Республики Башкортостан</p> <p>Пример: 4 – 28</p>  <p>Башкортостан. Отчина дорогая, Ты для нас священная земля, С Урала солнце всходит, озаряя Наши горы, реки и поля.</p> <p>Припев: Слався, наш Башкортостан! Судьбой народу ты для счастья дан! С Россией мы едины — и всегда Процветай, Башкортостан!</p>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

ОТВЕТЫ:

- хлеб ржаной солёное сало
- 1) Урал 2) Финляндия 3) Южной Америке (Анды) 4) Средиземное море
- 1) Отличаются способы охоты: собаки догоняют добычу, а кошки подкарауливают. Им важно, чтобы не было посторонних запахов.
2) Гуси, утки могут находить себе пищу в водоемах до тех пор, пока они не покроются льдом.
- 1) Гагарин, 2) Армстронг, 3) Терешкова, 4) Леонов, 5) Титов, 6) Савицкая
Ракета – летательный аппарат. С.П. Королев
- Краснодар, Курск, Орёл, Сочи, Омск
- Острова: Тасмания, Гренландия, Кипр
Части света: Африка, Европа, Америка
Горы: Анды, Гималаи, Пиренеи
Пустыни: Гоби, Калахари, Сахара

7. Каменный уголь → Кузбасс
 Алмазы → Якутия
 Нефть → Западная Сибирь
 Апатиты → Кольский полуостров
 Торф → Московская область
 Каменная соль → Оренбургская область
8. Деревья – 1, 3, 5,
 Кустарники – 4, 7
 Кустарнички – 6, 9
 Травянистые растения – 2, 8, 10
9. Страницы чёрного цвета – уже вымершие виды.
 Страницы красного цвета – виды на грани исчезновения.
 Страницы жёлтого цвета – животные, популяция которых быстрыми темпами уменьшается.
 Страницы серого цвета – мало изученные виды, места обитания которых труднодоступны.
 Страницы белого цвета – виды, численность которых всегда была небольшой.
 Страницы зеленого цвета – восстановленные виды.
10. Реки России → Печора, Ангара, Иртыш, Тобол
Горы России → Саяны, Сихотэ-Алинь, Кавказ, Алтай
11. 1) Оренбург 2) Байкнур 3) Герой Советского Союза
12. Герб Гимн Флаг

ЗАДАНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА (РЭ)

• 2015–2016 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.8 из 5	0.1 из 2	0.5 из 2	1.1 из 3	0.6 из 2	0.5 из 2	0.3 из 2	1.2 из 5	0.3 из 1	2.7 из 5	4.9 из 9	0.6 из 4

1. Дополните фразы:

- Самый большой город в мире (по численности населения) ...
- Самая большая страна в мире (по площади) ...
- Самая большая река (по протяженности) ...
- Самое большое пресноводное озеро в мире (по глубине) ...
- Самый большой материк ...

2. Какого их перечисленных деревьев в природе не существует? Отметь

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> КОЛБАСНОЕ | <input type="checkbox"/> МОЛОЧНОЕ | <input type="checkbox"/> ОГУРЕЧНОЕ | <input type="checkbox"/> БУМАЖНОЕ |
| <input type="checkbox"/> СТАЛЬНОЕ | <input type="checkbox"/> МЫЛЬНОЕ | <input type="checkbox"/> СВЕЧЕЧНОЕ | <input type="checkbox"/> БУТЫЛОЧНОЕ |

3. Цветная капуста.

Известно, что у цветной капусты:

Корень, стебель, лист, плоды –

Всё негодно для еды,

А засажены огород!

Что же мы положим в рот?

4. Что это за полезное ископаемое?

- А) Прочная тяжёлая порода, бывает серого, розового, красного цветов. Состоит из зёрен нескольких минералов: полевого шпата, кварца и слюды
- Б) Чёрный, с заметным блеском, твёрдый, тонет в воде, горюч
- В) Образуется при разрушении различных горных пород. Состоит из мелких частиц, похожих на чешуйки, скрепленных между собой. Пластичное при увлажнении

5. Отметь правильный ответ:

1) Кем была выполнена первая киносъёмка Земли из космоса?

- Ю. Гагариным Г. Титовым В. Горбатко А. Волковым

2) Направляясь на борт ракеты, космонавты в одной руке каждый раз несут небольшой чемоданчик. Что в нём?



- Оборудование для проведения космических исследований
- Личные вещи космонавта
- Мобильное вентиляционное устройство
- Запас продуктов на время полета от старта до стыковки с МКС

6. МКС

- 1) Что такое МКС?
- 2) Название первой МКС

7. Подберите одно слово – имя прилагательное, подходящее к каждому из этих слов:

СЛОН, ЛЕОПАРД, СВИНКА, ЗВЕЗДА, ЁЖ

Продолжите этот ряд ещё одним словом ...

8. Отгадай и запиши слова, являющиеся географическими понятиями

- 1)

				С	Т	О				
--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--

 – героический город в Крыму
- 2)

							С	Т	О	
--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--

 – город РФ, порт на Тихом океане
- 3)

		С	Т	О						
--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--

 – город США, порт на Атлантическом океане
- 4)

С	Т	О								
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

 – столица Швеции, порт на Балтийском море
- 5)

			С	Т	О					
--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--

 – имя мореплавателя, открывшего Америку

9. Уфимский острог.

В устье реки Сутолоки отрядом стрельцов во главе с воеводой Иваном Нагим был возведён Уфимский острог (крепость) в ... 1474 году 1574 году 1674 году 1774 году

10. Планеты Солнечной системы

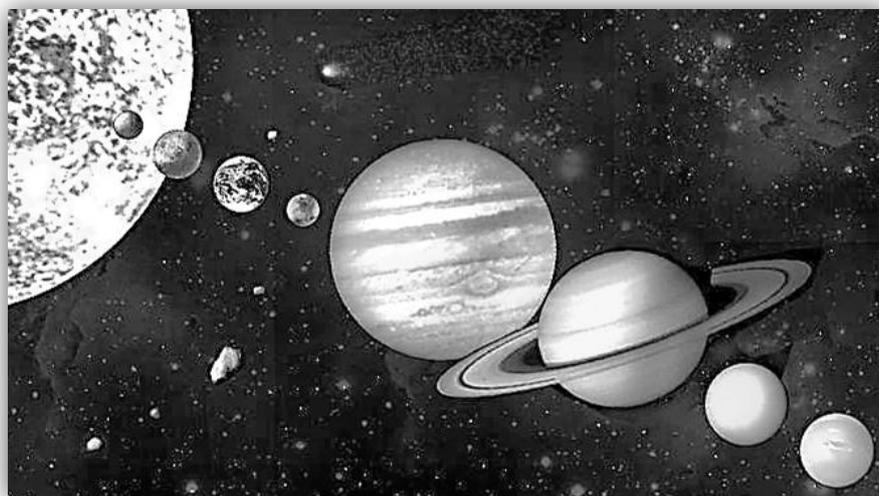
1) Какая планета названа в честь древнегреческого бога неба?

Юпитер

Марс

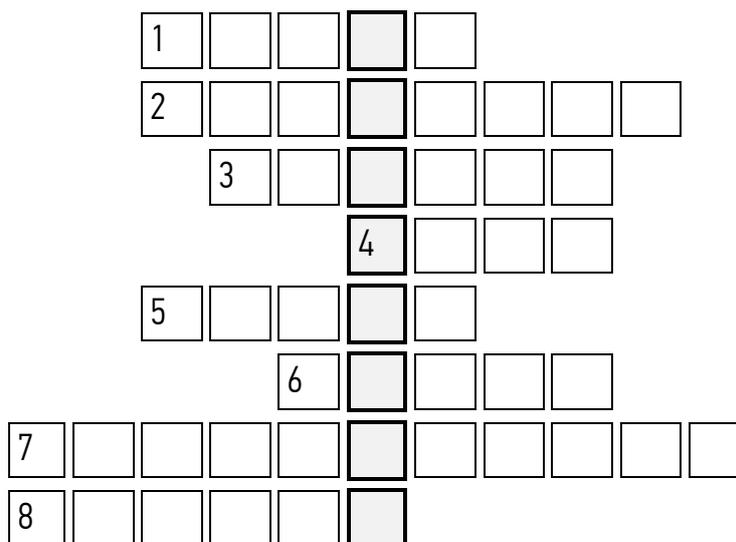
Уран

Меркурий



2) Соедини стрелками названия данных планет с их изображением на рисунке.

11. «Учись быть здоровым» (разгадай кроссворд)



По горизонтали:

- 1) Физические упражнения, имеющие целью развитие и укрепление организма.
- 2) Органические вещества, содержащиеся в большом количестве в овощах и фруктах.
- 3) Смесь газов, необходимая для дыхания человека.
- 4) Прозрачная бесцветная жидкость, необходимая всем живым организмам.
- 5) Точно установленный распорядок жизни.
- 6) Перерыв в занятиях, в работе для восстановления физических сил.
- 7) Воспитание стойкости, выносливости, способности противодействовать неблагоприятным условиям.
- 8) Что помимо воздуха и воды необходимо для укрепления здоровья в известном физкультурном девизе?

В выделенных клетках – процесс роста и совершенствования организма ...

12. Вопросы «Почемучки»:

- 1) Почему у сосны нижние ветви отмирают, а у ели нет?
- 2) Какое дерево, как и береза, дает сладкий сок?
- 3) Какой гриб является самым ядовитым?
- 4) Где на Земле находится самый большой заповедник?

ОТВЕТЫ:

1. 1) Токио, 2) Россия, 3) Амазонка, 4) Байкал, 5) Евразия
2. СТАЛЬНОЕ
3. Соцветия
4. А) гранит, Б) каменный уголь, В) глина
5. 1) Г.Титовым
2) Мобильное вентиляционное устройство
6. 1) Международная космическая станция. 2) Мир.
7. Морской (морская). Котик и пр.
8. 1) Севастополь, 2) Владивосток, 3) Бостон, 4) Стокгольм, 5) Христофор
9. 1574 году
10. 1) Уран
11. 1) Спорт. 2) Витамины. 3) Воздух. 4) Вода. 5) Режим. 6) Отдых. 7) Закаливание. 8) Солнце.
В выделенных клетках – Развитие.
12. 1) Сосна – светолюбивое дерево.
2) Канадский клен
3) Бледная поганка
4) Самым большим заповедником считается Антарктида.

• 2016–2017 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.2	2.6	0.6	3.3	4.3	4.7	2.1	2.4	2.2	1.4	1.2	0.9
из 4	из 6	из 4	из 8	из 10	из 8	из 6	из 6	из 9	из 3	из 5	из 4

1. Полет Валерия Чкалова

80 лет назад экипаж Валерия Чкалова летел на север, но, достигнув одного из пунктов своего маршрута, он вынужден был продолжать маршрут на юг. Что помешало самолёту продолжить путь на север?

2. Вопросы о животных

- 1) Яд каких животных используется человеком в медицинской практике?
- 2) Какие домашние животные (млекопитающие) могут пастись на деревьях?
- 3) На следах каких хищных зверей нет когтей?

3. Почему ласточки и стрижи в хорошую погоду летают высоко, а в сырую – над самой землей?
4. Перечисли планеты Солнечной системы в порядке возрастания их размеров
5. Распредели растения нашего края по их родным природным сообществам.

Соедини стрелками

Вяз	
Кубышка жёлтая	ЛУГ
Тимофеевка	
Бузина	
Рогоз	ЛЕС
Лещина	
Молочай	
Вороний глаз	ВОДОЁМ
Элодея	
Медуница	

6. Было это или нет? Отметь

- 1) В 1242 году войско Александра Невского боролось с рыцарями Ливонского ордена. Да Нет
- 2) Иван Калита стал первым царём. Да Нет
- 3) Митрополит – это главнокомандующий войском. Да Нет
- 4) Петр I взял Казань. Да Нет
- 5) Иван Фёдоров напечатал первую книгу “Апостол”. Да Нет
- 6) Собор Василия Блаженного стоит на Красной площади. Да Нет
- 7) В Царь-колокол звонили по большим праздникам. Да Нет
- 8) Со смертью царя Фёдора прервалась династия Рюриковичей. Да Нет

7. Продолжи предложение

- 1) Окаменевшая смола, которую используют для украшений – ...
- 2) Первый летний месяц в Южном полушарии – ...
- 3) Подвижное соединение костей – ...
- 4) Орган растений, служащий для фотосинтеза – ...
- 5) Основной компонент воздуха, занимающий большую часть его объема – ...
- 6) Мелкие водные растения и животные, подвешенные в толще воды и переносимые течением – ...

8. Выпиши ошибки из рассказа

Божья коровка сосредоточено грызла молодой побег. Тут она заметила синицу, моментально перелетела на ближайший чёрно-красный цветок и стала невидимой для врага.

9. Дай определение экологической катастрофы. Приведи два примера

10. Наш край

1) Какого цвета войлок в башкирском фольклоре был олицетворением красоты и удачи?

белый

красный

зеленый

2) Генеалогическая запись башкирских племен называется

намыс

шежере

айтыш

3) Что символизирует цветок курая на Государственном флаге Республики Башкортостан?

Символ красоты

Символ свободы

Символ дружбы

11. Составь слова из букв

1) М Е Т О О Й Л П – выдающийся греческий ученый античности, создатель теории неба.

2) З Е Е З О Д В С И – область неба с определёнными границами.

3) Л Л К П А А Е – одна из наиболее ярких звезд в созвездии Возничего, видимая в России.

4) Г Т Н М А И Е – один из спутников Юпитера.

5) О Л А П О Н Л – серия американских космических кораблей, которые использовались в программах полётов к Луне.

12. Вопросы-шутки

1) Какой полуостров жалуется на свою малую величину?

2) Какой остров называет себя спортивной одеждой?

3) Именем какого полуострова нашей страны называют задние ряды парт в классе?

4) Какой остров, потеряв букву, становится геометрической фигурой?

ОТВЕТЫ:

1. Чкалов достиг Северного полюса, и дальше все направления были на юг.

2. 1) Змеиный, пчелиный и лягушачий яды.

2) Козы.

3) Млекопитающие семейства кошачьих.

3. Летая, ласточки и стрижи ловят мошек, комаров, мух и других крылатых насекомых. В ясную погоду воздух сухой, и эти насекомые поднимаются высоко над землей. В сырую погоду воздух тяжелый, полный влаги, и это не дает насекомым подниматься вверх на мокрых крыльях

4. 1) Меркурий, 2) Марс, 3) Венера, 4) Земля, 5) Нептун, 6) Уран, 7) Сатурн, 8) Юпитер

5. Луг – тимофеевка, молочай

Лес – вяз, бузина, лещина, вороний глаз, медуница

Водоем – кубышка желтая, рогоз, элодея

6. 1) ... Да

5) ... Да

2) ... Нет

6) ... Да

3) ... Нет

7) ... Нет

4) ... Нет

8) ... Да

7. 1) Янтарь 2) Декабрь 3) Сустав 4) Лист 5) Азот 6) Планктон
8. 1) Божья коровка питается тлём. Она хищница.
2) Её окраска предупреждающая. Это сигнал о том, что она ядовита, поэтому ей не надо маскироваться в цветах.
9. Экологическая катастрофа – необратимое изменение в природе, связанное с массовой гибелью живых организмов.
10. 1) белый 2) шежере 3) Символ дружбы
11. ПТОЛОМЕЙ, СОЗВЕЗДИЕ, КАПЕЛЛА, ГАНИМЕТ, АПОЛЛОН
12. 1) Ямал 2) Ямайка 3) Камчатка 4) Куба

4 класс

ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА (ШЭ)

• 2015–2016 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3	0.6	3.1	0.6	1.4	2	3.7	0.9	2	0.6	0.8	0.5
из 16	из 1	из 5	из 2	из 4	из 4	из 6	из 2	из 4	из 1	из 1	из 2

1. Найди и отметь лишнее слово в каждой строчке. Объясни свой выбор

- | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1) <input type="checkbox"/> скорпион | <input type="checkbox"/> мокрица | <input type="checkbox"/> клещ | <input type="checkbox"/> паук | |
| 2) <input type="checkbox"/> дельфин | <input type="checkbox"/> кит | <input type="checkbox"/> акула | <input type="checkbox"/> кашалот | |
| 3) <input type="checkbox"/> ель | <input type="checkbox"/> сосна | <input type="checkbox"/> туя | <input type="checkbox"/> лиственница | |
| 4) <input type="checkbox"/> альбатрос | <input type="checkbox"/> нанду | <input type="checkbox"/> страус | <input type="checkbox"/> казуар | |
| 5) <input type="checkbox"/> снежинка | <input type="checkbox"/> дерево | <input type="checkbox"/> птица | <input type="checkbox"/> тарелка | <input type="checkbox"/> микроб |
| 6) <input type="checkbox"/> гранит | <input type="checkbox"/> природный газ | <input type="checkbox"/> уголь | <input type="checkbox"/> нефть | <input type="checkbox"/> торф |
| 7) <input type="checkbox"/> Дон | <input type="checkbox"/> Енисей | <input type="checkbox"/> Байкал | <input type="checkbox"/> Лена | <input type="checkbox"/> Двина |
| 8) <input type="checkbox"/> черепаха | <input type="checkbox"/> ёж | <input type="checkbox"/> гадюка | <input type="checkbox"/> хамелеон | <input type="checkbox"/> аллигатор |

2. Закончи башкирскую поговорку «Если дрова в печке горят со свистом, жди...»

- тепла мороза дождя снега

3. Вставь на место пропусков числа:

600	60 – 80	100000	4 – 6	200
-----	---------	--------	-------	-----

- В скелете взрослого человека более ... костей.
- В теле человека более ... мышц.
- В теле взрослого человека ... литров крови.
- Пульс здорового человека ... ударов в минуту.
- Если сложить длину всех кровеносных сосудов человека, то получится линия, длиной ... км.

4. Можно ли наблюдать на Луне «падающие звезды»? Объясни

5. Прочитай текст. Подчеркни предложения, в которых допущены ошибки

Хвойные растения произрастают почти во всех частях света. У хвойных растений нет листьев. Размеры хвойных самые разные – от карликовых форм до настоящих гигантов. У сосны, лиственницы хвоинки всю зиму зелёные. Хвойные растения могут расти как на солнце, так и в полутени. Ранней весной можно увидеть, как цветут хвойные растения. У сосны и ели созревают плоды – шишки. В шишках находятся семена.

6. Вставь имена исторических деятелей России

1) ... высоко оценивал роль образования. Он считал, что во всяком деле нужно разбираться досконально. Например, он не только знал, как устроены корабли, но и сам мог обрабатывать дерево, сколачивать доски и выполнять другие «нецарские работы» при постройке корабля.

2) ... много сделал для расширения территории России и защиты её границ, был образованным и эрудированным человеком, но с детства отличался хулиганским нравом и остался в истории как один из жестоких правителей.

3) Князь Дмитрий Иванович был прозван ... за победу в Куликовской битве, одержанную над войсками Золотой Орды под предводительством Мамая.

4) На Красной площади Москвы стоит памятник ..., которые в тяжёлое для России время организовали и возглавили народную борьбу против польских захватчиков.

7. Выбери названия материков

- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Европа | <input type="checkbox"/> Австралия | <input type="checkbox"/> Евразия |
| <input type="checkbox"/> Антарктида | <input type="checkbox"/> Северная Америка | <input type="checkbox"/> Азия |
| <input type="checkbox"/> Россия | <input type="checkbox"/> Америка | <input type="checkbox"/> Африка |
| <input type="checkbox"/> Южная Америка | <input type="checkbox"/> Арктика | <input type="checkbox"/> Океания |

8. Какую галактику в северном полушарии можно увидеть невооруженным глазом?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Большое Магелланово Облако | <input type="checkbox"/> Спящая Красавица |
| <input type="checkbox"/> Туманность Андромеды | <input type="checkbox"/> Малое Магелланово Облако |

9. Соедини название растений и виды круп:

Манная крупа	Гречиха
Перловая крупа	Пшеница
Гречневая крупа	Просо
Пшено	Ячмень

10. Какое море умирает?

- Каспийское Балтийское Аральское Азовское

11. Рисунки первобытного человека эпохи палеолита в Башкортостане обнаружены...



в пещере
Шульган-Таш



в пещере
Салавата Юлаева



в пещере
Космонавтов



в пещере
Победа



12. Кто из героев древних мифов впервые преодолел силу земного притяжения и полетел?

ОТВЕТЫ:

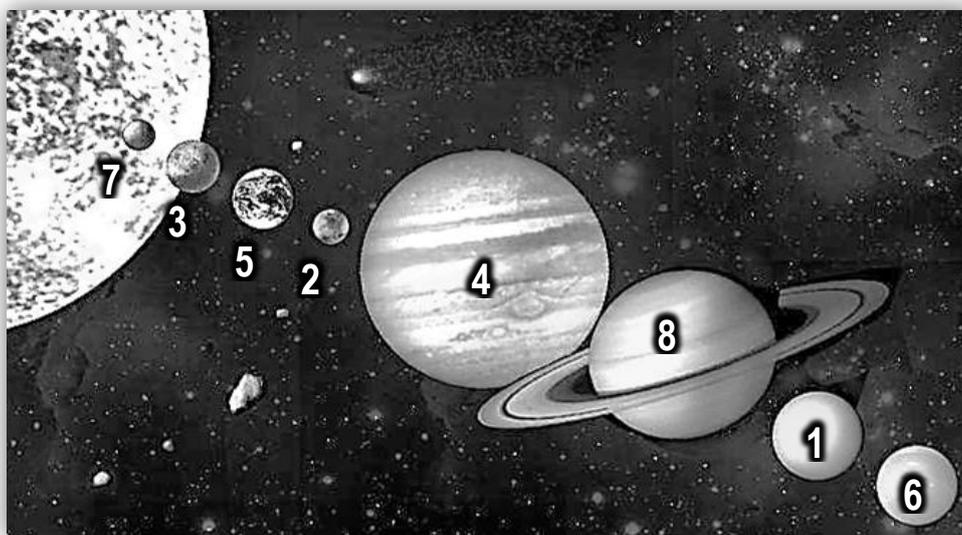
1. 1) скорпион, клещ, паук – паукообразные, мокрица – ракообразные
 2) дельфин, кит, кашалот – млекопитающие, акула – рыбы
 3) ель, сосна, туя – вечнозеленые растения, лиственница – листопадное растение
 4) нанду, страус, казуар – нелетающие птицы, альбатрос – летающая птица
 5) тарелка – не природный объект
 6) гранит – негорючее полезное ископаемое
 7) Байкал – озеро
 8) ёж – млекопитающее
2. Мороза
3. 1) В скелете взрослого человека более 200 костей.
 2) В теле человека более 600 мышц.
 3) В теле взрослого человека 4-6 литров крови.
 4) Пульс здорового человека 60-80 ударов в минуту.
 5) Если сложить длину всех кровеносных сосудов человека, то получится линия, длиной около 100000 км.
4. Нельзя. «Падающие звезды» – атмосферное явление, возникающее при попадании метеорных тел. А на Луне атмосферы нет.
5. Хвойные растения произрастают почти во всех частях света. ¹⁾У хвойных растений нет листьев. Размеры хвойных самые разные – от карликовых форм до настоящих гигантов. ²⁾У сосны, лиственницы хвоинки всю зиму зелёные. Хвойные растения могут расти как на солнце, так и в полутени. ³⁾Ранней весной можно увидеть, как цветут хвойные растения. ⁴⁾У сосны и ели созревают плоды – шишки. В шишках находятся семена.

6. 1) Петр Первый 2) Иван Грозный 3) Донской 4) Минину и Пожарскому
7. Австралия, Евразия, Антарктида, Северная Америка, Африка, Южная Америка
8. Туманность Андромеды
9. Манная крупа → Пшеница
Перловая крупа → Ячмень
Гречневая крупа → Гречиха
Пшено → Просо
11. Аральское
10. в пещере Шульган-Таш
12. Икар

• 2016-2017 учебный год

1	2	3	4	12	5	6	7	8	11	9	10
4.5	3.6	3.8	0.8	0.5	2.8	3.1	2.9	0.4	1.1	2.7	3.6
из 8	из 7	из 10	из 3	из 2	из 11	из 5	из 10	из 2	из 2	из 5	из 6

1. **Планеты Солнечной системы.** Напиши названия планет в соответствии с их номерами, указанными на рисунке:



2. **Соедини дату и историческое событие**

Крещение Руси	1242 г.
Первый полет человека в космос	1812 г.
Куликовская битва	1980 г.
Бородинское сражение	988 г.
Отмена крепостного права	1861 г.
Олимпиада в г. Москва	1380 г.
Ледовое побоище	1961 г.

3. Птицы наших краев. Заполни таблицу, используя слова-отгадки

Зимующие птицы	Перелетные птицы

- 1) *Белая птица служит символом красоты, любви и верности.*
- 2) *Любопытством этой птицы
Нам нельзя не восхититься!
Что на солнце заблестело,
Стащит ловко и умело.
Ну а новости, так те,
Нам «приносит на хвосте».*
- 3) *По стволу вниз головой ищет корм свой под корой.*
- 4) *Черный жилет,
Красный берет.
Нос, как топор,
Хвост, как узор.*
- 5) *Если эта птица свила гнездо под карнизом вашего дома, то это говорит о том, что в нем проживает добрая семья, в которой царит покой и уют.*
- 6) *Утром звонко распевает,
Всех он в поле приглашает.

Эта птица – символ наступающей весны, приносящий
в дом счастье и достаток. Хозяйки в день весеннего
равноденствия готовили из теста небольших птичек
и раздавали их детворе.*

Допиши в каждый столбик таблицы по одному своему примеру.

4. Известные люди Башкортостана

- 1) Дважды Герой Советского Союза из Башкортостана.
- 2) Легендарный башкирский полководец, генерал-майор, командир легендарной 112-й Башкирской кавалерийской дивизии.
- 3) Герой Советского Союза, повторивший подвиг А. Матросова во время Великой Отечественной войны.

5. Найди и подчеркни «лишнее» слово в ряду

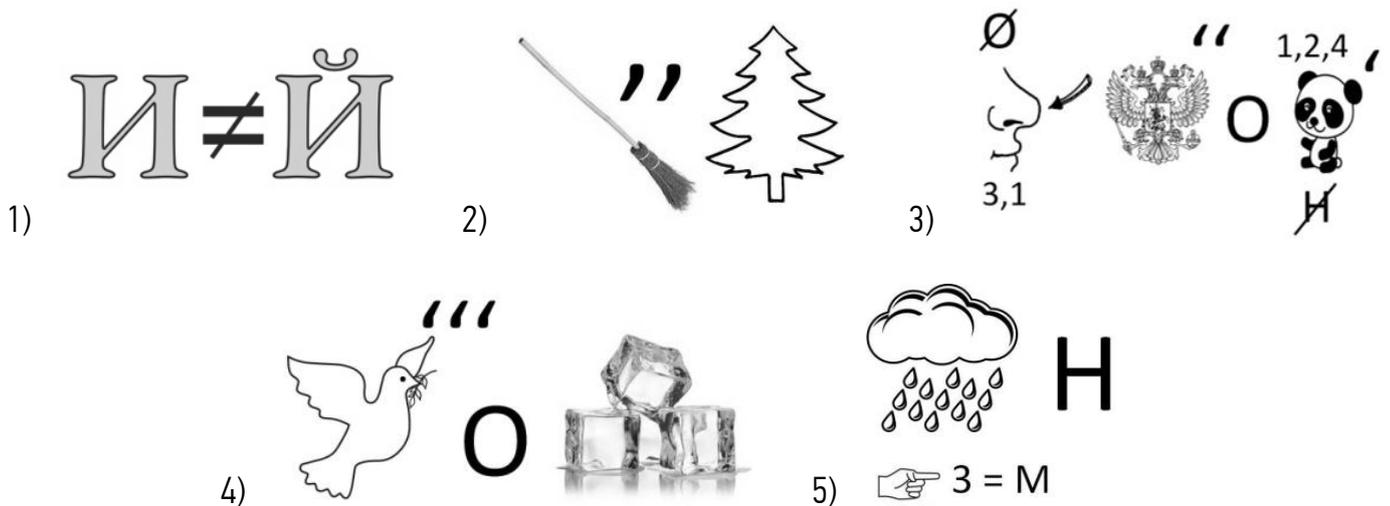
Тундровая, подзолистая, каменная, серая лесная, чернозём, болотная, солончаки
Какое понятие объединяет оставшиеся слова?

6. Распредели животных

ЕХИДНА, ПРЫГУНЧИКИ, КЕНГУРУ, ЯГУАР, ЛАМА, ЖИРАФ,
ИРБИС, ВОМБАТ, ПУМА, ОВЦЕБЫК, КОЛИБРИ



7. Разгадай, какие атмосферные явления зашифрованы в ребусах:



8. Отметь «лишнее» слово. Объясни свой выбор

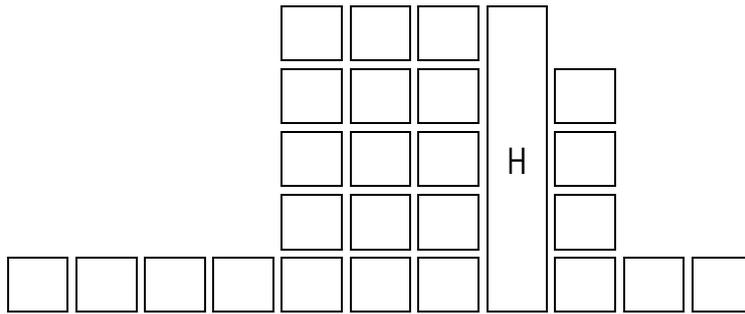
- | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1) <input type="checkbox"/> Трюфель | <input type="checkbox"/> Строчок | <input type="checkbox"/> Боровик | <input type="checkbox"/> Подберезовик |
| 2) <input type="checkbox"/> Джужгун | <input type="checkbox"/> Кислица | <input type="checkbox"/> Солянка | <input type="checkbox"/> Верблюжья Колючка |
| 3) <input type="checkbox"/> Черепаха | <input type="checkbox"/> Лягушка | <input type="checkbox"/> Крокодил | <input type="checkbox"/> Змея |
| 4) <input type="checkbox"/> Волк | <input type="checkbox"/> Слон | <input type="checkbox"/> Тигр | <input type="checkbox"/> Лев |
| 5) <input type="checkbox"/> Меркурий | <input type="checkbox"/> Венера | <input type="checkbox"/> Юпитер | <input type="checkbox"/> Марс |

9. В темном лесу многие растения имеют светлые цветки, потому что...

10. Назови дорожный знак



11. **Названия деревьев.** Поставь в клетках буквы так, чтобы, включая букву «Н», можно было прочесть названия деревьев



12. **Растения и их плоды**

1) Отметь признак, являющийся главным для плода растения

Круглый

Имеет семена

Полезный

Съедобный

2) Установи соответствие между растением и его плодом

1) Вишня

А) Початок

2) Одуванчик

Б) Костянка

3) Арбуз

В) Семянка

4) Горох

Г) Ягода

5) Кукуруза

Д) Боб

1	2	3	4	5

ОТВЕТЫ:

1. 1) Уран, 2) Марс, 3) Венера, 4) Юпитер, 5) Земля, 6) Нептун, 7) Меркурий, 8) Сатурн

2. Крещение Руси → 988 г.

Первый полет человека в космос → 1961 г.

Куликовская битва → 1380 г.

Бородинское сражение → 1812 г.

Отмена крепостного права → 1861 г.

Олимпиада в г. Москва → 1980 г.

Ледовое побоище → 1242 г.

3. Зимующие птицы: сорока, поползень, дятел + свой пример

Перелетные птицы: лебедь, ласточка, жаворонок + свой пример

4. 1) Муса Гареев

2) Минигали Шаймуратов

3) Миннигали Губайдуллин

5. Каменная. Почва

6. Африка – ЖИРАФ, ПРЫГУНЧИКИ

Америка – ЯГУАР, КОЛИБРИ, ЛАМА, ПУМА

Австралия – ЕХИДНА, ВОМБАТ, КЕНГУРУ

Евразия – ИРБИС, ОВЦЕБЫК

7. 1) Иней

2) Метель

3) Снегопад

4) Гололед

5) Туман

8. 1) Строчок – ядовитый гриб

4) Слон – травоядное

2) Кислица – не растение пустыни

5) Юпитер – планета-гигант

3) Лягушка – земноводное

9. Светлые цветки лучше заметны насекомым-опылителям.
10. 1) Движение пешеходов запрещено
2) Надземный пешеходный переход
11. КЛЕН, ОСИНА, СОСНА, ЯСЕНЬ, ЛИСТВЕННИЦА
12. 1) Имеет семена
2) 1Б, 2В, 3Г, 4Д, 5А

ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА (МЭ)

• 2015-2016 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.2 из 1	0.8 из 5	0.4 из 1	0.9 из 4	4.8 из 8	0.1 из 1	0.5 из 1	0.5 из 1	0.7 из 2	0.7 из 4	1.1 из 3	0.7 из 2

1. Галактика – это...

- все космическое пространство и существующие в нем небесные тела.
- огромная система из звезд, которая имеет общий центр масс.
- система, включающая в себя центральную звезду и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг.

2. Что мы знаем о животных?

- 1) Какие птицы бегают по стволам деревьев?
- 2) У всех млекопитающих, в том числе и у человека, скелет находится внутри тела. Но есть единственное современное млекопитающее, у которого скелет снаружи. О ком идет речь?
- 3) У какого зверя лапы вывернуты ладошками наружу?
- 4) Какой зверь может распахнуть пасть на 180 градусов?

3. Кто доказал, что Земля не идеальный шар?



Г. Галилей



И. Ньютон



Н. Коперник

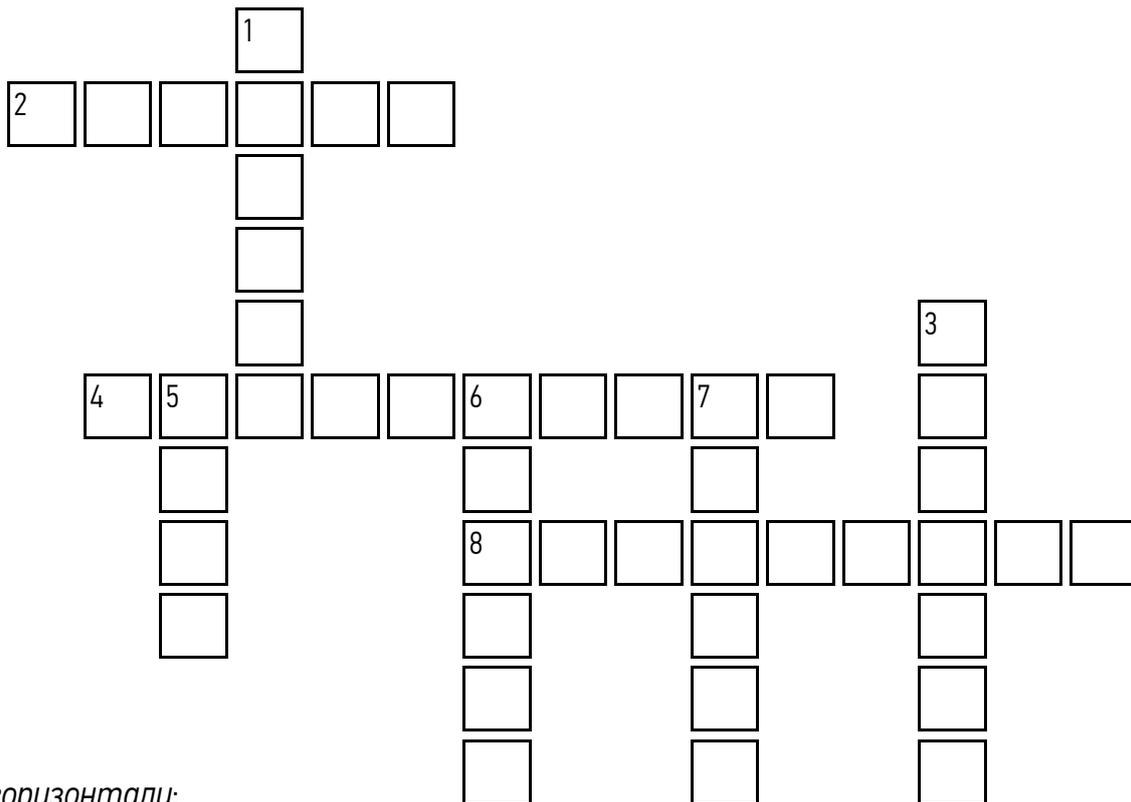


Д. Бруно

4. Напишите, кому принадлежат высказывания:

- 1) «Если я возьму Киев – я схвачу Россию за ноги, если Петербург – за голову, если же я войду в Москву – поражу Россию в самое сердце»
- 2) «Велика Россия, да отступить некуда – позади Москва!»
- 3) «Побеждают не числом, а умением»
- 4) «Кто с мечом к нам придёт, от меча и погибнет! На том стояла и стоять будет земля Русская!»

5. Разгадайте кроссворд



По горизонтали:

- 2. Территория, имеющая определённые политические, культурные и исторические границы
- 4. Участок суши, с трех сторон окруженный водой
- 8. В какой части света чем севернее, тем теплее?

По вертикали:

- 1. В это озеро в России впадает 336 рек, а вытекает только одна
- 3. Как называют жителей города Смоленска
- 5. Какой город имеет название, совпадающее с названием хищной птицы?
- 6. Самый большой полуостров в Европе
- 7. Гренландия – самый большой ...

6. Где сегодня день равен ночи?

7. Что такое гномон?

- древнейший прибор для определения времени
- сказочный персонаж
- часть летательного аппарата
- мера площади

8. Назовите природное явление, характерное для полюсов, которое в других районах Земли удается наблюдать гораздо реже

9. Ёж и крот относятся к одному разряду насекомых. Но ёж впадает в зимнюю спячку, а крот не впадает. Чем объясняются различия в жизнедеятельности животных?

10. Сколько заповедников на территории Башкортостана? Назовите их

11. Отметьте , какие из приведенных ниже фактов верны

- Змеи практически никогда не спят
- В горбу верблюда нет воды
- Пингвины могут откладывать до 20 яиц за один раз
- Коалы практически не пьют воду
- Обычно колибри спят вниз головой

12. Как должны поступить велосипедисты, если у них на пути знак – белый круг с красной каймой, внутри которого изображен велосипед?



ОТВЕТЫ:

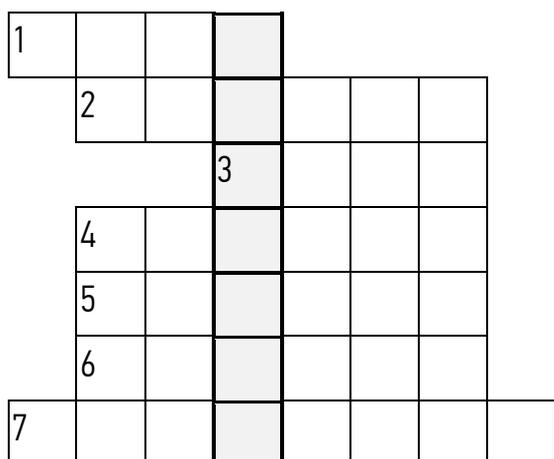
1. Огромная система из звезд, которая имеет общий центр масс
2. 1) Пищуха, поползень 3) Крот
2) Броненосец 4) Бегемот (гиппопотам)
3. И. Ньютон
4. 1) Наполеон
2) В. Ключков (герой-панфиловец)
3) А. Суворов
4) А. Невский
5. По горизонтали: 2) Страна, 4) Полуостров, 8) Австралия
По вертикали: 1) Байкал, 3) Смоляне, 5) Орел, 6) Скандинавский, 7) Остров
6. Сегодня и всегда на экваторе
7. Древнейший прибор для определения времени
8. Полярное сияние
9. Ёж питается наземными беспозвоночными, зимой такую пищу ему не найти, а у крота под землёй пищи достаточно.
10. Три. Заповедник «Шульган-Таш», Башкирский Государственный заповедник, Южно-Уральский государственный природный заповедник
11. В горбу верблюда нет воды
 Коалы практически не пьют воду
 Обычно колибри спят вниз головой
12. Сойти с велосипеда и вести его руками.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5 из 6	6.9 из 10	1.2 из 3	0.4 из 3	1.2 из 5	0.9 из 8	1.9 из 6	1.4 из 3	1.1 из 3	1.3 из 4	1.4 из 5	1.6 из 5

1. Наш организм

- 1) Какой орган обеспечивает газообмен между кровью и воздухом?
- 2) Какой орган «толкает» кровь по организму человека?
- 3) Какой орган обеспечивает перемешивание пищи с желудочным соком?
- 4) Какой орган обеспечивает выведение из крови избытка жидкости и продуктов обмена веществ, которые уже не могут быть использованы, а также токсинов?
- 5) Какой орган обеспечивает управление работой внутренних органов человека?
- 6) Какой орган защищает человека от холода, жары, болезнетворных бактерий?

2. Разгадай кроссворд «Боги и планеты»



Планета, названная в честь...

- 1) ... римского бога войны
- 2) ... римского бога моря
- 3) ... греческого бога, олицетворявшего собой небесный свод
- 4) ... римского бога земледелия
- 5) ... римской богини красоты
- 6) ... римского бога неба
- 7) ... римского бога, покровителя торговли

Допиши недостающую планету Солнечной системы.

Выпиши выделенное слово и дай определение этому естественному космическому объекту.

3. Республика Башкортостан

1) Сколько административных районов в Республике Башкортостан?

- 45 54 60 62

2) В каком районе Башкортостана расположена пещера Шульган-Таш?

- в Белорецком в Бурзянском
 в Ишимбайском в Караидельском

3) Республика Башкортостан не граничит с ...

- Удмуртией Оренбургской областью
 Самарской областью Пермским краем

4. Почему береза цветет весной, а липа летом?

5. **Минералы и горные породы.** Собери из рассыпанных букв названия минералов и горных пород (каждую букву можно использовать только один раз)

ГОЛВРГАКАСЮБКУОНРДИЬТЦАТСИЛ

6. **Выпиши ошибки из рассказа, исправь их**

В лесной чаще пробирается клещ. Вот взмыл, трепеща крыльями, на большую берёзу, и устроился на конце веточки в ловчей позе – четыре ножки крепко держатся за веточку, а две ловчие вытянуты далеко вперёд. Теперь он готов прыгнуть вниз.

7. **Объясни...**

- 1) Почему моря не переполняются и не выходят из берегов, хотя в них впадают многие реки?
- 2) В каком направлении смотрит белый медведь, находясь на Северном полюсе?
- 3) Почему льды, гонимые ветром, плывут в одну сторону, а айсберги могут плыть совершенно в другую и даже против ветра?

8. **Какие продукты богаты белками?** (Отметь строку)

- сметана, маргарин, сливочное и растительное масло
 творог, яйца, мясо, рыба, горох, фасоль
 хлеб, крупы, картофель, макароны, кондитерские изделия

Допиши, какими питательными веществами богаты продукты оставшихся строк.

9. **Определи растение по описанию**

- 1) В старину меня прозвали ворон-ягода. Из моего сока готовили фиолетовые чернила. Меня можно встретить в лесах от Подмосковья до тундры. В моей мякоти много витаминов, железа.
- 2) У этого растения с яркими цветами два имени – одно мужское, а второе – напиток, который можно приготовить из его листьев.
- 3) Это дерево часто сажают в жилых районах города. Несмотря на неудобства, которые оно создает в период цветения, это растение является одним из лучших по очищению воздуха от вредных примесей.

10. **Установи соответствие между событиями Великой Отечественной войны**

Событие происходило в Москве в начале ноября 1941 года, когда враг стоял в 80 км от города

Первый победный салют

Событие, после которого был развеян Миф о непобедимости немецкой армии

Сталинградская битва

Событие, положившее начало коренному перелому в ходе Великой Отечественной войны

Парад войск

Событие, связанное с освобождением Орла и Белгорода

Битва под Москвой

11. Выбери верный ответ

1) Радиоволны, исходящие от звёзд несут с собой:

- вибрацию потрескивание тепло свет

2) Какой процент всех звезд Галактики занесен в каталоги?

- Около 0,01 % Около 1% Около 10 % Около 100 %

3) Сколько звезд на небе можно увидеть невооружённым взглядом?

- Около 1000 Около 3000 Около 6000 Около 9000

4) Из чего состоят кольца Сатурна?

- каменные глыбы лед и пыль газ металл

5) На какой планете бывают облака из серной кислоты?

- Марс Венера Юпитер Уран

12. Цвета в истории

1) Какие два цвета дали названия армиям, сражавшимся в нашей стране в период гражданской войны?

2) Какой цвет символизировал Китай и китайского императора?

3) Одежду какого цвета надевали придворные в средневековой Европе, когда умирал король или кто-либо из членов королевской семьи?

4) Какой цвет составляет основу государственного флага таких стран, как Бангладеш, Бразилия, Саудовская Аравия, Туркменистан?

ОТВЕТЫ:

1. 1) Легкие 2) Сердце 3) Желудок 4) Почки 5) Мозг 6) Кожа

2. 1) Марс, 2) Нептун, 3) Уран, 4) Сатурн, 5) Венера, 6) Юпитер, 7) Меркурий

«Недостающая» планета – Земля

Спутник – это космическое тело, которое вращается вокруг планеты

3. 1) 54 2) в Бурзянском 3) Самарской областью

4. Потому что береза опыляется ветром (насекомые еще не активны), а цветки липы – пчелами.

5. Гранит, кварц, слюда, боксит, уголь

6. 1) У клещей нет крыльев, и летать они не могут.

2) Поднимается взрослый клещ не выше чем на 1,5 – 2 метра. Сидя на кроне берёзы, он не найдёт прокормителя.

3) У клеща 8 ног, а не 6.

4) Клещ малоподвижен, он не прыгает, а цепляется за шесть животных или волокна одежды.

7. 1) Вода постоянно испаряется с поверхности (круговорот воды в природе)

2) На Северном полюсе направление только на юг.

3) Движение льдин определяется направлением ветра, а движение айсбергов подчиняется подводным течениям, так как подводная часть айсбергов много больше их надводной части.

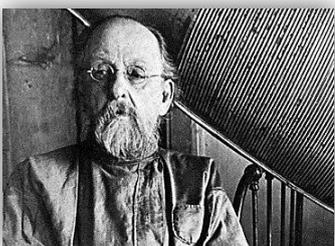
4. Кто автор цитаты? Соедините стрелками



Ю. Гагарин



В. Чкалов



К. Циолковский

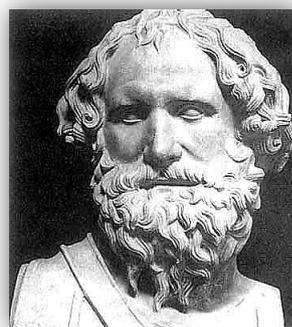
«Если быть, то быть первым»

«И всё-таки она вертится!»

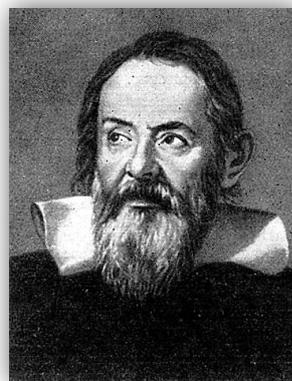
«Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство»

«Дайте мне точку опоры, и я переверну Землю»

«... я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!»



Архимед



Г. Галилей

5. Допишите предложения, выбрав подходящие числовые значения:

5 км/с, 8 км/с, 11 км/с, 17 км/с, 22 км/с

- 1) Минимальная скорость объекта, движущегося вокруг Земли, которая позволяет ему не падать на Землю и не улететь в космическое пространство, составляет примерно ...
- 2) Минимальная скорость объекта, которая позволяет ему преодолеть силу притяжения Земли и улететь в космическое пространство, составляет примерно ...
- 3) Минимальная скорость объекта, которая позволяет ему преодолеть силу притяжения Земли и Солнца и покинуть Солнечную систему, составляет примерно ...

6. Когда воздух заполняет легочные пузырьки, что кровь берет из него и что отдает?

7. Выберите истинные высказывания:

- У верблюда позвоночник изогнут, повторяя форму горбов.
- На передних лапах тигра по пять пальцев, а на задних – по четыре.
- Крокодилы могут жить до 80-100 лет.
- Зяблик умеет летать хвостом вперед.
- Паук-птицеед может есть разнообразный корм: мух, тараканов, мотылей, лягушат, мелких грызунов, птиц, рыб.

8. Отметьте правильный ответ:

1) Самое крупное в истории Великой Отечественной войны танковое сражение (с обеих сторон участвовало до 1200 танков) состоялось:

- 18 декабря 1942 г. в районе города Котельниково
- 12 июля 1943 г. в районе деревни Прохоровка
- 17 августа 1943 г. на Сицилии
- 9-16 августа 1944 г. у польской деревни Судзянки

2) Что определяет Конституция нашей страны?

- Права всех граждан нашей страны.
- Обязанности всех граждан нашей страны.
- Права и обязанности всех граждан нашей страны.
- Правила поведения каждого гражданина нашей страны

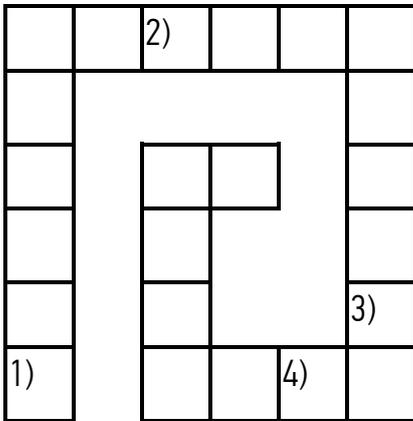
3) Когда в нашей стране была издана Красная Книга?

- в 1955 году
- в 1966 году
- в 1978 году
- в 1983 году

4) Символом Всемирного фонда дикой природы является

- медведь
- панда
- коала
- кондор

9. Разгадайте чайнворд «Города Башкирии». Слова нужно вписывать по цепочке, последняя буква предыдущего слова является начальной буквой следующего.

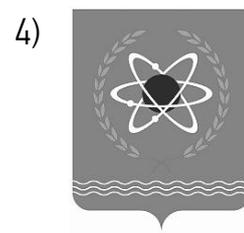
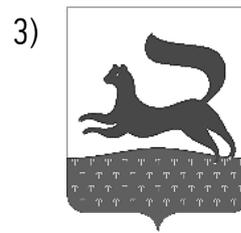
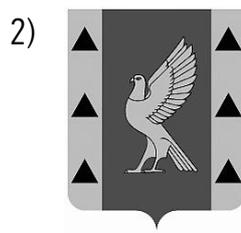
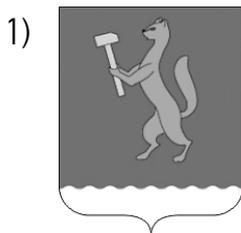


1) Название этого города произошло от названия реки, а на гербе изображен соболь, который с 18 века использовался в качестве клейма для изделий из стали.

2) Центральной фигурой герба этого города является сокол-сапсан, символически отображающий башкирскую степь, в которой построен город. А черные треугольники изображают «Угольную гору».

3) Герб этого города восходит к большой государственной печати 1577 года, на которой были помещены знаки основных территорий, входящих в состав России.

4) Этот город неразрывно связан с атомной энергетикой, поэтому центральной фигурой герба выбран знак атома. А название города также произошло от названия реки.



10. Прочитайте текст и вставьте вместо пропусков нужные слова:

ПУСТЫНИ

В пустынях нашей страны уже в апреле начинается лето, которое длится почти до ноября. Обычно в пустынях всюду много песка. Он образует холмы, которые здесь называют ...

Растения в пустыне растут поодиночке или небольшими группами среди песков и растрескавшейся глины. Это верблюжья колючка, песчаная осока, различные полыни. Привычных нам деревьев в пустыне нет. Лишь местами растёт невысокое дерево с извилистым стволом – Животный мир пустынь небогат. Многие животные днём спят в норах, а активны ночью или на лето залегают в спячку. В пустынях встречается много пресмыкающихся – ядовитых змей и Живут здесь и длинноногие ... , которые питаются растительной пищей, а на день забираются в норы.

ОТВЕТЫ:

1. 1) Белка, 2) Тушканчик, 3) Дикобраз Это грызуны
2. «Восток» - первый, «Восход» - второй, «Союз» - третий, «Прогресс» - четвертый
3. Граница между Европой и Азией
4.
 - «Если быть, то быть первым» → В. Чкалов
 - «И всё-таки она вертится!» → Г. Галилей
 - «Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство» → К. Циолковский
 - «Дайте мне точку опоры, и я переверну Землю» → Архимед
 - «... я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!» → Ю. Гагарин
5. 1) 8 км/с 2) 11км/с 3) 17км/с
6. Берет кислород, отдает углекислый газ
7.
 - На передних лапах тигра по пять пальцев, а на задних – по четыре.
 - Крокодилы могут жить до 80-100 лет
 - Паук-птицеед может есть разнообразный корм: мух, тараканов, мотылей, лягушат, мелких грызунов, птиц, рыб.
8. 1) 12 июля 1943 г. в районе пос. Прохоровка 3) в 1978 году
 2) Права и обязанности всех граждан нашей страны 4) панда
9. 1) Белорецк, 2) Кумертау, 3) Уфа, 4) Агидель
10. ... барханы, ... саксаул, ... ящериц, ...тушканчики

• 2016-2017 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.5	2.8	1.7	4.5	2.7	3	1.4	5.7	1.4	1.5	5	0.6
из 4	из 5	из 6	из 10	из 6	из 7	из 9	из 10	из 5	из 3	из 16	из 3

1. Путешествуем по карте

- 1) У какого моря нет берегов? Почему?
- 2) На каком материке нет действующих вулканов?

2. Как одевались на Руси? Выбери верный ответ

1) Головной убор, под который прятали волосы замужние женщины

- волосник кичка кокошник

2) Обязательный головной убор бояр на Руси

- колпак повязка столбунец

3) Обувь из лыка

- сапоги лапти поршень

4) Длинная женская одежда без рукавов, с пуговицами по всей длине

- летник душегрея сарафан

5) Как раньше назывались брюки?

- порты охабень азиям

3. Экологические задачи

1) На муравейник опустился дрозд, вытянул крылья в стороны и сидел несколько минут. Для чего?

2) Иногда стрекозы залетают далеко от водоёма на луг, в лес, где охотятся за насекомыми. Но даже при обилии корма вдали от водоёма эти животные всегда возвращаются к воде. Почему?

4. Допиши прозвище известных в истории людей и объясни его происхождение:

1) Иван ... 2) Александр ... 3) Сергей ... 4) Дмитрий ... 5) Владимир ...

5. Соедини линиями части башкирских примет

Если ранним летним утром небо затянуло низкими облаками,

Если Большая Медведица потемнела,

... то день будет ясным

Если утром туман стелется по земле,

Если речка шумит больше, чем обычно,

... то жди дождя

Если дым из трубы поднимается вверх,

6. Отгадайте названия географических объектов, в которых «обосновались» различные животные (Добавь слева или справа недостающие буквы)

1) КИТ – социалистическое государство в Восточной Азии

2) РАК – действующий вулкан в Индонезии

3) КАРП – горная система в Европе

4) СОМ – государство в Африке

5) ЯК – Республика в РФ

6) ВОЛ – самая длинная река Европы

7) ПОНИ – островное государство в Азии

7. Города Башкортостана

Перечисли города Башкортостана, которые предположительно получили свое название от гидронима (названия водных объектов – рек, озёр, морей и т. п.)

8. Верны ли следующие утверждения о космосе? (Отметь «Да» или «Нет»)

- | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| 1) Тело, вращающееся вокруг планеты, – спутник | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 2) На Луне случаются лунотрясения | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 3) Диаметр Солнца больше диаметра Земли в 1000 раз | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 4) Самый яркий объект во Вселенной – черная дыра | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 5) Свет от поверхности Солнца до Земли долетает за 8 часов | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 6) Сириус – самая яркая (после Солнца) звезда нашего неба | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 7) Крупнейшая планета Солнечной системы – Юпитер | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 8) Марс называют Вечерней звездой | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 9) У Меркурия нет ни одного спутника | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| 10) Сатурн быстрее других планет вращается вокруг Солнца | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |

9. Запиши признак, по которому животные объединены в группы

- 1) морж, актиния, дельфин, акула
- 2) карась, паук-серебрянка, рак, сом, ондатра
- 3) еж, муравьед, землеройка, выхухоль
- 4) толстолобик, жираф, зубр, ленивец
- 5) вомбат, тасманский дьявол, коала, утконос

10. Отметь истинные высказывания

- Сердце – часть тела млекопитающего
- Шквал – это сильный и резкий порыв ветра
- Знаки, подсказывающие водителю, где можно получить ту или иную услугу, называются информационно-указательными
- Растительное масло получают из семян льна
- Озимая пшеница созревает раньше яровой
- Климат – это состояние атмосферы в данное время

11. Вставь вместо пропусков нужные слова

Зона степи расположена южнее зоны Из-за недостатка влаги ... здесь трудно расти. Степная зона славится самой плодородной почвой –.... Особенно красивы степи весной, когда зацветают Но вскоре надземные части отмирают, а в почве остаются ... с запасом питательных веществ. А во время цветения ... степь похожа на серебристое море. В степной зоне много грызунов, например Однако, многим животным и растениям степи грозит исчезновение. Главная экологическая проблема этой зоны –

12. Продолжи предложение

Если при переходе реки по льду, вы почувствовали, что лед под вами начинает проламываться, нужно ...

ОТВЕТЫ:

1. 1) У Саргассова моря нет берегов, потому что оно находится в Атлантическом океане.
2) На материке Австралия нет действующих вулканов.
2. 1) волосник, 2) столбунец, 3) лапти, 4) сарафан, 5) порты
3. 1) Освобождается от паразитов, принимая “муравьиную ванну”.
2) Вода нужна стрекозе, т.к. ее личинки могут развиваться только в водной среде.
4. 1) Иван Грозный (по одной из версий за грозный нрав)
2) Александр Невский (одержал победу в битве на Неве)
3) Сергей Радонежский (по названию города Радонеж, где жил молодой Сергей)
4) Дмитрий Донской (одержал победу в Куликовской битве на реке Дон)
5) Владимир Красное Солнышко (так выразилось уважение народа к делам князя, к тому, что во время его правления Русь приняла христианство)
5. Если ранним летним утром небо затянуло низкими облаками, → ... то день будет ясным.
Если большая Медведица потемнела, → ... то жди дождя.
Если утром туман стелется по земле, → ... то день будет ясным.
Если речка шумит больше, чем обычно, → ... то жди дождя.
Если дым из трубы поднимается вверх, → ... то день будет ясным.
6. 1) Китай, 2) Кракатау, 3) Карпаты, 4) Сомали, 5) Якутия, 6) Волга, 7) Япония
7. Агидель, Белебей, Белорецк, Бирск, Мелеуз, Нефтекамск, Стерлитамак, Уфа, Учалы
8. 1) Да 3) Нет 5) Нет 7) Да 9) Да
2) Да 4) Да 6) Да 8) Нет 10) Нет
9. 1) морж, актиния, дельфин, акула – морские животные
2) карась, паук-серебрянка, рак, сом, ондатра – животные пресноводных водоемов
3) еж, муравьед, землеройка, выхухоль – насекомоядные животные
4) толстолобик, жираф, зубр, ленивец – травоядные животные
5) вомбат, тасманский дьявол, коала, утконос – сумчатые животные
10. Шквал – это сильный и резкий порыв ветра.
 Растительное масло получают из семян льна.
 Осимая пшеница созревает раньше яровой.
11. Зона степи расположена южнее зоны *лесов*. Из-за недостатка влаги *деревьям* здесь трудно расти. Степная зона славится самой плодородной почвой – *черноземом*. Особенно красивы степи весной, когда зацветают *маки (тюльпаны)*. Но вскоре надземные части отмирают, а в почве остаются *луковицы* с запасом питательных веществ. А во время цветения *ковыля* степь похожа на серебристое море. В степной зоне много грызунов, например *суслики*. Однако многим животным и растениям степи грозит исчезновение. Главная экологическая проблема этой зоны – *распашка степи*.
12. Если при переходе реки по льду, вы почувствовали, что лед под вами начинает проламываться, нужно сразу вернуться назад. Возвращаться следует по своим собственным следам, плавно скользя по льду, не отрывая ног и не делая резких движений.



КУБОК ГАГАРИНА

олимпиада школьников



www.kubok-gagarina.ru



vk.com/kubok_gagarina



kubokgagarina@list.ru



(347) 246-45-29, (347) 246-45-30



г. Уфа, пр. Октября, 132/3, офис 301