

# Контрольно-измерительный материал к оценочной процедуре

## Окружающий мир, 4 класс

### Стартовая диагностическая работа

1. Как называется наука о животных?
  - 1) ботаника
  - 2) зоология
  - 3) астрономия
  
2. Что отличает человека от других живых существ:
  - а) движение б) рост в) разум г) дыхание
  
3. Что относится к характеристике страны:
  - а) цвет кожи
  - б) государственные символы
  - в) жизнь под одной крышей
  
4. Укажи культурное травянистое растение:
  - а) лук б) крапива в) одуванчик
  
5. Укажи животное, которое относится к рыбам.
  - 1) дельфин 2) бегемот 3) карп
  
6. Какое животное относится к группе насекомых:
  - а) паук б) дождевой червь в) стрекоза г) рак
  
7. Какой орган относится к кровеносной системе:
  - а) почки б) лёгкие в) сердце г) мозг
  
8. Какое полезное ископаемое используется как топливо:
  - а) глина б) известняк в) торф г) гранит
  
9. Из чего делают бензин:
  - а) из торфа б) из нефти в) из железной руды г) из природного газа
  
10. Какое растение относится к зерновым культурам:
  - а) капуста б) рожь в) тимофеевка г) клевер
  
11. Какая из цепей питания указана правильно?
  - 1) сосна – дятел – жук-короед 3) слизни – капуста – жаба
  - 2) рожь – мышь – змея – орлы
  
12. Какое вещество газообразное:
  - а) алюминий б) песок в) кислород г) вода
  
13. Что даёт животноводство:
  - а) шерсть б) овощи в) зерно г) лён
  
14. Какие вещества входят в состав воздуха?
  - 1) водород, медь, цинк 3) хлор, фтор, йод
  - 2) кислород, азот, углекислый газ
  
15. Какие города входят в Золотое кольцо России:
  - а) Суздаль б) Углич в) Воронеж б) Кострома

## Тест за 1 четверть

А 1. Какая планета самая большая?

1. Юпитер
2. Плутон
3. Марс
4. Сатурн

А 2. В чём причина смены времён года?

1. Во вращении Солнца вокруг Вселенной
2. Во вращении Земли вокруг Солнца
3. Во вращении Земли вокруг своей оси
4. В охлаждении и нагреве Земли

А 3. Какая звезда показывает точное направление на север?

1. Сириус
2. Солнце
3. Полярная
4. Альдебаран

А 4. Какая наука изучает природу земной поверхности?

1. Биология
2. Астрономия
3. Экология
4. География

А 5. Какие учёные занимаются изучением прошлого людей?

1. Историки
2. Географы
3. Астрономы
4. Химики

А 6. В каком веке Москва была впервые упомянута в летописи ( 1147 год )?

1. В 10 веке
2. В 11 веке
3. В 12 веке
4. В 13 веке

А 7. Что не относится к экологическим проблемам?

1. Загрязнение воздуха
2. Добыча полезных ископаемых
3. Загрязнение воды
4. Исчезновение растений и животных

А 8. Где находится самая высокая в России гора – Эльбрус?

1. На Урале
2. На Камчатке
3. На Кавказе
4. На Алтае

В 1. В какой природной зоне живут тюлени и гагары?

1. Смешанных лесов
2. Арктических пустынь
3. Тундры
4. Степей

В 2. Какая эмблема у Всемирного фонда дикой природы?

1. Олень
2. Панда
3. Леопард
4. Белый медведь

В 3. Какая экологическая проблема существует в тундре?

1. Разрушение почвы
2. Загрязнение воды
3. Вырубка лесов
4. Исчезновение моржей

С 1. Какие животные обитают в тундре?

1. Морж
2. Северный олень
3. Лемминг
4. Песец

С 2. Какие объекты относятся к космическим телам?

1. Земля
2. Комета
3. Туча
4. Венера

Вариант 2

А 1. Какая планета самая маленькая?

1. Земля
2. Марс
3. Юпитер
4. Плутон

А 2. Почему сменяются день и ночь?

1. Во вращении Земли вокруг Солнца
2. Солнце вращается вокруг Земли
3. Во вращении Земли вокруг своей оси
4. Солнце и Луна сменяют друг друга

А 3. Какая звезда на небе считается самой яркой?

1. Полярная
2. Альдебаран
3. Сириус
4. Альтаир

А 4. Какие учёные занимаются изучением земной поверхности?

1. Историки
2. Астрономы
3. Географы
4. Биологи

А 5. Как называется наука о прошлом людей?

1. История
2. География
3. Экология
4. Астрономия

А 6. В каком веке произошла Куликовская битва (1380 год)?

1. В 13 веке
2. В 14 веке
3. В 15 веке
4. В 16 веке

А 7. Какая проблема является экологической?

1. Безработица
2. Разрушение почвы
3. Суровый климат
4. Плохие дороги

А 8. Какое озеро находится не в России?

1. Онтарио
2. Байкал
3. Ладожское
4. Онежское

В 1. В какой природной зоне живут олени и песцы?

1. Арктических пустынь
2. В тундре
3. В лесах
4. В степях

В 2. К какому океану относится Балтийское и Чёрное моря?

1. К Тихому
2. К Северному Ледовитому
3. К Атлантическому
4. К Индийскому

В 3. Какой заповедник создан для охраны природы тундры?

1. Остров Врангеля
2. Таймырский
3. Ильменский
4. Дальневосточный

С 1. Укажи обитателей арктической пустыни?

1. Северный олень
2. Морж
3. Белый медведь
4. Тюлень

С 2. Укажи названия планет Солнечной системы?

1. Плeяда
2. Сатурн
3. Уран
4. Нептун

### **Диагностическая работа**

#### **1 полугодие**

1 вариант.

1. Вокруг Солнца вращаются планеты. Их

- а) 7      б) 9      в) 11

2. Полярная звезда всегда находится на

- а) юге;      б) севере;      в) западе;      г) востоке.

3. Природная зона арктических пустынь расположена

- а) на островах Тихого океана;  
б) на островах Индийского океана;  
в) на островах Северного Ледовитого океана.

4. В Арктике обитают животные

- а) бобры, нутрии, хомяки;
- б) волки, белые медведи, рыси;
- в) моржи, тюлени, белые медведи.

5. В тундре

- а) ярко выражены все четыре времени года, одинаковые по продолжительности;
- б) длинная суровая зима и жаркое лето;
- в) длинная суровая зима и короткое прохладное лето.

6. Растения тундры

- а) высокие с мощными корнями и широкими листьями;
- б) низкорослые со стелющимися корнями и мелкими листьями.

7. В тайге растут

- а) пихты, ели, лиственницы;
- б) дубы, сосны, ели;
- в) березы, липы, лиственницы.

8. Экологические проблемы лесной зоны связаны

- а) с неумеренной охотой и браконьерством, вырубкой;
- б) с неблагоприятными погодными условиями;
- в) с участвовавшими лесными пожарами.

9. Для растений степи характерны

- а) стелющиеся корни, крупные листья;
- б) длинные корни, мясистые стебли, листья-колючки;
- в) корни-луковицы или пучки, узкие тонкие листья или толстые мясистые стебли и такие же листья.

10. Какая из цепей питания характерна для степи

- а) ежевика - лемминг - песец;
- б) водоросли - рачки - сайка - гагарка;
- в) растения - заяц-беляк - рысь;
- г) зерно - суслик - орел-беркут.

11. В Красную книгу занесены следующие степные растения и животные

- а) кречет, стерх, краснозобая казарка;
- б) пион тонколистный, журавль-красавка, степная дыбка;
- в) зубр, филин, женьшень.

12. Животные пустыни

а) в основном, некрупные, низкорослые, имеют защитный желтый окрас, быстро передвигаются, чаще ведут ночной образ жизни

б) крупные, имеют подкожный слой жира и густой, длинный мех;

в) в основном, низкорослые (грызуны), и птицы.

13. Экологическими проблемами пустыни являются

а) распашка земель, неумеренный выпас скота, браконьерство;

б) неумеренное орошение, неумеренный выпас скота, браконьерство,

в) неумеренный выпас оленей, загрязнение почв нефтью, разрушение почв тяжелой техникой, браконьерство.

14. В Черном море у побережья обитают

а) киты, морские черепахи, тюлени;

б) медузы, крабы, морские коньки;

в) крокодилы, анаконды, котики.

15. Мой край расположен на материке

а) Африка; б) Евразия;

в) Австралия; г) Северная Америка.

16. К полезным ископаемым относятся

а) кирпич, бетон, бензин;

б) станки, вазы, ножницы;

в) нефть, газ, глина.

17. Плодородие почвы зависит от количества

а) песка; б) перегноя,

в) глины; г) солей.

18. Для защиты почвы на полях необходимо

а) перепахивать, удобрять, уничтожать вредных насекомых и животных;

б) сажать деревья, поливать обильно, применять ядохимикаты;

в) проводить снегозадержание, сажать полезащитные полосы, правильно пахать, умеренно поливать и употреблять удобрения.

19. Какая цепь питания соответствует луговому сообществу?

а) желуди — мыши — совы;

б) мяглик — мыши - совы;

в) остатки растений - дождевой червь — трясогузка.

20. Растения водоема это

а) тимофеевка, пастушья сумка, нивяник;

б) брусника, черника, мох;

в) кувшинка, ряска, тростник

2 вариант.

1. Есть ли у Земли естественные спутники?

- а) есть, один;                      б) нет;                      в) есть, два.

2. Звезда-это ...

- а) раскаленный газовый шар;  
б) холодный шар, состоящий из твердых веществ.

3. В ледяной зоне растут

- а) кедры, березы, черемуха;  
б) лишайники, мхи, полярные маки.  
в) бузина, орешник, айва.

4. Для защиты природы арктической зоны приняты следующие меры

- а) для птиц и животных завозятся корм и рыба, запрещено движение судов по Северному морскому пути;  
б) полярники делают во льду проруби для ныряния моржей, тюленей, белых медведей, расчищают поверхность островов от снега, освобождая мхи и лишайники;  
в) ограничен отлов рыбы, запрещена охота на редких животных, взяты под охрану «птичьи базары».

5. Природные зоны России расположены так

- а) тундра, арктическая зона, зона лесов;  
б) арктическая зона, зона лесов, тундра;  
в) арктическая зона, тундра, зона лесов.

6. Укажи верную цепь питания

- а) растения -> лемминги -> полярные совы;  
б) комары, мошки -> полярные куропатки -> песцы;  
в) растения -> кречеты -> волки.

7. В Красную книгу занесены следующие животные лесной полосы

- а) овцебык, морж, розовая чайка;  
б) краснозобая казарка, кречет, стерх;  
в) зубр, амурский тигр, утка-мандаринка.

8. Охрана лесов - это

- а) обязанность государства;  
б) обязанность государства и долг каждого гражданина;  
в) забота самих обитателей леса.

9. Характерный признак зоны степей - это

- а) сплошной травянистый растительный покров;
- б) отсутствие сплошного растительного покрова;
- в) обилие мхов, лишайников, кустарников.

10. К степным птицам относятся

- а) белые журавли, краснозобые казарки, розовые чайки;
- б) ястребы, кедровки, сойки;
- в) журавли-красавки, дрофы, пустельги.

11. В степи по вине человека появились следующие экологические проблемы

- а) вырубка, загрязнение бытовым мусором, браконьерство, неограниченное заготовлении древесины;
- б) загрязнение поверхности нефтью, браконьерство, неограниченный выпас оленей;
- в) распашка земель, неумеренный выпас скота, браконьерство.

12. К растениям пустыни относятся

- а) ковыль, полынь, тюльпан;
- б) морошка, брусника, черника;
- в) колосняк, солянка, джужгун.

13. О каком животном идет речь в описании: это самые умные морские животные, замечательные пловцы, в море ориентируются с помощью своих звуковых сигналов, никогда не оставляют в беде сородичей?

- а) морской конек;
- б) кит;
- в) дельфин;
- г) морская черепаха.

14. Мой край находится в природной зоне

- а) лесов;
- б) тундра;
- в) степи;
- г) пустыни.

15. Мой край дает стране

- а) продукты сельского хозяйства;
- б) легковые автомобили;
- в) нефть и газ

16. При помощи буровых установок добывают

- а) нефть, природный газ,
- б) калийную соль, алмазы;
- в) мрамор, гранит.

17. В состав почвы входят

- а) углекислый газ, известняк, воздух, вода;
- б) вода, воздух, песок, глина, гумус, соли
- в) поваренная соль, песок, глина, вода, воздух.

18. В лесу растения образуют ярусы

- а) верхний - мхи и лишайники, средний - деревья, нижний - кустарники;

- б) верхний - деревья, средний - травянистые растения, нижний -кустарники;
- в) верхний - деревья, средний - кустарники, нижний - травы, мхи и лишайники.

19. На лугу растут

- а) только травянистые растения;
- б) мхи и лишайники;
- в) кустарники и травянистые растения.

20. Водоем называют природным сообществом, потому что

- а) в нем богатое разнообразие растений, которые служат пищей животным;
- б) в нем совместно обитают разнообразные живые существа, которые тесно связаны между собой,
- в) в нем от поверхности до дна обитают разнообразные живые организмы.

### Тест за III четверть.

I-вариант.

1. Русские, украинцы и белорусы произошли от:

- 1) восточных славян;
- 2) западных славян;
- 3) южных славян.

2. Древние славяне жили:

- 1) в одиночку;
- 2) семьями;
- 3) племенами.

3. В каком году произошло крещение Руси?

- 1) в 989;
- 2) в 899;
- 3) в 988.

4. Кто такой посадник?

- 1) тюремщик;
- 2) садовод;
- 3) управляющий городом.

5. Растение, на котором писали первые книги.

- 1) пергамент;
- 2) папирус;
- 3) береза.

6. Создатели славянской азбуки:

- 1) Кирилл и Мефодий;
  - 2) Иван Федоров и Петр Мстиславец.
7. Кто напал на Русь в XIII веке?
- 

8. В каком году и кого разбил князь Александр и получил прозвание Невский?

---

9. Что выплачивала Русь Золотой Орде?

- 1) выкуп;
- 2) налог;
- 3) дань.

10. Что получили московские князья в наследство от Ивана Калиты?

---

11. Когда и где состоялась Куликовская битва?

---

---

12. Зависимость Руси от Орды закончилась...

- 1) в 1480 году;
- 2) в 1380 году;
- 3) в 1242 году.

13. Были возведены новые кирпичные стены и башни Кремля при...

- 1) Иване Калите;
- 2) Дмитрии Донском;
- 3) Иване III.

14. В каком году была напечатана первая книга и как она называлась?

---

15. Назовите патриотов России.

---

---

16. Построена в честь Александра Невского:

- 1) Петропавловская крепость;

2)Алекса́ндро-Невская лавра;

3) главная улица Петербурга

17. Во сколько лет был Петр провозглашен царем?

1) в 10 лет;

2) в 15 лет;

3) в 18 лет.

18. Какие преобразования ввел Петр I?

---

---

---

---

---

19. Кем был отец Ломоносова?

1) пчеловодом;

2) плотником;

3) рыбаком.

20. Что сделал великий ученый для развития образования в России?

1) открыл атмосферу на планете Венера с помощью собственных приборов;

2) открыл первую Химическую лабораторию;

3) в 1755 году открыт Московский университет.

II-вариант.

1. Поселение древних славян раскинулось:

1) в западной части Европы;

2) в восточной части Европы;

3) в центральной Европе.

2. Богом грома и молнии у Древних славян был:

1) Зевс;

2) Перун;

3) Марс.

3. Какой князь первым принял крещение на Руси?

1) Владимир;

2) Олег;

3) Ярослав.

4. Что такое вече?

- 1) собрание всех горожан;
- 2) вечерняя молитва;
- 3) ремесло.

5. Материал для письма, изготовленный из телячьей кожи:

- 1) папирус;
- 2) пергамент;
- 3) береста.

6. Создатель летописи «Повесть временных лет»

- 1) Кирилл;
- 2) Мефодий;
- 3) Нестор.

7. Какой первый русский город оказался на пути монголо-татар?

---

8. В каком году князь Александр Невский во главе рати разбил рыцарей-крестоносцев? Под каким названием осталась эта битва в истории?

---

---

9. Поход монголо-татар возглавил хан...

- 1) Чингисхан;
- 2) Батый;
- 3) Темучин.

10. Почему московский князь Иван Данилович получил прозвище Калита?

---

---

11. Кто из русских князей бросил вызов Орде, перестал платить дань?

---

12. Сражение на Куликовом поле состоялось...

- 1) осенью 1380 года;
- 2) летом 1380 года;
- 3) осенью 1480 года.

13. При каком князе Русь полностью освободилась от зависимости Орды?

- 1) Иван Калита;

2) Дмитрий Донской;

3) Иван III.

14. Назовите первопечатника на Руси...

---

15. Назовите патриотов России...

---

---

16. Дедушкой русского флота считается:

1) фрегат;

2) ботик;

3) лодочка.

17. Как назывались полки юного Петра?

1) смешные;

2) потешные;

3) юношеские.

18. Какие преобразования ввел Петр I?

---

---

---

---

---

19. Сколько лет было Ломоносову, когда он добрался до Москвы?

1) 15 лет;

2) 19 лет;

3) 20 лет.

20. Где начал работать Ломоносов по возвращении на родину из Германии?

1) в Московском государственном университете;

2) в Петербургской академии наук;

3) в славяно-греко-латинской академии.

## Диагностическая работа за год

### ЧАСТЬ 1

1. Укажи номер рисунка, на котором изображён герб Российской Федерации?



1)



2)



3)



4)

2. Прочитай.

«В 1721 году Пётр Первый был провозглашён императором. Россия стала империей».

Укажи номер века, в котором произошло данное событие.

1) XIV в.

2) XVII в.

3) XVIII в.

3. Укажи номер отрывка текста, в котором описывается реальный исторический факт.

1) На пиру у князя Владимира в стольном Киеве собрались бояре, богатыри, дружинники. Обратился князь к богатырям с просьбой оправиться в Орду, отвезти телеги с данью. Согласился Добрыня, поехал к хану Ботияну.

2) Великий русский поэт Александр Сергеевич Пушкин родился 6 июня 1799 года в городе Москве. Он происходил из разветвлённого дворянского рода, восходившего к Ратше, современнику Александра Невского.

4. Укажи номер явления, которое можно наблюдать в неживой природе.

1) прилёт птиц

2) листопад

3) снегопад

4) цветение вишни

5. Укажи номер утверждения, которое верно описывает свойства воздуха.

1) воздух при охлаждении расширяется

2) воздух при охлаждении сжимается

3) с воздухом при охлаждении ничего не происходит

6. Укажи номер полезного ископаемого, о котором идёт речь в предложенном тексте?

«Это полезное ископаемое чёрного цвета, блестит, твёрдое, но хрупкое, в воде не растворяется, хорошо и ярко горит».

1) гранит

2) известняк

3) каменный уголь

4) песок

7. Тебе нужно подготовить сообщение к уроку окружающего мира о ласточке. Укажи номер книги, которую ты возьмёшь для подготовки сообщения.

1) Хищные птицы

2) Воздух и его охрана

3) Энциклопедия о животных и птицах

8. Укажи номер ряда, в котором перечислены только органы пищеварения.

1) рот, лёгкие, желудок, кишечник

2) пищевод, головной мозг, сердце, кишечник

3) рот, пищевод, желудок, кишечник

4) сердце, лёгкие, желудок, нос

9. Укажи номер действия, которое нельзя делать, если провалились под лед.

1) делать резкие движения руками

2) широко раскинуть руки в стороны

3) зацепиться за кромку льда

10. Укажи номер последствия, к какому может привести распахивание почвы на склонах холмов.

1) к заболачиванию вершины холма

2) к разрушению почвы и образованию оврагов

3) к повышению урожайности зерновых культур

11. Узнай природную зону по описанию. Запиши ее название.

«Зимой здесь несколько месяцев подряд длится полярная ночь. Солнце совсем не показывается – темнота! Летом здесь полярный день. Несколько месяцев круглые сутки светло, но не тепло. К суровым условиям приспособились немногие живые организмы: лишайники, мхи, тюлени, моржи, белые медведи».

12. Стрелка на глобусе № 2 указывает на материк. Запиши его название.



1)



2)



3)

## ЧАСТЬ 2

13\*. Совершая путешествие по России можно увидеть в Москве - Кремль, Храм

Христа Спасителя, Царь-пушку; в Санкт-Петербурге - Зимний дворец, Петропавловскую крепость, памятник Петру Первому.

А что можно увидеть в твоём крае (городе, области)?  
Запиши название двух-трёх достопримечательностей:

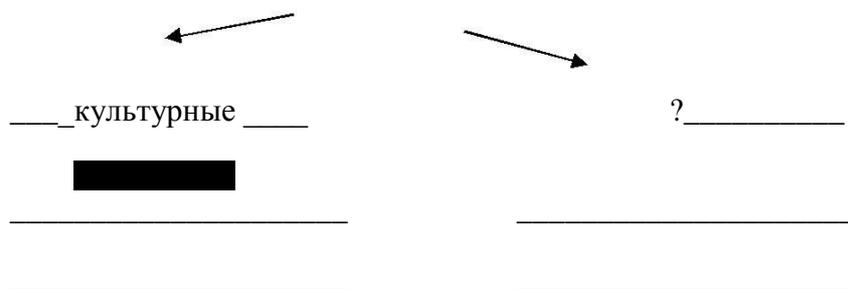
---

14\*. Раздели предложенные объекты природы на две группы и заполни схему.

Возле знака «?» запиши общее название группы.

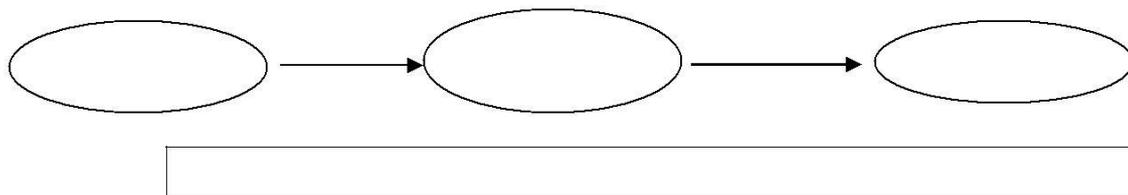
Картофель, крапива, дуб, репейник, пшеница, рожь.

### РАСТЕНИЯ





15\*. Составь цепь питания обитателей луга.



16. Рассмотрите термометры. Под №4 ты видишь водный термометр. Глядя на него, можно сказать: «Температура воды +15° С. Вывод: вода холодная».



1)



2)



3)



4)

Определи вид термометра под № 3: а) уличный; б) комнатный; в) медицинский

Запиши, какую температуру он показывает и сделай вывод.

Ответ:

Вид термометра №3 \_\_\_\_\_

Температура \_\_\_\_\_

Вывод : \_\_\_\_\_

17\*. Впиши пропущенные слова

Опорно-двигательная система человека состоит из \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. Опорой

тела служит \_\_\_\_\_. Движение тела и его частей обеспечивают

\_\_\_\_\_. Кровеносная система - это \_\_\_\_\_ и

\_\_\_\_\_.