**Олимпиада по биологии**: (Максимальное количество баллов = 42)

*(Для учащихся с особыми образовательными возможностями*

*6 – 9 классы)*

Ф.И.ребенка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата рождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. педагога \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учреждение (полное название) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail педагога (родителя) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задания для обязательного выполнения*:**

1. **Посмотри на рисунки, что относится к живой, а что к неживой природе? Подпиши, что изображено и к какой природе относятся** *(до 1 баллов) \_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Пользователь.USER9\Мои документы\Мои рисунки\Изображение\Изображение 051.jpg | **Рабочий стол 002** | C:\Documents and Settings\Пользователь.USER9\Мои документы\Мои рисунки\Изображение\Изображение 029.jpg | Рабочий стол 543 |
| .......................................................................................... | ............................................................................ | ...................................................................... | .............................................................................. |
| **Рабочий стол 015** | C:\Documents and Settings\Пользователь.USER9\Мои документы\Мои рисунки\Изображение\Изображение 022.jpg | Рабочий стол 150 | Рабочий стол 006 |
| ......................................................................................... | ............................................................................ | ...................................................................... | .............................................................................. |
| C:\Documents and Settings\Пользователь.USER9\Мои документы\Мои рисунки\Изображение\Изображение 080.jpg | **Рабочий стол 546** | C:\Documents and Settings\Пользователь.USER9\Мои документы\Мои рисунки\Изображение\Изображение 027.jpgC:\Documents and Settings\Пользователь.USER9\Мои документы\Мои рисунки\Изображение\Изображение 027.jpg  C:\Documents and Settings\Пользователь.USER9\Мои документы\Мои рисунки\Изображение\Изображение 027.jpg | Рабочий стол 244 |
| ......................................................................................... | ............................................................................ | ...................................................................... | .............................................................................. |

1. **Ответь что такое:** *(до 2 баллов)* \_\_\_\_\_

*Живая природа – это* ..........................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

*Неживая природа – это* .....................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Напиши по 3 «народных приметы» связанных с живой и неживой природой**

*(до 3 баллов) \_\_\_\_\_*

*Живая природа* ........................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

*Неживая природа* ....................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Тема: «Вода». Найди правильныейответ** **и обведи его** *(до 2 баллов)* \_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Вода – это:*   А) Вещь в доме;  Б) Природное прозрачное вещество;  В) Непрозрачное вещество с запахом. | 2*. В воде растворяется:*  А) Мел;  Б) Соль;  В) Глина. |
| *3. При нагревании вода:*  А) Расширяется;  Б) Делается мутной;  В) Затвердевает. | *4. Скопление воды в воздухе – это:*  А) Ветер;  Б) Облако;  В) Дым. |

1. **Тема: «Воздух». Найди правильный ответ** **и обведи его** *(до 2 баллов)* \_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. *Воздух – это:*   А) Жидкость;  Б) Чистый кислород;  В) Смесь газов. | | *2. Свойства воздуха:*  А) Прозрачный, бесцветный;  Б) Серый;  В) Душистый. | | |
| *3. При нагревании воздух:*  А) Расширяется;  Б) Делается мутной;  В) Затвердевает. | *4*. *Кислород – это:*  А) Гасит огонь;  Б) Поддерживает горение;  В) Не поддерживает горение. | | *5. Движение воздуха над землей – это:* А) Гроза;  Б) Безветрие;  В) Ветер. |

1. **Тема: «Полезные ископаемые». Найди правильный ответ** **и обведи его**

*(до 2 баллов)* \_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *Горючее полезное ископаемое – это:*   А) Песок;  Б) Гранит;  В) Уголь. | *2. К металлам относят:*  А) Известняк;  Б) Чугун;  В) Калийную соль. | | *3. К полезным ископаемым относят:*  А) Асфальт;  Б) Каменный уголь;  В) Воду в реке. |
| *4. Свойством магнита обладает:*  А) Железо;  Б) Алюминий;  В) Золото. | | *5*. *Основные свойства природного газа:*  А) Обладает запахом, горит;  Б) Имеет окраску, взрывоопасен;  В) Без запаха, без цвета, горит, взрывоопасен. | |

1. **Тема: «Почва». Найди правильный ответ** **и обведи его** *(до 2 баллов)* \_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Почва – это:*   А) Скалы и камни;  Б) Каменный уголь;  В) Верхний плодородный слой земли. | *2. Органическая часть почвы – это:*  А) Воздух;  Б) Вода;  В) Перегной. |
| *3. Минеральные удобрения – это:*  А) Навоз;  Б) Калийные и фосфорные;  В) Торф. | *4. Самая плодородная почва – это:*  А) Глинистая;  Б) Песчаная;  В) Черноземная . |

1. **Напиши по 5 растений, относящихся к разным группам**  *(до 2 баллов)* \_\_\_\_\_\_

РАСТЕНИЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПИЩЕВЫЕ | ДЕКОРАТИВНЫЕ | ТЕХНИЧЕСКИЕ | КОРМОВЫЕ | ЛЕКАРСТВЕННЫЕ |
| .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  ............................. | .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  ............................. | .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  ............................. | .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  ............................. | .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  .............................  ............................. |

1. **Какие зерновые культуры изображены на картинках? Ответь по плану:**

* Название культуры.
* В какой зоне растет?
* Что из нее готовят? *(до 4 баллов) \_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **...............................................................**  ........................................................ |  | **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **...............................................................**  ........................................................ |
|  | **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **...............................................................** |  | **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **...............................................................** |
|  | **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **...............................................................**  ........................................................ |  | **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **..............................................................**  **...............................................................**  ........................................................ |

1. **Напиши, что получают из древесины хвойных деревьев** *(до 2 баллов) \_\_\_\_*

|  |  |
| --- | --- |
| **Рабочий стол 550** | **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................**  **.............................................................................................................** |

1. **Викторина «Забавная анатомия» Ответь на шуточные вопросы** *(до 3 баллов)* **\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| У кого есть **ушко**, но нет **головы**?  У кого есть **кисти**, но нет **рук**?  У кого есть **спинка**, но нет **животика**?  У кого есть **ножки**, но нет **ручек и головы**?  У кого есть **головка**, но нет **волос, ручек и ножек**?  У кого есть **почки**, но нет **желудка и печени**?  У кого есть **косточки**, но нет **скелета**?  Какие **ноготки** не царапаются и не знают маникюра?  Чьи **глазки** разноцветные и никогда не моргают?  У кого **голос** есть, а **головы** и **тела** нет?  Кто бежит без **ног**?  Без **рук**, без **ног**, а двери и окна открывает, деревья ломает, шапки срывает?  Кто без крыльев летит, без **ног** бежит, без хвоста и плавников плывёт?  Кто без **глаз**, а **слезами** плачет?  У кого есть **усы**, но нет **лица**? | ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................. |

1. **Что входит в состав пищи? Напиши по 5 продуктов, имеющих в составе эти элементы** *(до 3 баллов) \_\_\_\_\_*

ПИЩА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Жиры** | *..........................* | *..........................* | *.....................* | *.........................* | *.........................* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  ....................... .......................  ....................... | ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  .......................  ....................... | ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  .......................  ....................... | ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  .......................  ....................... | ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  .......................  ....................... | ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  ........................  .......................  .......................  .......................  ....................... |

1. **Напиши, к каким классам относятся данные животные? Приведи по 3 примера каждого вида животного** *(до 2 баллов) \_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\user\Рабочий стол\7097.jpg | Рабочий стол 244 | Изображение 048 |
| ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  .............................................. | ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ................................................ | ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ................................................ |
| C:\Users\Леново\Desktop\мои сборники 10.02\развивай-ка\1111.JPG | C:\Users\Леново\Desktop\мои сборники 10.02\развивай-ка\df (1).JPG | Рабочий стол 017 |
| ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  .............................................. | ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ................................................ | ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  ................................................. |

1. **Посмотри на запутанный рисунок. Кто на нем изображен? Перечисли всех животных. Дай краткую характеристику одному из животных** *(до 2 баллов)* \_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Леново\Desktop\Инд. об 2\живой мир + гигиена\картинки\File0124.jpg | Животные: ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  .............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  Характеристика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  ............................................................................  .............................................................................  ............................................................................  ............................................................................. |

***Задания повышенной трудности:***

1. **Отгадай ребус. Пользуясь подсказками, отгадайте слова, и названия тех зверей, которые из них «убежали»** *(до 5 баллов) \_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Г** | **И** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |  | | | Правила сохранения здоровья |
| **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **И** | **У** | **М** | Растение семейства лютиковых |
| **–** | **–** | **–** | **–** | **О** | **С** | **Т** | **Ь** |  | | Покорность, смиренность |
| **П** | **А** | **–** | **–** | **–** | **–** | **Д** | **Н** | **И** | **К** | Огороженный садик перед домом |
| **Д** | **В** | **У** | **С** | **Т** | **–** | **–** | **–** | **–** | **А** | Охотничье ружье |
| **П** | **–** | **–** | **–** | **–** | **О** | **К** |  | | | Небольшой населенный пункт |
| **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **К** | **А** | Вкусное прозвище автомобильного руля |
| **Г** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |  | | | | Часть ноги от колена до стопы |
| **Б** | **Р** | **А** | **–** | **–** | **–** | **–** | **Е** | **Р** |  | Охотник вне закона |
| **З** | **А** | **–** | **–** | **–** | **–** | **К** | **А** |  | Печная дверь |
| **–** | **–** | **–** | **–** | **М** | **А** | **Н** | **И** | **Е** | Познавание, постижение |
| **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **Ч** | **А** |  | | Наблюдательная пожарная вышка |
| **Г** | **Л** | **Ю** | **–** | **–** | **–** | **–** |  | | Виноградный сахар в плодах, меде |
| **П** | **О** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |  | | | Окраска поверхностей мелом или известью |
| **Д** | **–** | **–** | **–** | **–** |  | | | | | Рука, ладонь в старину |

1. **Это интересно! Ответь на вопросы** *(до 5 баллов)* \_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Как с греческого переводится «гилея», а с португальского «сельва»? 2. Какие деревья произрастают дальше всего на севере, вплоть до 73º с. ш.? 3. Какое дерево занимает в России наибольшую площадь, в 5 раз превышающую площадь Франции? 4. Какое растение – главный экспортный товар Пакистана изображено на его гербе? 5. Как в Индии называются лесные заросли? 6. Какое растение является основным кормом для северных оленей? 7. Какая трава самая высокая в мире? 8. Назовите крупнейшую кошку Южной Америки. 9. Где обитает самое быстрое животное суши? 10. Какое млекопитающее проводит самое длительное время в состоянии спячки без еды? 11. Человек в среднем спит 8 часов в сутки, а сколько часов спит африканский лев? 12. Сколько зеленой массы ежедневно съедает слон? 13. Где обитает самая маленькая птица Земли? 14. Где обитает и как называется крупнейшая змея на Земле? | ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ...................................................................... |

***Количество баллов:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Всего |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |