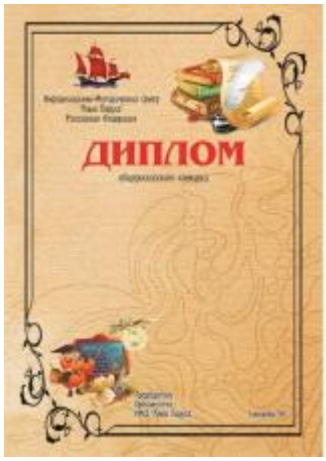
I Общероссийская дистанционная викторина для воспитанников и обучающихся.

«Биологический калейдоскоп»

Учредитель проекта:	**Информационно-Методический Центр «Алые паруса»** Электронная почта: **a.parusa.info@yandex.ru** Сайт: a-parusa.net / а-паруса.рф Телефон: +79235674672
Сроки проведения:	**Прием заявок на участие: 10 сентября – 15 ноября 2016 года.** Проверка конкурсных материалов проходит до 30 ноября, и завершается публикацией результатов на сайте не позднее 5 декабря. Рассылка наградных документов проходит до 15 декабря.
К участию приглашаются обучающиеся следующих категорий:	• обучающиеся ОУ • обучающиеся учреждений ДОД • студенты СПО, НПО • обучающиеся любой другой категории, желающие принять участие
Награждение:	**Все участники викторины получат дипломы или сертификаты за участие .** Наградные документы отправляются на электронный /почтовый адрес указанный в регистрационной форме до 15 декабря. Без дополнительного запроса. Диплом:  Сертификат: • Всем участникам викторины в дополнение к наградному материалу высылается расписание занятий (для детей от 10 лет) или раскраска (для детей до 10 лет). • Педагогу или руководителю образовательного учреждения при участии более 5 обучающихся высылается благодарственное письмо. (электронная версия, бесплатно, по запросу) • Запросы на получение благодарственного письма или подача материалов для бесплатной публикации на сайте принимаются с 20 ноября.

Стоимость участия:	***Электронный вариант наградного документа:*** 1-5 участников с одного ОУ – 200 рублей за одного участника 6-10 участников – 150 рублей за одного участника 11-15 участников – 125 рублей за одного участника 15 и более участников - 100 рублей за одного участника ***Оригинал наградного документа доставкой заказным письмом Почтой России:*** 1-5 участников с одного ОУ – 300 рублей за одного участника 6-10 участников – 250 рублей за одного участника 11-15 участников – 225 рублей за одного участника 15 и более участников - 200 рублей за одного участника Организационный взнос группы участников можно оплатить одной квитанцией.
Оплата орг. взноса:	Оплата производится: - по квитанции (приложение к положению о конкурсе №3) - переводом на карту Сбербанка. Номер карты: 4276 8260 2724 9850
Порядок участия и Отправка материалов:	Заполненная регистрационная форма участника (приложение №1), документ в формате «Word» с заполненной таблицей ответов (приложение №2) и скан квитанции об оплате высылается отдельными файлами в одном письме на электронный адрес: **a.parusa.info@yandex.ru** В одном письме только один комплект материалов! Тема письма - название викторины и фамилия участника. Например : "Биологический калейдоскоп", Иванов. Уважаемые коллеги! В течение 3 суток координатор отпишется Вам о принятии Ваших материалов! Нет необходимости высылать материалы несколько раз! Пожалуйста, дождитесь ответа!

Внимание! Викторина проводится в заочной форме! Материалы, направленные на викторину не рецензируются! Апелляции по итогам викторины не принимаются! Отправляя материалы на конкурс, Вы соглашаетесь с условиями участия!
Все поступающие орг. взносы от участников идут на покрытие расходов связанных с изготовлением и отправкой наградных материалов, содержание сайта и прочих сопутствующих расходов.

Приложение №1

Все поля являются обязательными для заполнения!!!

Регистрационная форма участника **:**

НАЗВАНИЕ ВИКТОРИНЫ: «БИОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП» **ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ**	
Фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью, в дательном падеже)	
Фамилия, имя, отчество педагога (полностью, в дательном падеже), должность	
Населенный пункт, субъект Федерации	
Адрес (для отправки наградных материалов, с ИНДЕКСОМ)	
Контактный телефон (с кодом города)	
Электронная почта (для связи)	
Название учебного учреждения	
Откуда узнали о нашей организации	
Возраст обучающегося	
Выбранный способ доставки наградного документа (лишнее удалить)	• Электронный вариант диплома • Оригинал диплома заказным письмом.
Информация, заполняемая конкурсной комиссией	
Наградной документ: № Д /С	Результат проверки:

Приложение №2

Таблица ответов на викторину **«Биологический калейдоскоп»**	
ФИО участника:	
№ вопроса:	**Ответ:**
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

Приложение №3

Извещение	**Общество с ограниченной ответственностью «Алые паруса»** (наименование получателя платежа) 4205287471 40702810326000007964 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа) Отделение №8615 Сбербанка России г. Кемерово БИК 043207612 (наименование банка получателя платежа) Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810200000000612 За информационные услуги (наименование платежа) (номер лицевого счета (код) плательщика) **Ф.И.О. плательщика:** **Адрес плательщика:** **Сумма платежа: руб. 00 коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____коп** Итого _____ руб. _____ коп. “_____”_____ 20___г. **Кассир** С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. **Подпись плательщика**
Квитанция **Кассир**	**Общество с ограниченной ответственностью «Алые паруса»** (наименование получателя платежа) 4205287471 40702810326000007964 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа) Отделение №8615 Сбербанка России г. Кемерово БИК 043207612 (наименование банка получателя платежа) Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810200000000612 За информационные услуги (наименование платежа) (номер лицевого счета (код) плательщика) **Ф.И.О. плательщика:** **Адрес плательщика:** **Сумма платежа: руб. 00 коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____коп** Итого _____ руб. _____ коп. “_____”_____ 20___г. С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. **Подпись плательщика**

Вопросы викторины «Биологический калейдоскоп»

Блок 1. Необходимо выбрать 1 правильный ответ из предложенных вариантов:

1. **Какая биологическая наука изучает ископаемые останки растений и животных?**
   1)систематика
   2)зоология
   3)палеонтология
   4)ботаника
2. **С какой биологической наукой связана такая отрасль пищевой промышленности как сыроделие?**
   1)биотехнологией
   2)микробиологией
   3)генетикой
   4)микологией
3. **Согласно клеточной теории клетка является элементарной единицей:**
   1)эволюции
   2)строения, жизнедеятельности и развития живых организмов
   3)отбора
   4)наследственной информации
4. **Какие клетки организма человека не имеют постоянной формы:**
   1)миоциты
   2)лейкоциты
   3)нейроны
   4)эритроциты
5. **Дефицитом какого элемента могут быть обусловлены изменения формы конечностей у детей?**
   1)магния
   2)кальция
   3)калия,
   4)железа
6. **Бесполое размножение преобладает в жизненном цикле:**
   1)гидры
   2)мухи
   3)акулы
   4)майского жука
7. **Ареал это область распространения:**
   1)класса
   2)вида
   3)царств
   4)отряда
8. **У простейших нет:**
   1)Тканей,
   2)обмена веществ,
   3)органоидов,
   4)полового размножения
9. **Раковины нет у**
   1)осьминога

2)большого прудовика
3)малого прудовика
4)устрицы

10. **К теплокровным животным относится**
1)кит
2)жаба
3)осетр
4)крокодил

11. **Не является живородящим животным:**
1)Коала
2)кенгуру
3)ехидна
4)муравьед

12. **Наибольшей чувствительностью у человека обладает кожа:**
1)губ
2)ладоней
3)спины
4)подошв ног

13. **Мозоль это скопление клеток**
1)крови
2)лимфы
3)плазмы
4)гноя

14. **Что такое инстинкт?**
1)Генетически запрограммированное поведение
2)Приобретенный в течение жизни опыт
3)Поведение, обусловленное целенаправленным обучением
4)Совокупность наследственных и приобретённых моделей поведения

15. **СПИД – это заболевание, вызываемое**
1)Вирусом
2)бактериями
3)грибами
4)простейшими

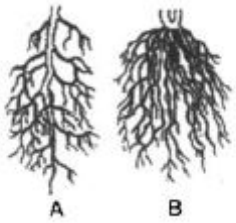
16. Основным способом размножения грибов является
1)половое
2)спорами
3)клеточное
4)гаметами

17. **Растения для создания органических веществ используют процесс:**
1)Дыхания
2)Хемосинтеза
3)Фотосинтеза
4)Энергетического обмена

18. **Какой тип ротового аппарата у комара?**
1)Сосущий
2)Лижущий
3)Грызущий

4)Колюще-сосущий

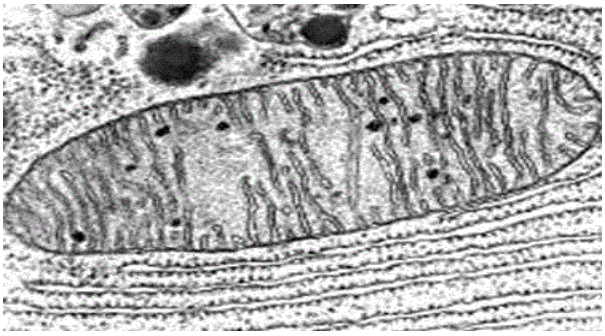
19. Под какой буквой обозначена мочковатая корневая система?



1)A

2)B

20. Какой органоид клетки изображен на рисунке?



1)митохондрия

2)комплекс Гольджи

3)хлоропласт

4)эндоплазматическая сеть

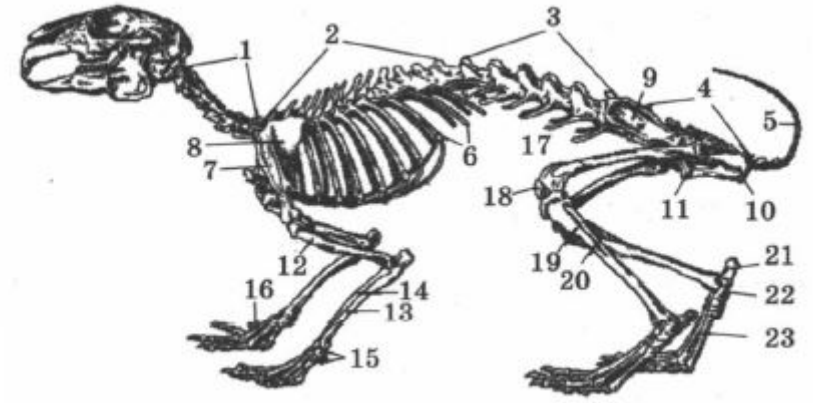
Блок 2. Ответ на вопрос необходимо дать числом:

21. Сколько пальцев на крыле у птицы?

22. На сколько процентов клетка взрослого человека состоит из воды?

Блок 3. Ответ на вопрос необходимо дать словом:

23. Органы, утратившие свое функциональное значение _____

24. Организмы, способные производить органические вещества из неорганических _____

25. На рисунке изображен скелет кролика. Какой отдел позвоночника представлен под цифрой 2? Ответ дайте одним словом.