Комплексная работа 5 класс

№ взвода___ ФИО суворовца_____

Инструкция по выполнению работы

На выполнение комплексной работы даётся 45 минут. Работа включает в себя 14 заданий. Ответы к заданиям запишите в работе в отведённом для этого месте либо обведите правильный ответ кружком. В случае записи неверного ответа зачеркните его и рядом запишите новый. При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, словарями, справочниками.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Максимальное количество баллов- 29

Желаем успеха!

Человек покоряет космос

Человек веками мечтал вырваться за пределы земной атмосферы и посмотреть на нашу планету из космоса. И вот, наконец, этот день настал. Учёные, конструкторы, рабочие создали блестящий шар — первый искусственный спутник Земли — с четырёхметровыми усами-антеннами. Он при помощи ракеты-носителя преодолел земное притяжение и вышел на околоземную орбиту.

Вскоре люди услышали из космоса голос первого четвероногого космонавта — собаки Лайки. Все ждали: скоро полетит человек.

19 августа 1960 года на орбиту отправили двух собак — Белку и Стрелку. Они 167 раз облетели вокруг Земли и благополучно приземлились. Это обрадовало инженеров: раз летают и возвращаются собаки, значит, сможет полететь человек. Учёные с интересом наблюдали за вернувшимися собаками: повлияло ли пребывание в космосе на их поведение, могут ли они вести себя после полёта так же, как прежде. Пробные полёты закончились. Настала очередь Гагарина. За несколько недель до старта Сергей Павлович Королёв, главный конструктор космических кораблей и руководитель полётов, пришёл в отряд космонавтов и попросил каждого написать: кто, по их мнению, должен первым полететь в космос. Все, как один, написали: «Гагарин». И вот настал день, которому суждено было навсегда войти в историю человечества, 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур стартовал корабль «Восток» с человеком на борту. Юрий Гагарин облетел земной шар всего за 108 минут и приземлился в заданном районе Земли.

В 1965 году произошло ещё одно замечательное событие: космонавт Алексей Леонов впервые вышел в открытый космос и провёл за бортом космического корабля 10 минут. Потом люди стали летать в космос и даже жить и работать там целыми группами на орбитальных космических станциях. Появились женщины-космонавты, и первой стала Валентина Терешкова.

Основная часть

Задание №1.

Выпиши предложение, в котором говорится, почему именно Ю. А. Гагарин первым полетел в космос?

_____

_____

Подчеркни грамматическую основу этого предложения. Укажи части речи.

Задание №2.

Выпиши клички собак, которые 167 раз облетели вокруг Земли. Разбери слова по составу.

_____

Задание № 3.

Ты знаешь, что на других планетах нет жизни. А на нашей планете есть. Выбери условия, необходимые для жизни растений и животных. Для этого заполни таблицу, поставив, где надо, знак «+»

Условия	Растения	Животные
1. Наличие света		
2. Наличие тепла		
3. Наличие кислорода		
4. Наличие минеральных веществ		
5. Наличие пищи		
6. Наличие воды		
7. Наличие углекислого газа		

Задание №4.

Из предложений второго абзаца найди слова, написание которых не соответствует их произношению. Выпиши эти слова и обозначь орфограммы.

_____

_____

Задание №5.

В словосочетании найди существительное, в котором нужно дописать окончание – и Выбери букву около выбранного тобой ответа и обозначь род, число, падеж, склонение имени существительного.

А. остались в космос . _____

Б. движущей звездочк . _____

В. на орбитальной станци . _____

Г. на нашей планет . _____

Задание №6.

В каком году Ю.А. Гагарин полетел в космос. Обведи соответствующую букву. Запиши это число в виде суммы разрядных слагаемых.

А. 1960 _____

Б. 1959 _____

В. 1967 _____

Г. 1961 _____

Задание №7.

Найди в тексте время, за которое Ю.А. Гагарин облетел земной шар. Вырази в часах.

_____

Задание №8.

Реши задачу:

На Земле есть гора Олимп. Она в 2 раза ниже горы Эльбрус. Но на других планетах также есть горы. На планете Марс имеется гора Олипм высотой 20 км. Земной Эльбрус составляет 3/10 высоты марсианского Олимпа. Найдите высоту земных гор.

Ответ: _____

Задание №9.

Комета Галлея возвращается к Земле каждые 76 лет. Сколько раз она приблизится к Земле за 500 лет? Обведи верный ответ.

А. 5 раз

Б. 6 раз

В. 7 раз

Г. 8 раз

Задание №10

Совместите русские слова из колонки А с английскими словами из колонки В. Образуйте множественное число английских существительных из колонки В. Обратите внимание на слова-исключения.

А	В	Множественное число
1. человек	a) day	
2. собака	b) dog	
3. женщина	c) woman	
4. корабль	d) man	
5. день	e) ship	

Ф. И. учащихся, работающих в паре:

_____ и _____

Дополнительная часть.

Задания 11 – 14 выполняются в парах(с соседом по парте)

Задание №11.

1. Представьте, что ваши одноклассники не знакомы с этим текстом. Продолжите предложение:

Ребята, вчера я прочитал о _____

_____

_____

_____

Задание №12.

Обсудите, что означают следующие слова: в надежде увидеть, атмосфера, конструктор, спутник, искусственный, стартовал, реактивный. Выберите из них (каждый свои) два слова разных частей речи. Запишите выбранные тобой слова и их значение.

Ответ: _____

_____

_____

Задание №13.

С нашей Родиной связаны многие важные события по освоению космоса. Приведите три примера.

1. _____

2. _____

3. _____

Задание № 14.

Используя данные таблицы, придумайте задачу о планетах, которая решается в два действия. Каждый на своем листочке запишите:

	Удаленность от Солнца	Радиус	Средняя скорость движения
Меркурий	58 млн. км	2440 км	48 км/с
Венера	108,2 млн. км	6051 км	35 км/с
Земля	149,6 млн. км	6371 км	29765 км/с
Марс	227, 9 млн. км	3397 км	24 км/с
Юпитер	778 млн. км	71,4 тыс. км	13 км/с
Сатурн	1,427 млрд. км	1, 427 млрд. км	10 км/с
Уран	2871 млн. км	25560 км	7 км/с

А. Задача:_____

_____

_____

_____

Б. Решение:

Ответ:_____

Задание №15.

Найдите абзац, который начинается так: « 19 августа 1960 года…» В этом абзаце есть три формы одного слова. Найдите и выпишите все формы этого слова. Для каждого слова укажите падеж.

ОТВЕТ:

1)_____ - стоит в _____ падеже.

2) _____ - стоит в_____ падеже.

3)_____ - стоит в_____падеже.