



КЛЕНОВИЧОК

развивающая олимпиада для младших школьников

ЗАДАНИЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
БАЛЛЫ	8	7	16	9	15	12	15	18	10

1. Космонавты всегда встречают с цветами. Кленовичок тоже решил купить букет: 4 розы, 3 тюльпана и 2 гвоздики. Посчитайте, сколько стоит каждый цветок, сколько Кленовичок должен заплатить за букет, если:

* Кленовичок мог бы купить 8 роз за 720 рублей.

* Две гвоздики стоят на 12 рублей дешевле, чем роза и тюльпан вместе.

* Роза стоит на 24 рубля дороже, чем тюльпан.

Решение: _____

Ответ: роза - _____, тюльпан - _____, гвоздика - _____, букет - _____.

2. Если этот день не идет за четвергом и не идет перед воскресеньем, а завтра не среда и вчера была не среда, а послезавтра будет не вторник и позавчера была не суббота, то какой это день?

Ответ: _____ В этот день совершили первый полет человека в космос.

3. Помогите Кленовичку составить слова. Впишите имена существительные (в единственном или множественном числе) в прямоугольнички так, чтобы получилось новое слово.

КОСТЬ	ВАЛ	ОСА
ПРИЗ	МАК	ПАР
ВЕРХ	ПОСТ	ВОЗ

4. Установите закономерность между группами букв и запишите получившиеся слова.

СЕРГ	ДТР	НТИН	ЕЙПАВ	ИЙАЛ
ОНСТ				ЭДУАР
КОМ				ЛОВИ
ВАН				ЕКСЕЕ
ВБК	ЧЦИОЛ	ВИЧГА	ЧКОРО	ДОВИ



5. Письма и телеграммы Юрию Гагарину шли из разных городов. Как называют людей живущих в данных города? Образец: жители Кирова - кировчане.

Жители Ярославля - _____ Тулы - _____
 Минска - _____ Уфы - _____
 Томска - _____ Пурска - _____
 Харькова - _____ Пскова - _____
 Одессы - _____ Екатеринбурга - _____

6. Используя ключ, расшифруйте слова, связанные с космосом.

1 АБВ	2 ГДЕ	3 ЖЗИ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТУ
7 ФХЦЧ	8 ЩЩЬЫ	9 ЪЮЯ

Пример: 312321 Звезда
 4166 _____
 5415261 _____
 56355 _____
 421229 _____

7. Замените одним словом каждое из словосочетаний.

Голубая планета - _____ чистое золото - _____
 Голубой экран - _____ Чёрное золото - _____
 Голубые дороги - _____ Красная планета - _____

8. Для тренировки логического мышления космонавты в свободное время часто играют в шахматы и решают головоломки. Вот одна из них.

Передвиньте цифры от 1 до 6, расположенные в клетках шахматной доски, в один ряд в порядке возрастания. Каждая цифра должна переместиться двумя ходами шахматного "коня".

Для тренировки:

			1		7	
						4
		2				
3					6	

Для ответа:

5						
			1		7	
						4
			2			
3					6	

1 КЛАСС_ОТВЕТЫ

1. Кленовичок разрезал 3 листа.
2. Гладиолус, гвоздика, настурция.
3. А) дятел, Б) рысь, В) медведь, Г) норка. **Космонавт** - тот, кто совершает полёты в космическое пространство (С.И.Ожегов).
4. ЗВЕЗДА - ВЗЭЕАД, СОЛНЦЕ - ОСНЛЕЦ или ОНСЛЕЦ.
5. **Звездолёт** (летательный аппарат для полётов в космос), **луноход** (движущаяся на Луне лаборатория, управляемая с Земли), **ракета** (летательный аппарат (снаряд) с ракетным двигателем, применяемый для фейерверков или сигнализации снаряд, состоящий из гильзы, начинённый порохом, который после выстрела ярко светится при полёте в воздухе).
6. $42; 6 - 2 = 4; 1 + 1 = 2; 42 + 4 = 2 + 48$ (полётов).
7. 1) Зоя; 2) Валентин, Борис; 3) Зоя; 4) Анна Тимофеевна; 5) Алексей Иванович; 6) Иван; 7) Тимофей.
8. Две Медведицы и Дракон - это созвездия (Большая Медведица, Малая Медведица, Дракон). «Ходят чередой» - 1) то же, что очередь или 2) идти, развиваться как обычно в том же порядке. 3) друг за другом.

Разбалловка (общая сумма - 100 баллов).

1. Решение 5 баллов, ответ 5 баллов. Всего - 10 баллов.
2. Гладиолус - 3 балла, гвоздика - 3 балла, настурция - 4 балла. Всего - 10 баллов.
3. Дятел - 3, норка - 1, медведь - 1, рысь - 1 балл. Космонавт - 1 балл, указание, что человек - 1, а объяснение - 2 балла. Всего - 10 баллов.
4. Буквы на месте - по 1,5 балла, за всё слово - 2 балла. Всего - 11 баллов.
5. Если выделены части **звезд - лёт**, то за **звезд** - 1 балл, за **лёт** - 2 балла, неверно безударная о - вычитаем 0,5 балла. Если выделены части **лун - ход**, то за **лун** - 2 балла, а **ход** - 2 балла, неверно безударная о - вычитаем 0,5 балла. Если выделены части **рак**, то за **рак** - 1 балл, а **ета** - 3 балла. Всего 11 баллов.
6. 42 - выделение «4» - 1 балл, «2» - 3 балла, **ра** - 3 балла, **ет** - 3 балла, **а** - 3 балла. **ра** - 3 балла, **ет** - 3 балла. $6 - 2 = 4$; за «б» - 3 балла, за «2» - 2 балла. $1 + 1 = 2$; за «1» - по баллу, за выражение - по баллу. $42 + 4 = 2 + 48$ (полётов), за каждое число - 1 балл, за выражение, даже со своими числами, 1 балл, за верный результат 1 балл. Всего - 2 балла.
7. 1) Зоя - 1 балл; 2) Валентин - 1 балл, Борис - 1 балл, если Юрий - 0,5 баллов; 3) Зоя - 2 балла; 4) Анна Тимофеевна - 2 балла, главный герой было указано имя; 5) Алексей Иванович - 1 балл; 6) Иван - 4 балла; 7) Тимофей - 4 балла. Всего - 17 баллов.
8. Созвездия - 5 баллов, если названы Большая и Малая Медведица - ещё 1 балл, если звёздные медведи - 3 балла. За ходы - одно из объяснений дано - 4 балла. Всего - 10 баллов.

2 КЛАСС_ОТВЕТЫ

1. Изба - 1, иглу - 1, пагода - 3, хата - 4, хижина - 5, вигвам - 6 (иглу - 2, хижина - 5, изба - 1, вигвам - 6, пагода - 3, хата - 4). Если названы все вигвамы - 6, из пагоды - 3, из хаты - 4, из иглу - 2, из избы - 1, из хижины - 5.
2. Дома по одной стороне: 2, 4, 6, 8, 10, 12.
Дома по другой стороне: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21.
3. Русские человек без **родни** не живет.
Полные фамилии: внучка, кузина, бабушка, отец, сын;
полные отчества: племянник, мать, дядя, кузен;
полные названия: сестра, дочь, внук, тётя, брат, бабушка.
Слово: КАФАНДР - САКАФНДР, МЕТЕОРИТ - МТЕОЕРТИ или МОЕТЕРИТ

Тема: «ПОЛЁТ»

Дорогие друзья! Вот и наступило лето! Такая пора, когда можно забыть учебники, гулять из-за парт, выехать на природу. Но это не значит, что летом мы перестаем познавать мир. Просто летом учиться новому можно не за учебником, а за каким-нибудь интересным экспериментом.

Мы предлагаем вам увлекательные задания, которые оживят ваши знания и не дадут заскучать. Вы можете выполнять задания вместе с одноклассниками, обсуждать их всей группой, задавать вопросы родителям и учителям, проверять свои представления в учебниках и энциклопедиях. Не бойтесь экспериментировать, строить собственные версии, выдвигать гипотезы. Задания можно выполнять в любой последовательности и в любом темпе!

1. Прочитайте слова: **носиться, бегать, мчаться, взвизгивать, подниматься, парить, реять, порхать, мотылять, витать, носиться в воздухе, планировать, виться, барражировать, гонять**. Подумайте, каким одним единственным словом можно их заменить. Запишите его.

2. **Наблюдение №1.** Найдите пушинку или маленькое перышко. Выйдите на улицу и положите пушинку на раскрытую ладонь. Проследите, что с ней произойдет. Как можно назвать действие, которое произошло с пушинкой? Она _____

3. Что означает «летать»? Объясните свои термины словами. _____

4. **Наблюдение №2.** Посмотрите в окно, что или что еще может летать? Обратите внимание на то, как летает бабочка или птица. Проследите, что вы увидите при полете птицы и пушинки. Чем различается манера их полета? Своё наблюдение запишите. _____

5. Самые лучшие летают _____ **птицы**. Знаете ли вы, какая птица летает быстрее всех? Подчеркните правильный ответ: **гоголь, ласточка, сокол-сапсан, кондор, кукушка**. Какую максимальную скорость она может развивать? Подчеркните ответ, который наиболее близок к правильному: **50, 150, 250, 350 км/ч**. Как вы думаете, зачем ей нужно уметь так быстро летать? _____

6. Почему все птицы умеют летать. Почему же не всех из них называют «перелётными»? _____