***Приложения 1–14***

Тур 1

1. Этот гриб собирают до устойчивых морозов. По многочисленности плодовых тел он превосходит все шляпочные грибы и по вкусу мало кому уступает. Назовите этот гриб. *(Опенок.)*

2. Спят ли рыбы? (Спят, только они не закрывают глаза, потому что у них нет век. Рыбы спят по-разному: треска спит лежа, сельдь висит в воде кверху брюхом или вниз головой, камбала зарывается в песок.)

3. Какая нить самая прочная? *(Паутина.)*

4. Эту особу сначала интересовал предмет быта, потом здание, родовитость, власть... Ответьте двумя словами, каким предметом закончилась эта история. *(Разбитым корытом.)*

5. Мало кто знает, что дикобраз — одно из самых непотопляемых животных, причем утонуть он не сможет даже в том случае, если захочет это сделать. А виной этому его длинные иглы, внутри которых находится... А что находится внутри игл дикобраза? *(Воздух.)*

6. По мнению многих ученых, эти животные используют для общения с сородичами, находящимися вне зоны видимости, вибрации почвы. С помощью топота они могут послать себе подобным сигналы, распространяющиеся гораздо дальше, чем звуковые. Адресаты могут услышать такой топот на расстоянии до 32 км. О каких животных идет речь? *(О слонах.)*

7. Это животное черно-оранжевое, хвостатое, похоже на ящерицу, но не пресмыкающееся. Весной оно живет в воде, но не лягушка. Как оно называется? *(Тритон.)*

8. Назовите самую близкую к земле звезду. *(Солнце.)*

9. **Черный ящик.** Британские стоматологи утверждают, что когда дети пьют газировку, то она попадает почти на все зубы, а при использовании ЭТОГО данный показатель уменьшается почти в 3 раза. Назовите ЭТО. *(Соломинка для коктейля.)*

10. Назовите самое часто встречающееся имя на страницах произведений Кира Булычева. *(Алиса.)*

11. Назовите самый распространенный напиток, позволяющий утолить жажду. *(Вода.)*

12. Корова и кресло, курица и циркуль, штатив и рояль. Что общего у каждой пары? *(Количество ног.)*

13. Человек более чем на 75 % состоит из воды. Кровь состоит из воды на 90 %. А что в человеческом организме самое сухое? *(Зубная эмаль.)*

14. **Блиц.**

1) Отгадайте загадку: два брюшка, четыре ушка. Что это? *(Подушка.)*

2) Сколько ног у кузнечика? *(6.)*

3) В каком устройстве для работы требуется 101 кнопка? *(Клавиатура.)*

**Тур 2**

1. По старой китайской традиции, во время беседы младший должен посмотреть в глаза старшего дважды. Когда? *(В момент прихода и прощаясь.)*

2. Какой самый популярный способ передвижения людей в мире? *(Пешком.)*

3. **Блиц.**

1) Замените одним словом: «путаться под ногами». *(Мешать.)*

2) У чего нельзя найти ни конца, ни начала? *(У круга.)*

3) Вода в газообразном состоянии. *(Пар.)*

4. **Черный ящик.** В черном ящике находятся образцы круп. Назовите эти крупы, если первую получают из гречихи, вторую — из пшеницы, третью — из проса. *(Гречневая, манная, пшено.)*

5. Постель — это то, что стелят, простынят — это то, что простирают, то есть раскладывают, покрывало — это то, чем покрывают. А что же среди современных постельных принадлежностей натягивают? *(Наволочку (натягивают, наволакивают на подушку).)*

6. Что вырабатывается при помощи прививок? *(Иммунитет.)*

7. Эта певчая птица питается исключительно насекомыми. Во время охоты она быстро бегает по земле взад-вперед, во время остановок покачивая вверх-вниз своим длинным хвостом. Что это за птица? *(Трясогузка.)*

8. Как заканчивается день и ночь? *(Мягким знаком.)*

9. Что необходимо предпринять для того, чтобы три человека осталось в одном сапоге? *(Снять со всех по одному сапогу.)*

10. Пролетает ворона, а на хвосте сидит собака. Возможно ли такое? *(Возможно: вороны умеют летать, а собака может сидеть на своем хвосте.)*

11. Что научились делать в древности китайцы из коконов тутового шелкопряда? *(Шелковую нить.)*

12. Самая быстрая мышца в теле человека. *(Мышца века.)*

13. Почему растения зеленые? *(Потому что в их листьях содержится хлорофилл — особое вещество зеленого цвета.)*

14. Какая планета третья от Солнца? *(Земля.)*

Тур 3

1. Сколько костей в теле взрослого человека? *(206.)*

2. В жизни каждого императорского пингвина-самца рано или поздно наступает период, когда он, несмотря на голод и холод, в течение трех месяцев вынужден стоять неподвижно, как стойкий оловянный солдатик. Какое весьма важное дело он при этом делает? *(Высиживает, точнее, «выстаивает» птенцов.)*

3. Кто является автором произведения «Кошкин дом?» *(Самуил Маршак.)*

4. Двое подошли к реке. Лодка, на которой можно переправиться, вмещает одного человека. И все же без посторонней помощи они переправились на этой лодке. Как им это удалось? *(Двое были на разных берегах реки. Сначала переправился один, потом другой.)*

5.Сколько лет рыбачил Старик из сказки о золотой рыбке? *(33.)*

6. Что у зайца сзади, а у цапли — впереди? *(Буква Ц.)*

7. **Блиц.**

1) Кто говорит на всех языках? *(Эхо.)*

2) Видимая граница неба и земли. *(Горизонт.)*

3) Сколько подвигов совершил Геракл? *(12.)*

8. В каком направлении движется Земля вокруг своей оси? *(С запада на восток.)*

9. Где текут реки без воды? *(На географических картах, глобусе.)*

10. **Черный ящик.** Нужно угадать, о ком идет речь. Хороший пловец. Холодное плоское тело. Сильный длинный хвост. По земле передвигается неуклюже, волоча за собой хвост. Откладывает яйца в теплый песок. Нападает на крупных и мелких животных и даже на человека. *(Крокодил.)*

11. Что такое солнечный ветер? *(Солнечный ветер — это поток заряженных частиц, который вырывается из короны (внешнего слоя атмосферы Солнца) и распространяется по всей Солнечной системе.)*

12. Представители одного из видов пауков, обитающих в Вене, собираются по ночам у уличных фонарей. Зачем? *(Они охотятся на насекомых, летящих на свет.)*

13. Почему в горах тяжело дышать? *(Чем выше подъем в горы, тем меньше кислорода в воздухе.)*

14. Почему в пустыне тихо? *(Потому что там почти нет жизни.)*

Тур 4

1. Какие планеты относятся к земной группе? *(Это 4 планеты Солнечной системы: Меркурий, Венера, Земля и Марс.)*

2. Какой зверь в силу необходимости имеет густую шерсть даже на подошвах лап? *(Белый медведь, чтобы не скользить по льду.)*

3. Почему дерево не тонет в воде? *(Потому что внутри дерева много пустот, наполненных воздухом.)*

4. У медведя — ни одной, у вороны — две, а у человека — одна. Что это? *(Буква «о» в слове.)*

5. Что любил Буратино больше всего на свете? *(Страшные приключения.)*

6. **Черный ящик.** В «черном ящике» лежит талисман, который носили на груди средневековые рыцари. Ему приписывали чудесное свойство: якобы он способен предохранить воина от стрелы, ударов мечей. Философы древности, разрезая этот загадочный объект поперек, объясняли своим ученикам строение Вселенной. Во все времена и у всех народов ему приписывали лечебные свойства, утверждали, что даже его запах предохраняет от заболевания. *(Луковица.)*

7. Где в нашей стране можно встретить семисотлетние дубы, трехсотлетние сосны, гигантские клены, ясени, ели? *(В Беловежской пуще.)*

8. Паукам не под силу охотиться на птиц. Тем не менее, один вид пауков получил название «птицееды». За что? *(Они поедают птичьи яйца.)*

9. Какое ученое звание имел Карабас-Барабас? *(Доктор кукольных наук.)*

10. В 1885 году американский фермер Уилсон Бентли сделал первую удачную фотографию этих объектов. С тех пор он уже не мог остановиться. За 40 лет Бентли сфотографировал более 5000 этих объектов, и не было ни одного одинакового! Что же фотографировал Уилсон Бентли? *(Снежинки.)*

11. **Блиц.**

1) Какой формы радуга? *(Радуга — круг.)*

2) Как называется начало реки? *(Исток.)*

3) Где находится яд у кобры? *(В зубе.)*

12. К этому месту можно подойти только с юга, ветер здесь дует тоже только с юга. Где находится и как называется это место? *(Северный полюс.)*

13. Растет дуб. У него 12 суков, 52 ветки, на каждой ветке по 7 листьев. Что это такое? *(Год, месяцы, недели, дни.)*

14. В начале 19 века в Англии сложились правила идеального джентльмена. Что, согласно этим правилам, джентльмен должен был менять 6 раз в день? *(Перчатки.)*

Тур 5

1. **Блиц.**

1) Что общего у всадника и петуха? *(Шпоры.)*

2) Какое топливо добывают на болоте? *(Торф.)*

3) Где танцуют лезгинку? *(В Грузии.)*

2. **Черный ящик.** В черном ящике находится то, что у большинства народов служило символом постоянства, нерушимой дружбы и гостеприимства. Назовите, что в черном ящике. *(Соль.)*

3.Кто был самым знаменитым жителем Цветочного города? *(Незнайка.)*

4. Какие животные на самом деле «вылазят из кожи вон»? *(Змеи.)*

5.Какая птица может летать хвостом вперед? *(Колибри.)*

6. Какую форму принимает любая жидкость в невесомости? *(Форму шара.)*

7. Как известно, примерный возраст дерева определяется по годовым кольцам. А как можно определить примерный возраст оленя? *(По числу ответвлений на рогах.)*

8.Что такое летающие тарелки, или НЛО, знают все. А что такое ОЛО? *(Опознанные летающие объекты.)*

9. На первом месте — чайки, далее — чибисы, скворцы, голуби. Все они являются главными виновниками... Каких трагедий? *(Авиакатастроф.)*

10. Стоят двое, один смотрит на юг, другой на север. Могут ли они увидеть друг друга, не поворачивая головы, не используя зеркал или каких-либо приспособлений? *(Могут. Они стоят лицом друг к другу.)*

11. Где находятся самые высокие горы в мире? *(В Азии.)*

12. Какое животное, почувствовав опасность, притворяется мертвым? *(Опоссум.)*

13. Как вы думаете, почему деревья, сок которых содержит достаточное количество сахара, не погибают в самые лютые холода? *(Сахар служит им в качестве антифриза.)*

14. Как называется самый крупный в мире материковый ледник? *(Антарктида.)*

Тур 6

1. Какого цвета кожа белого медведя? *(Черного.)*

2. Вы все знаете могучего богатыря Илью Муромца. Сколько лет пролежал Илья на печи? *(33 года.)*

3. В сушеном виде это называется урюком или курагой. А в свежем? *(Абрикос.)*

4. **Черный ящик.** Из того, что находится в черном ящике, можно получить муку и крупу. Для этого сырье нужно собрать после первых заморозков и вымочить двое суток, сменяя воду. Затем, нагрев до кипячения, пропустить через мясорубку и полученную массу высушить. Сухую массу размолоть. Из полученного продукта можно варить кашу и печь лепешки. Можно приготовить кофе. Но тем не менее, хотя в Беларуси этого продукта достаточно много, он практически не востребован. Что находится в черном ящике? *(Желуди.)*

5. Что сделал русский космонавт А. Леонов первым? *(Вышел в открытый космос.)*

6. Какой длины язык у жирафа? *(Полметра.)*

7. Как приветствуют друг друга эскимосы? *(Трутся носами.)*

8. **Блиц.**

1) Как можно пронести воду в решете? *(Заморозив.)*

2) Какую страну носят на голове? *(Панаму.)*

3) В какой стране животные бегают с сумками? *(В Австралии.)*

9. Чем раньше наполняли утюги? *(Раскаленными углями.)*

10. Что в переводе с греческого означает слово «телефон»? *(Далекий звук.)*

11. Назовите фамилию гениального австрийского композитора, который начал сочинять музыку в 5 лет. *(Моцарт.)*

12. У кого животного «ухо» находится на ноге? *(У кузнечика.)*

13. У кого усы длиннее ног? *(У таракана.)*

14. Даша и Маша получили в школе десятки: одна — по математике, другая — по чтению. По какому предмету получила десятку Даша, если Маша получила эту отметку не по математике? *(Маша — по чтению, Даша — по математике.)*

**Тур 7**

1. Какая птица быстрее всех летает? *(Стриж, до 140 км/ч.)*

2. Какие из перечисленных ягод созревают первыми: брусника, голубика, черника или земляника? *(Земляника.)*

3. **Черный ящик.** Древние финикийцы ценили его в равной степени как пряность и как лекарство. В Древнем Египте и Древнем Риме его использовали при мумификации. Даже римские императоры, зная коварный нрав приближенных, употребляли его в пищу, считая надежным противоядием. А на Руси женщины, провожая мужчин в дальнюю дорогу, вешали им на шею ниточку с частью этого растения в качестве оберега. Современные врачи рекомендуют чаще употреблять это растение в пищу. Что находится в черном ящике? *(Чеснок.)*

4. Подвижный холм песка в пустыне называется... *(дюна).*

5. Существует мнение, что змеи гипнотизируют жертв своим взглядом. Основанием для такого утверждения служит немигающий взгляд змеи. А почему змеи не мигают? *(У змей нет подвижных век, как у других животных; их глаза надежно защищены прозрачными неподвижными веками.)*

6. Назовите растение, у которого самые большие плоды. *(Тыква. Выращивают плоды весом свыше 100 кг.)*

7. В народе его величают синим, хотя на самом деле он фиолетовый, а вот в его настоящем названии и намека нет на его цвет. О чем идет речь? *(О баклажане.)*

8. Колумб назвал жителей Америки индейцами, потому что... *(он думал, что приплыл в Индию).*

9. Где морская черепаха откладывает яйца? *(В песке на берегу.)*

10. **Блиц.**

1) Под каким кустом сидел заяц во время дождя? *(Под мокрым.)*

2) Самая маленькая птичка. *(Колибри.)*

3) Что такое чардаш? *(Венгерский танец.)*

11. Отца одного гражданина зовут Николай Петрович, а сына — Алексей Владимирович. Как зовут гражданина? *(Владимир Николаевич.)*

12. Стая каких рыб может за несколько минут уничтожить крупное животное? *(Пираньи.)*

13. Какой аппарат помогает изучать морское дно? *(Батискаф.)*

14. Тетрадь дешевле ручки, но дороже карандаша. Что дешевле из этих трех предметов? *(Карандаш.)*

Тур 8

1. Хвост какого животного похож на весло? *(Хвост бобра.)*

2. Кто помогал рыцарю облачаться в тяжелые доспехи? *(Оруженосец.)*

3. На дне рождении шоколадный рулет разрезали на десять частей. Сколько разрезов потребовалось для этого? *(Девять.)*

4. Как называется место в пустыне, где есть вода и растительность? *(Оазис.)*

5. Что придумала маркиза де Помпадур, чтобы казаться выше? *(Туфли на высоком каблуке.)*

6. **Блиц.**

1) Царь птиц. *(Орел.)*

2) Какой океан самый глубокий? *(Тихий.)*

3) Какое количество исполнителей в квартете? *(4.)*

7. Для чего моряки пропитывали свою одежду смолой? *(Чтобы она не пропускала воду.)*

8. Какое насекомое скользит по воде и не тонет? *(Водомерка.)*

9. Чтобы в загробной жизни фараон ни в чем не нуждался, в саркофаг вместе с мумией клали... *(драгоценности).*

10. Как называется помещение на судне, где живут матросы? *(Кубрик.)*

11. Впервые эти растения и их цветки были воспеты персидскими поэтами. Три тысячи лет назад они украшали сады Персии, и называли их тогда тюрбанами, так как они напоминали этот головной убор мусульман. В Амстердаме за три луковицы этого растения были куплены два каменных дома. В наше время центром разведения этого растения являются Нидерланды. О каком растении идет речь? *(Тюльпан.)*

12. Именно этот химический элемент преобладает на планете Земля. *(Кислород.)*

13. **Черный ящик.** В черном ящике — овощ. Вкусный, сочный, душистый. Кто не любит эти овощи, снятые с грядки? Витаминные салаты, утоляющая жажду окрошка, мясные и рыбные блюда — любому блюду они придадут аппетитный вид. Что за овощ лежит в черном ящике? *(Огурец.)*

14. Вопрос-загадка: раскинут ковер, рассыпан горох. Ни ковра не поднять, ни гороху собрать. Что это? *(Небо и звезды.)*

Тур 9

1. Иногда весной скворцы и галки садятся на лошадей, коров, овец. Почему? *(Птицы выщипывают шерсть для постройки гнезда.)*

2. **Блиц.**

1) Что образуется в раковинах устриц? *(Жемчужины.)*

2) Самое крупное в мире животное. *(Синий кит.)*

3) Что такое кинология? *(Наука о собаках.)*

3. По тому, в какой позе спит кошка, можно предсказать погоду на завтра. Какая поза предвещает тепло, а какая — похолодание? *(Кошка спит, свернувшись клубочком (греется), — к холоду, вытянувшись — к теплу.)*

4. О вечной вражде пауков с насекомыми мы знаем с детства. Из какого произведения? *(К. Чуковский «Муха-Цокотуха».)*

5. У аиста — 2, у грача — 3, у колибри — 200. Чего? *(Взмахов крыльев в секунду.)*

6. Какое сравнение используют, когда говорят об очень сильном дожде? *(Льет как из ведра.)*

7. **Черный ящик.** В соцветии этого растения уже много веков пытаются найти счастье — цветки с пятью отогнутыми лопастями вместо четырех. Если найдешь такой цветок, то его надо съесть. А трехлопастные цветки сулят несчастье. Соцветия какого растения лежат в черном ящике? *(Соцветия сирени.)*

8. Согласно русской пословице, которая была любимой у известного полководца А. Суворова, голову нужно держать в холоде. Как, согласно этой же пословице, нужно держать ноги и живот? *(Держи голову в холоде, живот — в голоде, а ноги — в тепле.)*

9. Что японцы сравнивают с цветами, а мы — с золотом? *(Молчание.)*

10. Что, по мнению первобытных людей, являлось причиной болезней? *(Злые духи.)*

11. У какой рыбы оба глаза находятся на одной стороне туловища? *(У камбалы.)*

12. Как называется часть дороги, предназначенная, по мнению французов, для топтания? *(Тротуар.)*

13. Как выглядит босой человек, представить не сложно, а вот попробуйте через одну минуту описать босую лошадь. *(Лошадь без подков, неподкованная.)*

14. Верно ли утверждение, что медведь во время зимней спячки сосет лапу? Обоснуйте свой ответ. *(Верно, таким образом медведь унимает зуд, который возникает во время роста новой кожи на лапах взамен старой огрубевшей.)*

Тур 10

1. **Черный ящик.** Первоначально елки украшались только сладостями, фруктами и орехами. Считается, что именно неурожай этих плодов заставил христиан проявить фантазию и подыскать им замену в виде других елочных игрушек. Какой плод находится в черном ящике? *(Яблоко.)*

2. Эта птица весит до 3 килограммов, размах ее крыльев — два метра, голова — диск. Без труда поворачивает голову на 270 градусов, обладает прекрасным слухом и бесшумным полетом. Что это за птица? *(Филин.)*

3. Существует выражение «лить крокодиловы слезы». А плачут ли крокодилы на самом деле? Почему? *(Плачут. Крокодилы не имеют мочевого пузыря, а солевые железы находятся около глаз. Когда крокодил хватает добычу, срабатывают мышцы скелета и открываются слезные железы — так происходит выделение солей из организма.)*

4. Что можно взять только левой рукой и никогда — правой? *(Локоть правой руки.)*

5. Один из воинов Александра Македонского писал об этом растении: «...производил мед без помощи пчел». Назовите это растение. *(Сахарный тростник.)*

6. Куда зайцу удобнее бежать: с горы или в гору? Почему? *(В гору, так как задние лапы длиннее передних и при движении с горы заяц может покатиться кубарем.)*

7. Это вещество находится практически повсеместно. В очищенном виде его применяют для изготовления стекла. Что это за вещество? *(Песок.)*

8. Это насекомое скатывает из навоза шарики. Что это за насекомое? *(Скарабей.)*

9. Горячий источник, бьющий из-под земли*. (Гейзер.)*

10. Что использовали японцы вместо денег до появления монет? *(Рис и ткани.)*

11. Где раки зимуют? *(В норах.)*

12. **Блиц.**

1) У какой птицы самое острое зрение? *(У орла.)*

2) Как называется повар на судне? *(Кок.)*

3) Цветки какого растения ищут в ночь на Ивана Купала? *(Папоротника.)*

13. Отсутствие какого органа не позволяет акулам останавливаться ни на миг, иначе они просто утонут? *(Плавательный пузырь.)*

14. С помощью этой звезды можно быстро установить, где север. *(Полярная.)*

Тур 11

1. Почему рыбы не мерзнут в холодной воде? *(Во-первых, под водой не бывает сильных морозов; во-вторых, рыбы являются хладнокровными существами;   
в-третьих, у рыб, в отличие от людей, в крови содержится вещество, которое не дает им замерзнуть.)*

2. Какое хищное насекомое питается тлей? *(Божья коровка.)*

3. Вожак волчьей стаи, приютившей Маугли? *(Акела.)*

4. Какая птица на полях уничтожает колорадских жуков? *(Серая куропатка.)*

5. Какая птица самая крупная? *(Страус.)*

6. Какая ветка не растет на дереве? *(Железнодорожная.)*

7. Какой известный писатель заставил цвести подснежники зимой? *(С. Маршак.)*

8. Ученик взял в столовой кусочек хлеба и 10 грамм не доел. Сколько граммов хлеба пойдет в отходы, если в классе 30 учеников и каждый из них не доест   
по 10 грамм? *(300 грамм.)*

9. Эта птица имеет очень противный голос и самый красивый хвост. *(Павлин.)*

10. Какое насекомое может поднять груз, в 10 раз превышающий его собственный вес? *(Муравей.)*

11. Где в Беларуси находится самое большое месторождение «съедобного» полезного ископаемого? *(Каменная соль, в районе города Мозыря.)*

12. **Блиц.**

1) Какая ягода по народным поверьям отпугивает колдунов и ведьм? *(Рябина.)*

2) Плод лещины. *(Лесной орех.)*

3) Из чего делают изюм? *(Из винограда.)*

13. Где расположено больше всего озер: в южной или северной части Беларуси? *(В северной.)*

14. У какой птицы Беларуси жесткий хвост? *(У дятла.)*

Тур 12

Учебный предмет «Русский язык»

Тема: «Правописание безударных гласных в корне слов»

**1. Поставь ударение.**

Статуя, километр, щавель, столяр, доска, арбуз*.* *(Ста́туя, киломе́тр, щаве́ль, столя́р, доска́, арбу́з.)*

**2. В каких словах число букв и звуков совпадает?**

Поют, июнь, яма, мельница, подъезд, морковь, группа. *(Июнь, подъезд.)*

**3. Какие безударные гласные пропущены?**

На п..лянке л..сной з..мляника подс..сной. Накл..няйся, не л..нись, з..мляничкой уг..стись. *(На п****о****лянке, л****е****сной, з****е****мляника, с****о****сной, накл****о****няйся, не л****е****нись, з****е****мляничкой, уг****о****стись.)*

**4. Какие парные согласные пропущены?**

Бабу..ка теплые варе..ки вяжет.Бабу..ка вечером ска..ку расскажет. О ры..ке золотой и о домике с трубой.О волшебном клу..ке и горячем пиро..ке. (*Бабу****ш****ка, варе****ж****ки, ска****з****ку, о ры****б****ке, клу****б****ке, пиро****ж****ке.)*

**5. Найди правильный вариант записи слова.**

Аннтена, анттена, аннтенна,антенна, анттенна. (*Антенна.)*

**6. Какое из данных слов проверочное?**

Тяжелый, тяжело, потяжелеть,тяжеловесный, тяжесть, тяжеленный. (*Тяжесть.)*

**7. Где приставка, а где предлог?**

(Вы) шел козленок (на) луг (по) гулять, (по) травке зеленой решил (по) скакать. (На луг, по травке.)

**8. Какие слова следует писать с большой буквы?**

(м)арина огурцы (м)ариновала, (м)ила (м)алину перебирала, (м)алина(м)анила (м)арину и (м)илу, (М)арине и (м)иле (м)алина (м)ила. *(Марина, Мила, Марину, Милу, Марине, Миле.)*

**9. Подчеркни линией слова, которые имеют два корня.**

Снеговик, землекоп, земляника, парник, теплоход, островок, корнеплод. *(Землекоп, теплоход, корнеплод.)*

**10. Подчеркни однокоренные слова к слову «стол».**

Столовая, столешница, столетник, столяр, престол, застолье, столько, столкновение. *(Столовая, столешница, застолье.)*

**11. Вставь пропущенные буквы.**

Прим..рять соседей — прим..рять костюм.

Пол..скать рот — пол..скать котенка.

Отв..рить дверь — отв..рить картофель.

*(Примирять соседей — примерять костюм, полоскать рот — поласкать котенка, отворить дверь — отварить картофель.)*

**12. Подчеркни пары слов, являющиеся однокоренными.**

Смешить — смешать.

Парный — паровой.

Лев — львиный.

Носатый — носильщик.

Слеза — слезинка*.*

*(Лев — львиный, слеза — слезинка.)*

**13. Согласные в корне слова могут чередоваться? Приведи пример.** *(Нога — ножка, река — речка, берег — бережок.)*

**14. *Черный ящик.*****Отгадай слово и разбери его по составу.**

Его корень — в слове *вязать*,

приставка — в слове *замолчать*,

суффикс — в слове *сказка*,

окончание — в слове *рыба*. *(Завязка.)*

Тур 13

Учебный предмет «Человек и мир»

Тема: «Мой край»

1. Что такое холм? *(Участок земной поверхности, который возвышается над окружающей местностью до 200 метров.)*

2. Что такое равнина? *(Большая ровная или почти ровная земная поверхность.)*

3. С какими странами соседствует Беларусь? *(Россия, Польша, Украина, Латвия, Литва.)*

4. Назовите самые большие холмистые равнины на территории Беларуси. *(Центральноберезинская и Оршанско-Могилевская равнины.)*

5. Назовите самые большие низменности. *(Полоцкая — на севере и Полесская — на юге страны.)*

6. Как называется крупнейшая возвышенность Беларуси? *(Минская. На ней находится самая высокая точка Беларуси — гора Дзержинская.)*

7. Что такое полезные ископаемые? *(Полезные ископаемые — это природные богатства, которые добываются из земли и используются человеком.)*

8. Что называют легкими планеты? *(Лес.)*

9. Какое природное сообщество наиболее активно очищает воздух от пыли? *(Лес.)*

10. Назовите природные сообщества. *(Лес, луг, болото, водоем (река, озеро).)*

11. При попадании в воду нефть… *(образует на поверхности плотную пленку).*

12. Самое крупное животное в Беларуси. *(Зубр.)*

13. **Черный ящик.** Какие полезные ископаемые образовались из раковин, ракушек, морских животных? *(Мел, известняк, мрамор.)*

14. Какая река в Беларуси самая длинная? *(Днепр.)*

Тур 14

Учебный предмет «Математика»

Тема: «Умножение и деление»

**1.** **Число 6 увеличь в 4 раза.** *(24.)*

**2.** **Число 48 уменьши в 6 раз.** *(8.)*

**3.** **В первой коробке 12 фломастеров, во второй — 4 фломастера. Во сколько раз больше фломастеров в первой коробке, чем во второй?** *(В 3 раза.)*

**4. Подчеркни числа, которые делятся и на 4, и на 6.**

9, 12, 14, 16, 8, 15, 24, 32, 30, 36. *(12, 16, 24.)*

**5.** **Вставь пропущенные знаки действий.**

18 … 2 = 3 · 3

5 … 6 < 10 … 3

6 … 2 > 4 ... 3 *(18 : 2 = 3 · 3, 5 + 6 < 10 + 3, 6 · 2 > 4 + 3.)*

**6. На даче созрело 4 тыквы, а кабачков — в 3 раза больше. На сколько больше созрело кабачков, чем тыкв?** *(На 8.)*

**7. Вычисли.**

80 : 4 =

51 : 3 =

68 : 2 =

70 : 2 =

*(20, 17, 34, 35.)*

**8.** **За три дня для полива клумбы использовали 60 л воды — поровну в каждый день. Сколько литров воды было использовано за два дня?** *(40 л.)*

**9.** **Подчеркни уравнение, в котором неизвестно уменьшаемое.**

72 – *b* = 35

9 · *a* = 81

*с* – 16 = 15

56 : *x* = 8

*(c – 16 = 15.)*

**10.** **Папе 40 лет. Сын в 5 раз моложе папы. Возраст сына составляет ¼ часть возраста мамы. Сколько лет маме?** *(32 года.)*

**11. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего** **стало 15 листов. Сколько листов бумаги разрезали?** *(16 – 9 = 6 и 6 : 2 = 3.   
3 листа разрезали.)*

**12.** ***Черный ящик.*** **Катя, Галя и Оля, играя, спрятали по игрушке. Они играли с** **медвежонком, зайчиком и слоником. Известно, что Катя не прятала зайчика,** **а Оля не прятала ни зайчика, ни медвежонка. У кого какая игрушка?** *(Если Оля не прятала ни зайца, ни медведя, значит, она спрятала слоненка. Если Катя не прятала зайца, то она не прятала и слоненка, значит, она спрятала медведя. Галя спрятала зайчика.)*

**13.** **Из куска проволоки согнули квадрат со стороной 6 см. Затем разогнули проволоку и согнули из нее треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?** *(8 см.)*

**14. Дачник купил *x* саженцев клубники. Он посадил 4 ряда по *y* саженцев в ряду. Сколько саженцев осталось посадить?** *(x – 4 · y.)*