

МСОШ №45

«Ответ на вопросы городской викторины «Живые символы белой Олимпиады»

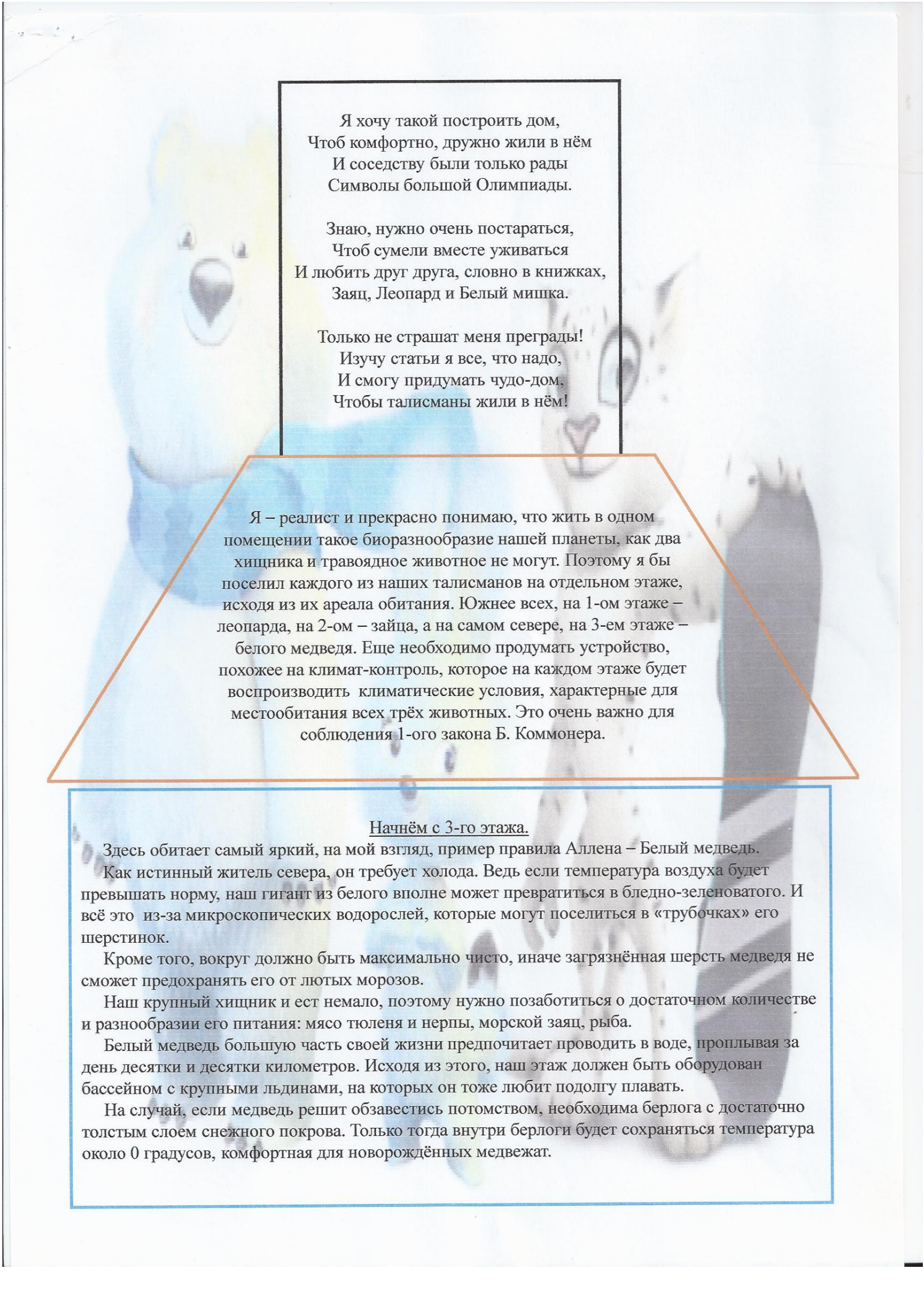
Выполнил:

Ученик 7 «А» класса

Герасин Александр

Руководитель:

Сиротова Марина Алексеевна



Я хочу такой построить дом,
Чтоб комфортно, дружно жили в нём
И соседству были только рады
Символы большой Олимпиады.

Знаю, нужно очень постараться,
Чтоб сумели вместе уживаться
И любить друг друга, словно в книжках,
Заяц, Леопард и Белый мишка.

Только не страшат меня преграды!
Изучу статьи я все, что надо,
И смогу придумать чудо-дом,
Чтобы талисманы жили в нём!

Я – реалист и прекрасно понимаю, что жить в одном помещении такое биоразнообразие нашей планеты, как два хищника и травоядное животное не могут. Поэтому я бы поселил каждого из наших талисманов на отдельном этаже, исходя из их ареала обитания. Южнее всех, на 1-ом этаже – леопарда, на 2-ом – зайца, а на самом севере, на 3-ем этаже – белого медведя. Еще необходимо продумать устройство, похожее на климат-контроль, которое на каждом этаже будет воспроизводить климатические условия, характерные для местообитания всех трёх животных. Это очень важно для соблюдения 1-ого закона Б. Коммонера.

Начнём с 3-го этажа.

Здесь обитает самый яркий, на мой взгляд, пример правила Аллена – Белый медведь.

Как истинный житель севера, он требует холода. Ведь если температура воздуха будет превышать норму, наш гигант из белого вполне может превратиться в бледно-зеленоватого. И всё это из-за микроскопических водорослей, которые могут поселиться в «трубочках» его шерстинок.

Кроме того, вокруг должно быть максимально чисто, иначе загрязнённая шерсть медведя не сможет предохранять его от лютых морозов.

Наш крупный хищник и ест немало, поэтому нужно позаботиться о достаточном количестве и разнообразии его питания: мясо тюленя и нерпы, морской заяц, рыба.

Белый медведь большую часть своей жизни предпочитает проводить в воде, проплывая за день десятки и десятки километров. Исходя из этого, наш этаж должен быть оборудован бассейном с крупными льдинами, на которых он тоже любит подолгу плавать.

На случай, если медведь решит обзавестись потомством, необходима берлога с достаточно толстым слоем снежного покрова. Только тогда внутри берлоги будет сохраняться температура около 0 градусов, комфортная для новорождённых медвежат.

2-ой этаж.

Это убежище зайца. Для него очень важна маскировка, поэтому одна часть этажа должна соответствовать среде обитания зимой, а другая – летом.

Кладовая с запасами еды тоже должна быть летней и зимней, поскольку его рацион в эти времена года сильно отличается друг от друга. Если летом это зелёная трава, побеги, семена и листья, то зимой – ветки и кора деревьев (особенно ивы). А, чтобы восполнить недостаток минеральных солей, заяц грызёт частички почвы, остатки костей умерших животных, рога оленей и маленькие камешки.

Кроме того, беляки предпочитают питаться поздним вечером и ночью, поэтому необходимо строго следить за тем, чтобы в его жилище выключался свет, имитируя наступление тёмного времени суток.

Как известно, зайцы «домов» не строят. Но для безопасности потомства, которым они обзаводятся намного чаще других животных, являясь одними из самых плодовитых, в доме необходимы глубокие норки. И ещё зайцы предпочитают спать под кустиками, деревьями, поэтому на полу в его доме нужно постелить соломки, веточек, чтобы спать было мягко и удобно.

У зайца сильно развиты обоняние и слух, поэтому, чтобы посторонние звуки и запахи его грозных соседей сверху и снизу не раздражали и не пугали жильца, стены его жилища должны быть надёжно изолированы.

1-ый этаж.

Обитатель этого жилища – Переднеазиатский леопард. Из всех трёх талисманов, этот хищный красавец обладает самым «строгим» охранным статусом, так как находится под угрозой полного исчезновения на всей территории ареала обитания.

Для леопарда важен простор, поэтому было бы неплохо сделать стены из материала, способного зрительно увеличивать пространство. Кроме того он любит чередование рельефа: горы, полесье, холмы.

Несмотря на свою морозоустойчивость, леопард не может долго и свободно передвигаться, если толщина снежного покрова превышает 30-40 сантиметров. За этим тоже нужно строго следить.

Леопарда можно смело назвать спортсменом-многоборцем: он способен пробежать большие расстояния, любит прыгать с дерева на дерево, карабкаться по горам. Для этого можно придумать что-то вроде паркур-холла, где бы леопард мог «тренироваться». Тогда его адаптация к новому местообитанию пройдёт безболезненно.

Ещё один важный момент: естественно, леопард будет обеспечен необходимым питанием, как это бывает в зоопарках. Но не стоит забывать о том, что гласит этология Лоренса. Леопард – хищник и ему необходимо охотиться, это один из его главных инстинктов. Поэтому я придумал комнату для охоты с новейшим 3d-симулятором.

Только я, пожалуй, верить буду,
Что оно свершится, это чудо!
Соберутся вместе, словно в книжках,
Заяц, Леопард и Белый мишка.
Чтоб по вечерам на пьедестале
Наши победители стояли,
Ну а талисманы непременно
Награждали доблестных спортсменов!