

8 КЛАСС
Задание № 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Е	К	В	Б	А	Ж	З	Д

За каждую правильно вписанную букву – 1 балл

Максимальное количество баллов за задание №1 – 8 баллов.

Задание № 2

1. В процессе эволюции в суровых условиях севера выживали наиболее адаптированные травянистые и карликовые виды растений, а росту деревьев препятствовал очень холодный климат, сильные ветра, неглубокий слой почвы с вечной мерзлотой. Скорость восстановления растительности в тундре значительно замедляется из-за короткого вегетационного периода и замедленного обмена веществ в условиях низких температур.

За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла

2. Особенности горных пород и рельефа, т.к. шиверекия подольская – растение-кальцефил. Растёт на известняковых и меловых склонах оврагов, по береговым обрывам, незадернованным открытым склонам и осыпям. Предпочитает субстраты, ярко освещенные солнцем, бедные органическими веществами и водой, но богатые соединениями кальция. Все эти необходимые условия существуют на скальных обнажениях известняков по берегам р. Немды в Советском районе.

За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

3. Цели деятельности заповедника: 1) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов; 2) организация и проведение научных исследований; 3) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание – 6 баллов.

4. Тоннель построен в рамках программы по сохранению популяции дальневосточного леопарда для того, чтобы леопарды могли свободно мигрировать по территориям заповедника «Кедровая падь» и национального парка «Земля Леопарда». В этом месте автодорога долгие годы пересекала пути миграции редчайшего подвиды леопардов на земле, а сейчас она скрыта в тоннеле.

За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

5. Зоопарки играют важную роль в охране природы, сохранении и разведении диких видов животных (создание резервного генофонда). Например, Московский зоопарк и центр воспроизводства редких видов животных, что в Московской области, проводят научные по созданию благоприятных условий для жизни животных, проводят наблюдение и изучение искусственных популяций животных, разрабатывают новые методы содержания и разведения животных и др.

За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Максимальное количество баллов за задание №2 – 16 баллов.

Максимальное количество баллов за теоретический тур в 8 классе – 24 балла.