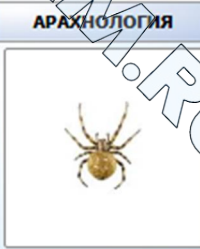
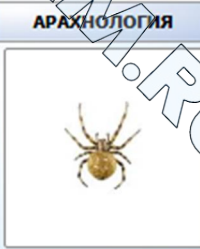
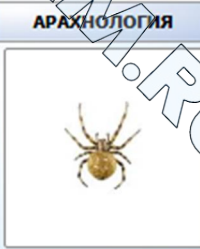
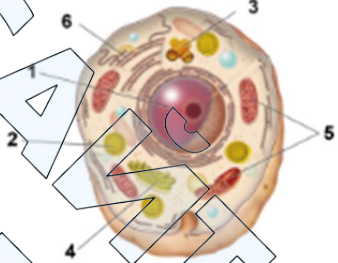
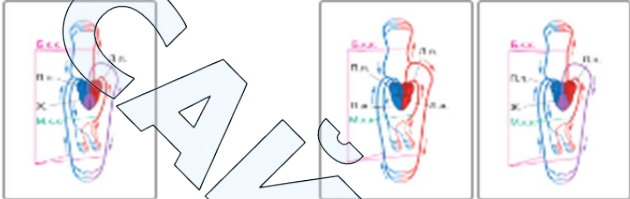
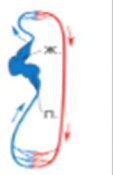
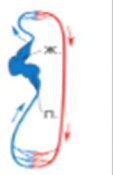
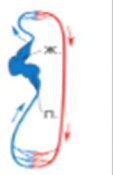
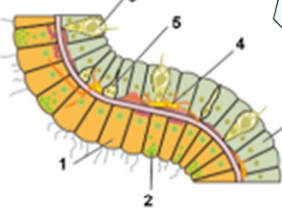


**Ответы и указания к оцениванию образцов заданий демонстрационного варианта
проверочной работы по биологии (углублённый уровень)
для обучающихся 8-х классов образовательных организаций города Москвы,
участвующих в реализации городских образовательных проектов**

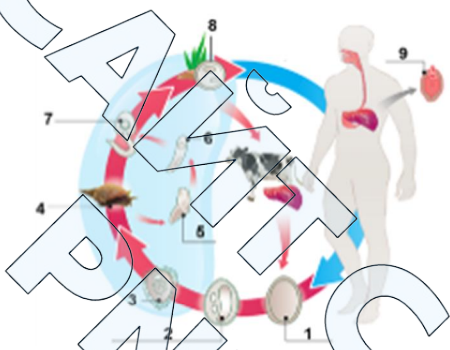
№ задания	Ответ (эталон)	Макс. балл	Указания к оцениванию	Балл								
1	Рассмотрите изображения организмов, относящихся к Царству Животные. Распределите изображения организмов по соответствующим названиям специальных научных дисциплин зоологии: для этого переместите изображения с помощью компьютерной мыши в соответствующие строки таблицы «НАЗВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН». Среди изображений организмов могут быть лишние.   НАЗВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН <table><tr><th>АРАХНОЛОГИЯ</th><th>ОРНИТОЛОГИЯ</th><th>ИХТИОЛОГИЯ</th><th>ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	АРАХНОЛОГИЯ	ОРНИТОЛОГИЯ	ИХТИОЛОГИЯ	ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ					2	Ответ совпадает с эталоном.	2
		АРАХНОЛОГИЯ	ОРНИТОЛОГИЯ	ИХТИОЛОГИЯ	ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ							
												
Допущена одна ошибка.	1											
Другие варианты.	0											

2	Выберите три правильно обозначенные подписи к рисунку «Строение клетки животного».  ☐ клеточный центр ☒ лизосома ☐ митохондрия ☒ аппарат Гольджи ☐ клеточная мембрана ☒ эндоплазматическая сеть	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Допущена одна ошибка.	1
			Другие варианты.	0
3	Все перечисленные ниже утверждения, кроме двух, являются значениями плесневых грибов в жизни человека. Выберите два значения, выпадающих из списка. ☒ вызывают болезни человека и животных ☐ используются для получения особых сортов сыра ☐ применяют для производства лимонной кислоты ☒ образуют микоризу ☐ получают антибиотики	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Допущена одна ошибка.	1
			Другие варианты.	0

4	Установите последовательность систематических таксонов, начиная с наибольшего. При выполнении задания расположите систематические таксоны в нужном порядке с помощью мыши или запишите в поле ответа соответствующую последовательность цифр, не разделяя их запятыми или пробелами. 5) домен Эукариоты 3) царство Животные 6) подтип Позвоночные 4) отряд Насекомоядные 2) семейство Ежовые 1) вид Ёж обыкновенный Ответ: 536421	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Допущены две ошибки.	1
			Другие варианты.	0
5	Верны ли приведённые суждения о процессах жизнедеятельности животного организма? А. Основными пищеварительными железами у позвоночных животных являются печень и поджелудочная железа. Б. Одноклеточные и некоторые беспозвоночные животные дышат всей поверхностью тела. ☐ верно только суждение А ☐ верно только суждение Б ☒ верны оба суждения ☐ оба суждения неверны	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0

6	Рассмотрите рисунок схемы кровообращения у позвоночных животных.  Заполните пустые ячейки таблицы, перетаскив изображение сердца рыбы с помощью компьютерной мыши в соответствующую ячейку, и ответьте на вопросы, используя выпадающие списки в каждой ячейке. <table border="1" data-bbox="365 499 1384 786"> <thead> <tr> <th>Кровеносная система рыбы</th><th>Количество кругов кровообращения</th><th>Особенность кровообращения</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>один</td><td>В камерах сердца находится только венозная кровь</td></tr> </tbody> </table>	Кровеносная система рыбы	Количество кругов кровообращения	Особенность кровообращения		один	В камерах сердца находится только венозная кровь	<table border="1" data-bbox="1417 151 2128 815"> <tr> <td data-bbox="1417 151 1563 284">1</td><td colspan="2" data-bbox="1563 151 2128 284">Кровеносная система рыбы. Количество кругов кровообращения</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 284 1563 371"></td><td data-bbox="1563 284 2000 371">Ответ совпадает с эталоном.</td><td data-bbox="2000 284 2128 371">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 371 1563 515"></td><td data-bbox="1563 371 2000 515">Другие варианты.</td><td data-bbox="2000 371 2128 515">0</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 515 1563 815">1</td><td colspan="2" data-bbox="1563 515 2128 815">Особенность кровообращения</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 515 1563 675"></td><td data-bbox="1563 515 2000 675">Ответ совпадает с эталоном.</td><td data-bbox="2000 515 2128 675">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 675 1563 815"></td><td data-bbox="1563 675 2000 815">Другие варианты.</td><td data-bbox="2000 675 2128 815">0</td></tr> </table>	1	Кровеносная система рыбы. Количество кругов кровообращения			Ответ совпадает с эталоном.	1		Другие варианты.	0	1	Особенность кровообращения			Ответ совпадает с эталоном.	1		Другие варианты.	0
Кровеносная система рыбы	Количество кругов кровообращения	Особенность кровообращения																								
	один	В камерах сердца находится только венозная кровь																								
1	Кровеносная система рыбы. Количество кругов кровообращения																									
	Ответ совпадает с эталоном.	1																								
	Другие варианты.	0																								
1	Особенность кровообращения																									
	Ответ совпадает с эталоном.	1																								
	Другие варианты.	0																								
7	Рассмотрите рисунок «Строение фрагмента тела гидры».  Ответьте на вопросы, используя выпадающие списки в каждой ячейке таблицы. <table border="1" data-bbox="365 1153 1384 1297"> <thead> <tr> <th>Как называется клетка тела гидры, обозначенная на рисунке цифрой 6?</th><th>В каком слое тела располагается данная клетка?</th><th>Какую функцию выполняет данная клетка?</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>стрекательная</td><td>эктодерма</td><td>защита и нападение</td></tr> </tbody> </table>	Как называется клетка тела гидры, обозначенная на рисунке цифрой 6?	В каком слое тела располагается данная клетка?	Какую функцию выполняет данная клетка?	стрекательная	эктодерма	защита и нападение	<table border="1" data-bbox="1417 815 2128 1345"> <tr> <td data-bbox="1417 815 1563 1042">1</td><td colspan="2" data-bbox="1563 815 2128 1042">Название клетки. Слой тела гидры</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 815 1563 994"></td><td data-bbox="1563 815 2000 994">Ответ совпадает с эталоном.</td><td data-bbox="2000 815 2128 994">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 815 1563 1042"></td><td data-bbox="1563 815 2000 1042">Другие варианты.</td><td data-bbox="2000 815 2128 1042">0</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 1042 1563 1345">1</td><td colspan="2" data-bbox="1563 1042 2128 1345">Функции клетки</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 1042 1563 1233"></td><td data-bbox="1563 1042 2000 1233">Ответ совпадает с эталоном.</td><td data-bbox="2000 1042 2128 1233">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="1417 1042 1563 1345"></td><td data-bbox="1563 1042 2000 1345">Другие варианты.</td><td data-bbox="2000 1042 2128 1345">0</td></tr> </table>	1	Название клетки. Слой тела гидры			Ответ совпадает с эталоном.	1		Другие варианты.	0	1	Функции клетки			Ответ совпадает с эталоном.	1		Другие варианты.	0
Как называется клетка тела гидры, обозначенная на рисунке цифрой 6?	В каком слое тела располагается данная клетка?	Какую функцию выполняет данная клетка?																								
стрекательная	эктодерма	защита и нападение																								
1	Название клетки. Слой тела гидры																									
	Ответ совпадает с эталоном.	1																								
	Другие варианты.	0																								
1	Функции клетки																									
	Ответ совпадает с эталоном.	1																								
	Другие варианты.	0																								

8	Рассмотрите рисунок и выполните задания 8 и 9. Рассмотрите схему жизненного цикла печёночного сосальщика.  Какой цифрой на схеме обозначен промежуточный хозяин печёночного сосальщика? Ответ: 4	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0

9	Рассмотрите рисунок и выполните задания 8 и 9. Рассмотрите схему жизненного цикла печёночного сосальщика.  Установите последовательность стадий развития печёночного сосальщика, начиная с оплодотворённого яйца. При выполнении задания переместите стадии развития печёночного сосальщика в нужном порядке с помощью мыши или запишите в поле ответа соответствующую последовательность цифр, не разделяя их запятыми или пробелами. 3) выход личинки из яйца в воде 1) проникновение личинки в тело малого прудовика 2) размножение личинки 5) прикрепление хвостатой личинки к водным растениям 4) образование цисты Ответ: 31254	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
		Допущены две ошибки.	1	
		Другие варианты.	0	

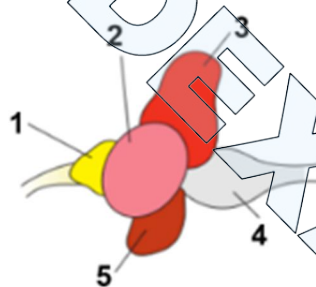
10	Какое заболевание человека вызывает свиной цепень? ☐ эхинококкоз ☐ лейшманиоз ☒ тениоз ☐ бруцеллёз	1	Ответ совпадает с эталоном.	1												
			Другие варианты.	0												
11	Рассмотрите схему строения дождевого червя.  Укажите, к какому типу относится червь, название системы органов, обозначенных на рисунке знаком вопроса, и функцию, которую она выполняет. Заполните таблицу, используя выпадающие списки. <table><tr><th>ТИП</th><th>СИСТЕМА ОРГАНОВ</th><th>ФУНКЦИЯ СИСТЕМЫ</th></tr><tr><td>Кольчатые черви</td><td>нервная</td><td>регуляция работы органов и систем органов</td></tr></table>	ТИП	СИСТЕМА ОРГАНОВ	ФУНКЦИЯ СИСТЕМЫ	Кольчатые черви	нервная	регуляция работы органов и систем органов	2	Ответ совпадает с эталоном.	2						
ТИП	СИСТЕМА ОРГАНОВ	ФУНКЦИЯ СИСТЕМЫ														
Кольчатые черви	нервная	регуляция работы органов и систем органов														
			Допущена одна ошибка.	1												
			Другие варианты.	0												
12	Установите соответствие между признаками и типами червей, для которых они характерны: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из выпадающего списка. <table><tr><th>ПРИЗНАКИ</th><th>ТИПЫ ЧЕРВЕЙ</th></tr><tr><td>имеют слепо замкнутую пищеварительную систему</td><td>Плоские</td></tr><tr><td>наличие только продольных мышц</td><td>Круглые</td></tr><tr><td>полость тела отсутствует</td><td>Плоские</td></tr><tr><td>паразиты растений</td><td>Круглые</td></tr><tr><td>гермафродиты</td><td>Плоские</td></tr></table>	ПРИЗНАКИ	ТИПЫ ЧЕРВЕЙ	имеют слепо замкнутую пищеварительную систему	Плоские	наличие только продольных мышц	Круглые	полость тела отсутствует	Плоские	паразиты растений	Круглые	гермафродиты	Плоские	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
ПРИЗНАКИ	ТИПЫ ЧЕРВЕЙ															
имеют слепо замкнутую пищеварительную систему	Плоские															
наличие только продольных мышц	Круглые															
полость тела отсутствует	Плоские															
паразиты растений	Круглые															
гермафродиты	Плоские															
			Допущена одна ошибка.	1												
			Другие варианты.	0												

13	Какой из перечисленных признаков является общим для представителей типа Моллюски? ☐ голова отсутствует ☐ нога превратилась в щупальца ☐ гермафродит ☒ наличие мантии	1	Ответ совпадает с эталоном.	1												
			Другие варианты.	0												
14	Рассмотрите изображения организмов, относящихся к разным типам животных. По рисункам определите, к какому типу принадлежит каждый из изображённых организмов, и характерный признак для данного типа животных. Название типа и его характеристику выберите из выпадающих списков. <table><tr><th>ПРЕДСТАВИТЕЛЬ</th><th>ТИП ЖИВОТНОГО</th><th>ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА ЖИВОТНОГО</th></tr><tr><td></td><td>Плоские черви</td><td>кожно-мускульный мешок</td></tr><tr><td></td><td>Кишечнополостные</td><td>двухслойная стенка</td></tr><tr><td></td><td>Членистоногие</td><td>покровы тела из хитина</td></tr></table>	ПРЕДСТАВИТЕЛЬ	ТИП ЖИВОТНОГО	ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА ЖИВОТНОГО		Плоские черви	кожно-мускульный мешок		Кишечнополостные	двухслойная стенка		Членистоногие	покровы тела из хитина	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ	ТИП ЖИВОТНОГО	ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА ЖИВОТНОГО														
	Плоские черви	кожно-мускульный мешок														
	Кишечнополостные	двухслойная стенка														
	Членистоногие	покровы тела из хитина														
			Допущена ошибка в определении типа и/или характеристики типа одного животного.	1												
			Другие варианты.	0												

15	Рассмотрите изображения организмов, относящихся к разным классам членистоногих животных.  Класс Насекомые Класс Паукообраз одна пара усиков тело состоит из головы, груди и брюшка сложные фасеточные глаза тело слитное внекишечное пищеварение нет усиков Выберите из выпадающих списков классы представленных животных и перетащите перечисленные ниже признаки организмов к их изображениям. Среди признаков есть лишние. тело состоит из головогруди и брюшка две пары усиков	<table><tr><td>1</td><td colspan="2">Классы животных</td></tr><tr><td></td><td>Ответ совпадает с эталоном.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>Другие варианты.</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="2">Признаки животных</td></tr><tr><td></td><td>Ответ совпадает с эталоном.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>Другие варианты.</td><td>0</td></tr></table>	1	Классы животных			Ответ совпадает с эталоном.	1		Другие варианты.	0	1	Признаки животных			Ответ совпадает с эталоном.	1		Другие варианты.	0					
1	Классы животных																								
	Ответ совпадает с эталоном.	1																							
	Другие варианты.	0																							
1	Признаки животных																								
	Ответ совпадает с эталоном.	1																							
	Другие варианты.	0																							
16	Установите соответствие между названиями насекомых и их типом развития: к каждому элементу из первого столбца подберите соответствующий элемент из выпадающего списка. <table><thead><tr><th>НАЗВАНИЯ НАСЕКОМЫХ</th><th>ТИП РАЗВИТИЯ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Клоп вредная черепашка</td><td>с неполным превращением</td></tr><tr><td>Муха комнатная</td><td>с полным превращением</td></tr><tr><td>Пчела медоносная</td><td>с полным превращением</td></tr><tr><td>Жук майский</td><td>с полным превращением</td></tr><tr><td>Тля листовая галловая</td><td>с неполным превращением</td></tr><tr><td>Кузнечик серый</td><td>с неполным превращением</td></tr></tbody></table>	НАЗВАНИЯ НАСЕКОМЫХ	ТИП РАЗВИТИЯ	Клоп вредная черепашка	с неполным превращением	Муха комнатная	с полным превращением	Пчела медоносная	с полным превращением	Жук майский	с полным превращением	Тля листовая галловая	с неполным превращением	Кузнечик серый	с неполным превращением	<table><tr><td>2</td><td colspan="2">Ответ совпадает с эталоном.</td></tr><tr><td></td><td>Допущена одна ошибка.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>Другие варианты.</td><td>0</td></tr></table>	2	Ответ совпадает с эталоном.			Допущена одна ошибка.	1		Другие варианты.	0
НАЗВАНИЯ НАСЕКОМЫХ	ТИП РАЗВИТИЯ																								
Клоп вредная черепашка	с неполным превращением																								
Муха комнатная	с полным превращением																								
Пчела медоносная	с полным превращением																								
Жук майский	с полным превращением																								
Тля листовая галловая	с неполным превращением																								
Кузнечик серый	с неполным превращением																								
2	Ответ совпадает с эталоном.																								
	Допущена одна ошибка.	1																							
	Другие варианты.	0																							

17	Какой общий признак характерен для организмов под цифрами 1 и 2?  ☐ жаберное дыхание ☒ наличие сердца на брюшной стороне тела ☐ теплокровность ☐ плакоидная чешуя	1	Ответ совпадает с эталоном.	1									
			Другие варианты.	0									
18	Рассмотрите изображения организмов, относящихся к разным классам позвоночных животных.  Перетащите изображения животных к их характеристикам и выберите из выпадающего списка класс данного животного. Среди представленных изображений есть лишние. <table><thead><tr><th>ХАРАКТЕРИСТИКИ</th><th>ИЗОБРАЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ</th><th>КЛАСС</th></tr></thead><tbody><tr><td> • голова сочленена с позвоночником подвижно • характерно лёгочное дыхание • освоили две среды обитания </td><td></td><td> Земноводные </td></tr><tr><td> • тело покрыто костной чешуей • передвигается с помощью плавников • имеется боковая линия </td><td></td><td> Костные рыбы </td></tr></tbody></table>	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИЗОБРАЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	КЛАСС	• голова сочленена с позвоночником подвижно • характерно лёгочное дыхание • освоили две среды обитания		Земноводные	• тело покрыто костной чешуей • передвигается с помощью плавников • имеется боковая линия		Костные рыбы	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИЗОБРАЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	КЛАСС											
• голова сочленена с позвоночником подвижно • характерно лёгочное дыхание • освоили две среды обитания		Земноводные											
• тело покрыто костной чешуей • передвигается с помощью плавников • имеется боковая линия		Костные рыбы											
			Допущена одна ошибка в подборе животного и/или указании его класса.	1									
			Другие варианты.	0									

19	Рассмотрите рисунок и выполните задания 19 и 20.  Какой цифрой на рисунке обозначена печень? Ответ: 6	1	Ответ совпадает с эталоном.	1												
			Другие варианты.	0												
20	 Установите соответствие между характеристиками органов птицы и их изображением, обозначенным на рисунке цифрой 1 или 2: для каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из выпадающего списка. <table><thead><tr><th>ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОВ</th><th>ИЗОБРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ</th></tr></thead><tbody><tr><td>состоит из двух отделов: железистого и мускульного</td><td>2</td></tr><tr><td>временное накопление пищи</td><td>1</td></tr><tr><td>является расширением пищевода</td><td>1</td></tr><tr><td>соединяется с тонким кишечником</td><td>2</td></tr><tr><td>содержит пищеварительные соки</td><td>2</td></tr></tbody></table>	ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ	состоит из двух отделов: железистого и мускульного	2	временное накопление пищи	1	является расширением пищевода	1	соединяется с тонким кишечником	2	содержит пищеварительные соки	2	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ															
состоит из двух отделов: железистого и мускульного	2															
временное накопление пищи	1															
является расширением пищевода	1															
соединяется с тонким кишечником	2															
содержит пищеварительные соки	2															
			Допущена одна ошибка.	1												
			Другие варианты.	0												

21	Выберите три правильных ответа. Какие особенности характерны для представителей класса Млекопитающие? ☐ перьевой покров ☐ наличие копчиковой железы ☐ «двойное дыхание» ☒ семь шейных позвонков ☒ наличие потовых и сальных желез ☒ живорождение	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
22	Какой цифрой на рисунке «Строение головного мозга рыбы» обозначен мозжечок?  Ответ: 3	1	Допущена одна ошибка.	1
			Другие варианты.	0

23	Рассмотрите изображения организмов, относящихся к различным отрядам класса Млекопитающие. <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Грызуны</td><td>Рукокрылые</td><td>Ластоногие</td></tr><tr><td>зубы приспособлены к разжевыванию твёрдой пищи</td><td>тонкие и лёгкие кости</td><td>веретеновидное тело</td></tr><tr><td>зубы стачиваются и постоянно растут</td><td>на груди́не имеется киль</td><td>конечности преобразованы в лапы</td></tr></table> Выберите из выпадающих списков отряды животных и перетащите перечисленные ниже характеристики организмов к их изображениям.				Грызуны	Рукокрылые	Ластоногие	зубы приспособлены к разжевыванию твёрдой пищи	тонкие и лёгкие кости	веретеновидное тело	зубы стачиваются и постоянно растут	на груди́не имеется киль	конечности преобразованы в лапы	2	Ответ совпадает с эталоном. Допущена одна ошибка в указании отрядов и/или распределении признаков. Другие варианты.	2 1 0
																
Грызуны	Рукокрылые	Ластоногие														
зубы приспособлены к разжевыванию твёрдой пищи	тонкие и лёгкие кости	веретеновидное тело														
зубы стачиваются и постоянно растут	на груди́не имеется киль	конечности преобразованы в лапы														
24	Известно, что медведь белый — это хищное млекопитающее животное, занесённое в Красную книгу РФ. Используя эти сведения, выберите из приведённого ниже списка три утверждения, относящихся к описанию данных признаков этого животного. <table><tr><td>☐ Животное ведёт одиночный образ жизни.</td></tr><tr><td>☒ Медведь ловит тюленей, нерпу и моржей, подкрадываясь из укрытий, или возле лунок: ударом лапы охватывает добычу и вытаскивает её на лёд.</td></tr><tr><td>☒ В России охота на медведя полностью запрещена с 1956 года.</td></tr><tr><td>☐ Белые медведи — отличные пловцы.</td></tr><tr><td>☒ В полых шерстинках белого медведя иногда заводятся водоросли, придавая шерсти зеленоватый оттенок.</td></tr><tr><td>☐ Медведи совершают сезонные кочевки: летом отступают вместе со льдами к Северному полюсу, зимой перемещаются на материк.</td></tr></table>	☐ Животное ведёт одиночный образ жизни.	☒ Медведь ловит тюленей, нерпу и моржей, подкрадываясь из укрытий, или возле лунок: ударом лапы охватывает добычу и вытаскивает её на лёд.	☒ В России охота на медведя полностью запрещена с 1956 года.	☐ Белые медведи — отличные пловцы.	☒ В полых шерстинках белого медведя иногда заводятся водоросли, придавая шерсти зеленоватый оттенок.	☐ Медведи совершают сезонные кочевки: летом отступают вместе со льдами к Северному полюсу, зимой перемещаются на материк.	2	Ответ совпадает с эталоном. Допущена одна ошибка. Другие варианты.	2 1 0						
☐ Животное ведёт одиночный образ жизни.																
☒ Медведь ловит тюленей, нерпу и моржей, подкрадываясь из укрытий, или возле лунок: ударом лапы охватывает добычу и вытаскивает её на лёд.																
☒ В России охота на медведя полностью запрещена с 1956 года.																
☐ Белые медведи — отличные пловцы.																
☒ В полых шерстинках белого медведя иногда заводятся водоросли, придавая шерсти зеленоватый оттенок.																
☐ Медведи совершают сезонные кочевки: летом отступают вместе со льдами к Северному полюсу, зимой перемещаются на материк.																

25	Проанализируйте данные наблюдения учёных, представленные в таблице «Размножение рыб». <table><tr><th>Виды рыб</th><th>Количество икринок</th><th>Средний диаметр икринок</th><th>Средний возраст наступления половозрелости</th><th>Средний возраст рыб, выловленных в разных водоёмах</th></tr><tr><td>Щука обыкновенная</td><td>30 тыс.</td><td>2,5-3 мм</td><td>3-4 года</td><td>5 лет</td></tr><tr><td>Норвежская сельдь</td><td>200 тыс.</td><td>1,3 мм</td><td>2-7 лет</td><td>8 лет</td></tr><tr><td>Треска балтийская</td><td>10 млн</td><td>1 мм</td><td>5-9 лет</td><td>3 года</td></tr><tr><td>Сазан</td><td>1,5 млн</td><td>1 мм</td><td>5-6 лет</td><td>8 лет</td></tr><tr><td>Колюшка трёхиглая</td><td>100-1000</td><td>1,8 мм</td><td>1 год</td><td>2 года</td></tr></table> Выберите два утверждения, наиболее точно отражающие содержащуюся в таблице информацию. ☒ Колюшка трёхиглая достигает половозрелости к концу первого года жизни. ☐ Вылов трески балтийской и сазана осуществляется только в половозрелом возрасте. ☒ Диапазон средних размеров икринок представленных в таблице рыб составляет 1 мм – 3 мм. ☐ Наибольший диаметр икринок у трески балтийской и сазана. ☐ Щука обыкновенная, выловленная в разных водоёмах, весит 2-3 кг в возрасте 5 лет.	Виды рыб	Количество икринок	Средний диаметр икринок	Средний возраст наступления половозрелости	Средний возраст рыб, выловленных в разных водоёмах	Щука обыкновенная	30 тыс.	2,5-3 мм	3-4 года	5 лет	Норвежская сельдь	200 тыс.	1,3 мм	2-7 лет	8 лет	Треска балтийская	10 млн	1 мм	5-9 лет	3 года	Сазан	1,5 млн	1 мм	5-6 лет	8 лет	Колюшка трёхиглая	100-1000	1,8 мм	1 год	2 года	2
Виды рыб	Количество икринок	Средний диаметр икринок	Средний возраст наступления половозрелости	Средний возраст рыб, выловленных в разных водоёмах																												
Щука обыкновенная	30 тыс.	2,5-3 мм	3-4 года	5 лет																												
Норвежская сельдь	200 тыс.	1,3 мм	2-7 лет	8 лет																												
Треска балтийская	10 млн	1 мм	5-9 лет	3 года																												
Сазан	1,5 млн	1 мм	5-6 лет	8 лет																												
Колюшка трёхиглая	100-1000	1,8 мм	1 год	2 года																												
		Ответ совпадает с эталоном.	2																													
		Допущена одна ошибка.	1																													
		Другие варианты.	0																													