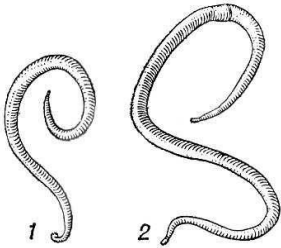
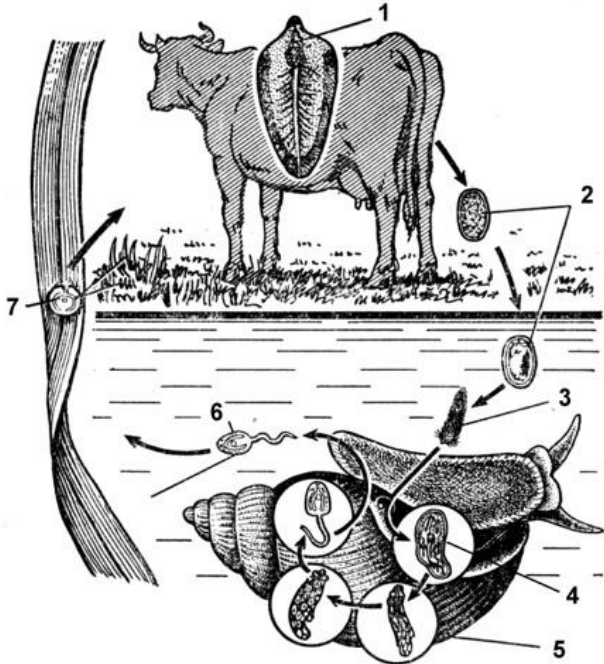


ИТОГОВАЯ РАБОТА

Итоговое задание по теме нужно выполнить и отправить на проверку своему учителю с помощью электронного дневника или электронной почты.

1. Класс 7
2. Предмет биология
3. Темы/Темы по планированию (содержание которых проверяется) Тип Плоские черви. Классы: Ресничные, Сосальщикообразные, Ленточные. Тип Круглые черви

Задание №1	<p><i>Текст задания</i></p> <p>1. К какому типу относят изображённых на рисунке животных?</p>  <p>1) Ленточные черви 2) Сосальщикообразные 3) Плоские черви 4) Круглые черви</p>								
	<p><i>Место для ответа</i></p> <input type="checkbox"/>								
Задание №2	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Паразитами называют животных, которые</p> <ol style="list-style-type: none">1) используют другие организмы в качестве мест обитания и источника пищи2) поедают других животных3) питаются живыми растениями4) питаются отмершими частями растений и трупами животных								
Задание №3	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Место обитания личинок бычьего цепня – это</p> <ol style="list-style-type: none">1) печень человека2) вода, малый прудовик, водные растения3) кишечник человека4) организм крупного рогатого скота								
	<p><i>Место для ответа</i></p> <input type="checkbox"/>								
Задание №4	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Изучите таблицу, в которой приведены две группы организмов.</p> <table border="1" data-bbox="341 1675 1104 1832"><thead><tr><th>ГРУППА 1</th><th>ГРУППА 2</th></tr></thead><tbody><tr><td>Белая планария</td><td>Малярийный плазмодий</td></tr><tr><td>Амёба обыкновенная</td><td>Печёночный сосальщик</td></tr><tr><td>Инфузория-туфелька</td><td>Бычий цепень</td></tr></tbody></table> <p>Что из перечисленного было положено в основу классификации (разделения) этих организмов на группы?</p> <ol style="list-style-type: none">1) клеточное строение2) способ размножения3) образ жизни4) тип развития	ГРУППА 1	ГРУППА 2	Белая планария	Малярийный плазмодий	Амёба обыкновенная	Печёночный сосальщик	Инфузория-туфелька	Бычий цепень
ГРУППА 1	ГРУППА 2								
Белая планария	Малярийный плазмодий								
Амёба обыкновенная	Печёночный сосальщик								
Инфузория-туфелька	Бычий цепень								
	<p><i>Место для ответа</i></p> <input type="checkbox"/>								

Задание №5	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Верны ли суждения о строении плоских червей?</p> <p>А. Под кожей и мышцами планарии находится полость тела.</p> <p>Б. Кишечник у печёночного сосальщика замкнут, анальное отверстие отсутствует.</p> <p>1) верно только А</p> <p>2) верно только Б</p> <p>3) верны оба суждения</p> <p>4) оба суждения неверны</p>
	<p><i>Место для ответа</i></p> <p><input type="checkbox"/></p>
Задание №6	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Какие признаки характерны для плоских и круглых червей? Выберите три верных ответа.</p> <p>1) на переднем конце тела есть рот</p> <p>2) на заднем конце есть анальное отверстие</p> <p>3) нервная система ствольного типа</p> <p>4) свободноживущие представители дышат всей поверхностью тела</p> <p>5) все являются паразитами</p> <p>6) двусторонняя симметрия тела</p>
	<p><i>Место для ответа</i></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
Задание №7	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Что изображено на рисунке? Назовите, что обозначено цифрой 6.</p>  <p><i>Место для ответа</i></p>
Задание №8	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Личинка у аскариды развивается в теле</p> <p>1) человека</p> <p>2) прудовика</p>

	<p>3) коровы 4) растения</p> <p><i>Место для ответа</i></p> <table border="1" data-bbox="341 264 400 304"> <tr> <td> </td> </tr> </table>								
<p>Задание №9</p>	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Вставьте в текст «Аскарида» пропущенные слова из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в ответе последовательность цифр.</p> <p style="text-align: center;">АСКАРИДА</p> <p>Аскариды – крупные _____ (А) черви, их длина может достигать 40 сантиметров. Наиболее часто эти черви поражают органы пищеварительного тракта человека, вызывая _____ (Б). Заразиться можно, съев немытые овощи и фрукты. Личинка аскариды проникает в кровеносный сосуд и с током крови попадает в _____ (В), где развивается в кислородной среде. Излюбленным местом обитания взрослых особей является тонкая кишка. Постоянное нахождение паразитов в кишечнике приводит к _____ (Г) стенки кишечника.</p> <p>Перечень слов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дисбактериоз 2) аскаридоз 3) лёгкие 4) плоский 5) воспаление 6) разрушение 7) круглый 8) почки <p><i>Место для ответа</i></p> <table border="1" data-bbox="341 1151 536 1227"> <tr> <td><i>А</i></td> <td><i>Б</i></td> <td><i>В</i></td> <td><i>Г</i></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>				
<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>						
<p>Задание №10</p>	<p><i>Текст задания</i></p> <p>Прочитайте текст.</p> <p style="text-align: center;">ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ</p> <p>Плоские черви – древняя группа животных. Представлены они свободноживущими ресничными червями и паразитическими формами – сосальщиками и ленточными червями. Плоские черви – двустороннесимметричные животные.</p> <p>У белой планарии есть органы чувств, но нет приспособлений для прикрепления к хозяину, таких как присоски или крючки, которые есть у паразитических форм. Так, у взрослого печёночного сосальщика есть слаборазветвлённый кишечник, ротовая и брюшная присоски. Личинка бычьего цепня снабжена шестью крючками. У свободноживущих червей менее прочные покровы по сравнению с прочным покровом (тегументом) паразитирующих видов. Цикл развития у ресничных простой. Эти черви откладывают оплодотворённые яйца в коконы, из которых маленькие черви выходят наружу.</p> <p>Жизненный цикл паразитических плоских червей происходит со сменой хозяев. Первая личиночная стадия печеночного сосальщика выходит из яиц в воде. Развитие личиночной стадии происходит в улитке – малом прудовике, из него выходит следующее поколение личинок. Хвостатая личинка плавает, а затем превращается в цисту и прикрепляется к траве. Пришедшие на водопой животные проглатывают цисты печёночного сосальщика. Развитие взрослой особи происходит уже в организме овцы или коровы.</p> <p>Личинки бычьего цепня развиваются в организме коровы. Человек заражается цепнем, съев вместе с непрожаренным мясом финну (личинку в плотном пузырьке) бычьего цепня, которая превращается во взрослую форму – червя,</p>								

состоящего из множества члеников, каждый из которых снабжён собственным половым аппаратом.

Используя содержание текста «Плоские черви», ответьте на следующие вопросы:

1) Какие особенности строения печёночного сосальщика и бычьего цепня служат доказательством их паразитического образа жизни?

2) Какие два условия необходимы для того, чтобы обеспечить полный жизненный цикл печёночного сосальщика после попадания яиц в воду?

Место для ответа