

## Промежуточная аттестация по биологии за 1 полугодие 5 класса

## Спецификация работы

Общая продолжительность работы: 35 минут

Уровень задания, время выполнения	Содержание заданий	Планируемый результат
Базовый 10 минут	<p><b>Задание 1. Выберите по одному ответу в каждом из десяти вопросов.</b></p> <p>1. . Наука, изучающая растения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) биология;</li> <li>б) ботаника;</li> <li>в) зоология;</li> <li>г) экология;</li> </ul> <p>2. Отношение организмов между собой и окружающей средой изучает наука:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) вирусология;</li> <li>б) микология;</li> <li>в) экология;</li> <li>г) зоология;</li> </ul> <p>3. К абиотическим факторам относят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) выпас скота;</li> <li>б) извержение вулкана;</li> <li>в) листопад;</li> <li>г) охота;</li> </ul> <p>4. Метод изучения природных объектов с помощью органов чувств</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) эксперимент;</li> <li>б) измерение;</li> <li>в) наблюдение;</li> <li>г) описание;</li> </ul> <p>5. « Плотность ее ниже плотности воды, поэтому у организмов живущих здесь сильно развиты опорные ткани - внутренний и наружный скелет».</p> <p>Какая среда обитания описана?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) почвенная;</li> <li>б) водная;</li> <li>в) наземно- воздушная;</li> <li>г) тела живых организмов;</li> </ul> <p>6. Среда жизни характерная для человека:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) почвенная;</li> <li>б) водная;</li> </ul>	Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов

	<p>в) наземно-воздушная; г) тела живых организмов;</p> <p>7. Ядро клетки НЕ содержит:</p> <p>а) хромосомы; б) ядрышко; в) ядерный сок; г) клеточный сок;</p> <p>8. В молодой растительной клетке:</p> <p>а) ядро расположено в центре; б) содержится одна крупная вакуоль; в) ядро смещено вакуолью к оболочке; г) толстая клеточная стенка.</p> <p>9. Наследственную информацию в клетке хранит и передаёт:</p> <p>а) цитоплазма; б) вакуоль; в) пластиды; г) ядро;</p> <p>10. Деление клетки начинается с:</p> <p>а) оболочки б) цитоплазмы; в) ядра; г) вакуоли</p>	
<p>Базовый 15 минут</p>	<p><b>Задание 2. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить.</b></p> <p>1. Биология – наука о жизни, о живых организмах, обитающих на Земле.</p> <p>2. Учёные выделяют пять царств живых существ: Бактерии, Вирусы, Грибы, Растения, Животные.</p> <p>3. Каждый живой организм состоит из клеток (кроме вирусов).</p> <p>4. Всё, что окружает живое существо, называют средой обитания.</p> <p>5. На нашей планете выделяют шесть основных сред обитания.</p> <p>6. Условно все факторы среды подразделяют на три основные группы: абиотические, биотические, и антропогенные.</p> <p>7. Антропогенные факторы – это всевозможные факторы влияния живых организмов друг на друга и на среду.</p>	<p>Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов</p>

	<p>8. Размножение – важнейшее свойство живых организмов, суть которого заключается в воспроизведении себе подобных.</p> <p>9. Все живые организмы в процессе жизнедеятельности развиваются, то есть приобретают новые качества.</p> <p>10. Рост – увеличение своих размеров и массы.</p> <p>11. Признаки живого: клеточное строение, обмен веществ и энергии, раздражимость, рост, развитие, размножение.</p> <p>12. Наука фенология изучает функции организмов.</p> <p>13. Существование клеток открыл немецкий учёный Рудольф Вирхов.</p> <p>14. Хромосомы – пластиды зеленого цвета.</p>	
Повышенный 10 минут	<p><b>Задание 3. Напиши развёрнутые ответы на вопросы.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Перечисли все царства живой природы.</li><li>2. Перечисли основные признаки живых организмов.</li></ol>	Аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений, животных, грибов и бактерий.