

## Биология 6 класс I четверть

**Мордовина Полина Алексеевна** – учитель биологии.

**Критерии оценивания учащихся спортсменов, выполнивших задание:** задания по предмету с сайта школы, которые учащийся-спортсмен **правильно** выполнил, оцениваются учителем **на минимальном уровне**. Если Вы выполнили задания с сайта и отправили его учителю по электронной почте или принесли и сдали ему лично в руки, но больше никаких работ не писали, то Ваши знания оцениваются на удовлетворительную оценку.

Для того чтобы получить оценки «хорошо» и «отлично» учащийся-спортсмен должен приходить в школу каждую четверть (5-9 классы) и полугодие (10-11 классы) и писать зачётные работы. После написания работы в школе он получает соответствующую оценку.

Для получения аттестации учащийся должен знать и уметь отвечать в соответствии со следующим минимумом:

### Образовательный минимум на 2018-2019 учебный год в 6 классе

Название раздела	Основные изучаемые темы раздела	Что нужно знать						
<b>I четверть</b>								
Строение и свойства живых организмов.	Основные свойства живых организмов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дайте определения основным свойствам живых организмов: обмен веществ (дыхание, питание, выделение), развитие, рост, движение, раздражимость, размножение.</li> </ul>						
	Химический состав клеток.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опишите химический состав клеток и роль этих веществ в жизнедеятельности клетки.</li> </ul>						
	Строение растительной и животной клеток.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опишите особенности строения растительной и животной клетки (сделайте рисунок растительной клетки и подпишите органоиды клетки).</li> <li>Заполните таблицу «Строение клетки»</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Органеллы</th> <th>Строение</th> <th>Функции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Цитоплазма</td> <td>полужидкое вещество, постоянно движется, перемещается по всему объему клетки.</td> <td>в ней протекают различные биохимические процессы, обеспечивающие жизнедеятельность клеток.</td> </tr> </tbody> </table>	Органеллы	Строение	Функции	Цитоплазма	полужидкое вещество, постоянно движется, перемещается по всему объему клетки.	в ней протекают различные биохимические процессы, обеспечивающие жизнедеятельность клеток.
	Органеллы	Строение	Функции					
Цитоплазма	полужидкое вещество, постоянно движется, перемещается по всему объему клетки.	в ней протекают различные биохимические процессы, обеспечивающие жизнедеятельность клеток.						
Деление клетки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Каково значение деления клетки?</li> <li>Какие два типа деления существуют?</li> <li>Опишите сущность митоза и мейоза.</li> </ul>							

	Ткани растений и животных.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запишите понятие «ткань».</li> <li>• Какие типы тканей растений и животных существуют? Опишите их строение и функции.</li> </ul>
	Органы и системы органов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запишите понятие «орган», «побег».</li> <li>• Опишите органы цветкового растения: внешнее строение корня, корневые системы. Почка – зачаточный побег, строение и функции листа, простые и сложные листья, значение и функции цветка, разновидности соцветий, строение семян однодольных и двудольных растений, значение и разнообразие плодов. Основные системы органов животных: пищеварительную, опорно-двигательную, нервную, эндокринную, размножения.</li> </ul>
	Растения и животные как целостные организмы.	В чем заключается взаимосвязи клеток, тканей и органов в организме?

Для получения оценки «3» достаточно посменного выполнения заданий.

Для получения оценки «4» или «5» учащийся должен сдать минимум учителю устно.

**Справочный материал:**

1. Н.И. Сонин, А.А. Плешаков. Биология. Живой организм. 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа.
2. Рабочая тетрадь к учебнику Н.И. Сониной, А.А. Плешакова «Биология. Живой организм»- М. Дрофа (тетрадь можно получить у учителя).