

Утверждено  
 педагогическим советом Русской школы № 1  
 протокол № 1 от 03.09.2021  
 директор Русской школы № 1  
 Чистякова И.А.



**Учебно-тематическое планирование по предмету «Биология» для 5 класса  
 на 2021-2022 уч. год**

№ темы	Название темы	Кол-во Часов по ФГОС	Кол-во часов в Русской школе №1 в Марбелье
<b>I ЧЕТВЕРТЬ</b>			
<b>I Введение</b>			
1	Предмет биологии. Биологические науки	3	1
<b>II Разнообразие живых организмов</b>			
2	Признаки живых организмов	1	1
3	Деление царств на группы	1	1
4	Среда обитания	5	1
5	Контрольная работа	1	1
<b>II ЧЕТВЕРТЬ</b>			
6	Сообщество живых организмов	2	1
<b>III Клеточное строение живых организмов</b>			
	Состав и строение клеток. Образование новых	5	2
7	Одноклеточные и многоклеточные организмы.	2	1
8	Обобщение.		
9	Аттестация за I полугодие	1	1
<b>III ЧЕТВЕРТЬ</b>			
<b>IV Ткани живых организмов</b>			
10	Ткани растений. Функции и строение	6	4
11	Контрольная работа	1	1
<b>IV ЧЕТВЕРТЬ</b>			
12	Ткани животных. Функции и строение	5	2
13	Повторение и обобщение материала	1	1
14	Аттестация за курс	1	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>35</b>	<b>19</b>



## Планируемые результаты обучения и освоения содержания курса по биологии в 5 классе

- Называть основные факторы, влияющие на жизнь растений.
- Различать жизненные формы растений;
- Знать строение и процесс деления клетки;
- Различать растительные ткани и иметь представление о выполняемых ими функциях;
- Знать строение семян, условия их прорастания; иметь представление о дыхании семян;
- Объяснять строение и значение корня для растительного организма, различать типы корневых систем, выявлять видоизменения корней;
- Различать части побега, знать внутреннее строение стебля, его значение для растения;
- Знать строение листа, иметь представление о физиологических процессах, происходящих в нем;
- Знать строение цветка, типы соцветий, способы опыления, процесс оплодотворения и образования семян и плодов у цветковых растений;
- Знать основные правила поведения в природе;
- Анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;
- Умение применять новые биологические термины и названия: экология, зоология, ботаника, царства природы, систематические категории, среда жизни, сообщества организмов, клеточная теория, ткани.