

**Приложение к рабочей программе Основного общего образования
по учебному предмету «Биология»**

Организация учебной деятельности с использованием оборудования школьного кванториума

Класс	Раздел	Оборудование кванториума
5	Биология – наука о живых организмах	
5	Клеточное строение организмов	Микроскоп цифровой Комплект "Расходные материалы для оборудования"
5	Бактерии. Грибы	
5	Многообразие растений	
6	Строение и многообразие покрытосеменных растений	
6	Жизнь растений	
6	Классификация покрытосеменных растений	Комплект "Расходные материалы для оборудования"
6	Природные сообщества	
7	Введение	
7	Многообразие беспозвоночных животных	Микроскоп цифровой
7	Многообразие хордовых животных	
8	Введение в науки о человеке	
8	Общие свойства организма человека	Микроскоп цифровой
8	Опора и движение	
8	Внутренняя среда организма	
8	Кровообращение и лимфообращение	Микроскоп цифровой Цифровая лаборатория по физиологии

8	Дыхание	Цифровая лаборатория по физиологии
8	Пищеварение	Комплект "Лабораторная посуда" Комплект "Расходные материалы для оборудования"
8	Обмен веществ и энергии	
8	Выделение продуктов обмена	
8	Покровы тела человека	
8	Нейрогуморальная регуляция функций организма	Цифровая лаборатория по физиологии Учебно- исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий
8	Сенсорные системы (анализаторы)	
8	Высшая нервная деятельность.	Цифровая лаборатория по физиологии Учебно- исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий
8	Размножение и развитие	
8	Значение биологических наук в решении проблем рационального природопользования и защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды.	
9	Введение	
9	Молекулярный уровень жизни	
9	Клетка	Микроскоп цифровой Комплект "Расходные материалы для оборудования"
9	Организм	
9	Вид	
9	Экосистемы	Цифровая лаборатория по экологии
9	Биосферный уровень	

9	Усложнение растений и животных в процессе эволюции, происхождение основных систематических групп растений и животных.	
9	Организм и среда	
9	Биосфера и человек	