

**Использование оборудования центра «Точка Роста» на уроках биологии в 5-9 классах.**

<b>№ урока</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Использование оборудования</b>
<b>5класс</b>		
5	Методы изучения биологии	Цифровой микроскоп, световой микроскоп
8	Строение микроскопа	Цифровой микроскоп, световой микроскоп
9	Строение клетки. Химический состав клетки	Цифровой микроскоп, микропрепараты
11	Изучение кожицы лука под микроскопом	Цифровой микроскоп, микропрепараты
14	Ткани животных	Цифровой микроскоп, микропрепараты
<b>6класс</b>		
2	Семя. Л/р1 Строение семени	Цифровая лаборатория по экологии(датчик освещенности, влажности и температуры)
3	Корень. Корневые системы. Л/р2 Строение корневых систем	Цифровой микроскоп и микропрепараты
8	Лист. Л/р5 Внешнее строение листа	Цифровой микроскоп и микропрепараты
16	Питание растений	Цифровая лаборатория по экологии
17	Дыхание	Цифровая лаборатория по экологии(датчик углекислого газа и кислорода)
<b>7класс</b>		
5	Образ жизни и строение инфузорий	Цифровой микроскоп и микропрепараты
<b>8класс</b>		
5	л/работа1 Выявление особенностей строения клеток разных тканей.	Цифровой микроскоп и микропрепараты
30	л/работа5 Строение крови	Цифровой микроскоп и микропрепараты
35	л/работа6 Измерение кровяного давления. Подсчет пульса после дозированной нагрузки	Цифровая лаборатория по физиологии(датчик ЧСС и артериального давления)
38	Газообмен в легких и тканях	Цифровая лаборатория по экологии(датчик окиси углерода,кислорода,влажности)
41	Пищеварение в ротовой полости	Цифровая лаборатория по экологии-датчик рН
50	терморегуляция	Цифровая лаборатория по физиологии- датчик температуры и влажности)
<b>9класс</b>		
9	л/работа1 Изучение клеток на готовых	Цифровой микроскоп и

	микропрепаратах	микропрепараты
14	Половое размножение и развитие половых клеток	Цифровой микроскоп и микропрепараты
64	л/работа8 Анализ и оценка последствий деятельности человека в экосистемах	Цифровая лаборатория по экологии-датчик влажности, углекислого газа и кислорода

**Использование оборудования центра «Точка Роста» на уроках химии в 8-10 классах.**

№урока	Тема урока	Использование оборудования
	<b>8класс</b>	
50	Практическая работа №1 Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	Химические реактивы
	<b>9класс</b>	
9	Сильные и слабые электролиты	Химическая лаборатория
21	Соляная кислота и ее соли	Химическая лаборатория, химические реактивы
35	Соли азотной кислоты	Химическая лаборатория, химические реактивы
43	Угольная кислота и ее соли	Химические реактивы