

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
 «Журавлёвская школа» Симферопольского района Республики Крым  
 ОКПО 00830061 Код ОГРН 1159102024146 ИНН/КПП 9109009819/910901001  
 ул. Мира, 15-а, с. Журавлёвка, Симферопольский район, Республика Крым, 297512,  
 тел. (3652) 325-183, e-mail: zhuravlevka.simferopolskiy@mail.ru

**Перечень средств обучения по предмету «Биология», «Экология»**

№	Наименование	норма	фактически
1.	<b>Специализированная мебель и системы хранения для кабинета</b>		
1.1	<b>Основное оборудование</b>		
1.1.1	Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	1	-
1.1.2	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с раковиной и подводом воды	15	-
1.2	<b>Основное /Дополнительное вариативное оборудование</b>		
1.2.1	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	1	-
1.2.2	Стул лабораторный регулируемый по высоте	1	-
2.	<b>Технические средства</b>		
2.1	<b>Дополнительное вариативное оборудование</b>		
2.1.1	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1	1
3	<b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>		
3.1	<b>Основное оборудование</b>		
3.1.1	<i>Комплект влажных препаратов демонстрационный</i>		
3.1.1.1	Внутреннее строение брюхоногого моллюска	1	1
3.1.1.2	Внутренне строение рыбы	1	1
3.1.1.3	Внутреннее строение крысы	1	1
3.1.1.4	Внутреннее строение лягушки	1	1
3.1.1.5	Нереида	1	1
3.1.1.6	Тритон	1	1
3.1.1.7	Беззубка	1	1
3.1.1.8	Уж	1	1
3.1.1.9	Черепаша болотная	1	-
3.1.1.10	Ящерица	1	1
3.1.1.11	Гадюка	1	1
3.1.1.12	Развитие костистой рыбы	1	1
3.1.1.13	Сцифомедуза	1	1
3.1.1.14	Корень бобового растения с клубеньками	1	1
3.1.2.	<i>Комплект гербариев демонстрационный</i>		
3.1.2.1	Деревья и кустарники	1	1
3.1.2.2	Морфология растений	1	1
3.1.2.3	Основные группы растений	1	1
3.1.2.4	Растительные сообщества	1	-

3.1.2.5	Сельскохозяйственные растения России, Крыма	1	1
3.1.2.6	Дикорастущие растения	1	1
3.1.2.7	Культурные растения	1	1
3.1.2.8	Лекарственные растения	1	1
3.1.3	<i>Комплект коллекций демонстрационный</i>		
3.1.3.1	Набор по разделу Человек	1	-
3.1.3.2	Набор по ботанике	1	1
3.1.3.3	Набор по зоологии	1	1
3.1.3.4	Набор по общей биологии	1	1
3.1.4	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	-
3.1.5	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	1	-
3.1.6	Микроскоп демонстрационный	15	12
3.1.7	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	1	-
3.2	<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>		
3.2.1	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	1	-
3.2.2	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	1	-
3.2.3	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	1	-
4	<b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)</b>		
4.1	<i>Основное оборудование</i>		
4.1.1	Цифровая лаборатория по биологии для учителя	1	-
4.1.2	Палочка стеклянная	30	15
4.1.3	Зажим пробирочный	15	15
4.1.4	Ложка для сжигания веществ	15	15
4.1.5	Спиртовка лабораторная литая	15	15
4.1.6	Штатив для пробирок	15	15
4.1.7	Воронка лабораторная	15	15
4.1.8	Колба коническая	15	15
4.1.9	Пробирка	30	30
4.1.10	Стакан	30	30
4.1.11	Ступка фарфоровая с пестиком	5	3
4.1.12	Цилиндр мерный	5	5
4.1.13	Комплект микропрепаратов по анатомии ботанике зоологии общей биологии	1 1 1 1	1 1 1 1
4.1.14	Цифровая лаборатория по биологии для ученика	15	-
4.1.15	Микроскоп школьный с подсветкой	1	1
4.1.16	Цифровой микроскоп	1	-
4.1.17	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	1	1
5	<b>Модели, муляжи, аппликации</b>		
5.1	<i>Основное оборудование</i>		
5.1.1	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный ( генетика человека, круговорот биогенных элементов, митоз и мейоз клетки, основные генетические законы, размножение различных групп растений, строение клеток растений и животных, циклы	1	1

	развития паразитических червей, эволюция растений и животных)		
5.1.2	<i>Комплект анатомических моделей демонстрационный</i>		
5.1.2.1	Набор моделей по строению органов человека	4	-
5.1.2.2	Торс человека (разборная модель)	1	1
5.1.2.3	Скелет человека разборный	1	1
5.1.2.4	Скелеты позвоночных животных	7	6
5.1.2.5	Череп человека расчлененный	1	1
5.1.2.6	Набор моделей по анатомии растений	5	1
5.1.3	Набор палеонтологических муляжей, модели предковых форм человека	1	1
5.1.4	<i>Комплект ботанических моделей демонстрационный</i>		
5.1.4.1	Модели цветков различных семейств	5	5
5.1.4.2	Модель стебеля растения	1	-
5.1.4.3	Плодовые тела шляпочных грибов	1	1
5.1.4.4	Набор муляжей Овощи	1	1
5.1.4.5	Набор муляжей Фрукты	1	1
5.1.5	<i>Комплект зоологических моделей демонстрационный</i>		
5.1.5.1	Набор моделей по строению позвоночных животных	9	-
5.1.5.2	Набор моделей по строению беспозвоночных животных	4	-
5.1.6	Комплект муляжей демонстрационный (модель ДНК)	1	1
6	<b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
6.1	<b>Основное оборудование</b>		
6.1.1	Комплект портретов для оформления кабинета	1	1
7	<b>Лаборантская для кабинета биологии и экологии</b>		
7.1	<b>Основное оборудование</b>		
7.1.1	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	1	1
7.1.2	Кресло учителя	1	1
7.1.3	Стол лабораторный моечный	1	-
7.1.4	Сушильная панель для посуды	1	-
7.1.5	Шкаф для хранения учебных пособий	1	1
7.1.6	Шкаф для хранения влажных препаратов запирающийся на ключ	1	-
7.1.7	Шкаф для хранения посуды	1	1
7.1.8	Лаборантский стол	1	1
7.1.9	Стул лабораторный	1	1
<b>ИТОГО:</b>	<b>количество наименований 84</b>	<b>333шт.</b>	<b>213</b>

Учитель: \_\_\_\_\_ Т.А. Яковлева

Директор \_\_\_\_\_ О.А. Переведенцева



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
 «Журавлёвская школа» Симферопольского района Республики Крым  
 ОКПО 00830061 Код ОГРН 1159102024146 ИНН/КПП9109009819/910901001  
 ул. Мира,15-а, с. Журавлёвка, Симферопольский район, Республика Крым, 297512,  
 тел. (3652) 325-183, e-mail:zhuravlevka.simferopolskiy@mail.ru

**Дополнение к МТБ**

№	Наименование	норма	фактически
	<b>Специализированная мебель и системы хранения.</b>		
	<i>Основное оборудование</i>		
	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	1	-
	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	1	1
	Кресло учителя	1	1
	Шкаф для хранения учебных пособий	1	1
	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	1	1
	Система (устройство) для затемнения окон	1	1
	Стул ученический поворотный регулируемый по высоте	30	-
	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1	1
	<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>		
	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	1	
	<b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по разделам: ботаника, зоология, человек и его здоровье, общая биология)	4	4
	Словари, справочники, энциклопедия	1 комплект	1
	<b>Технические средства</b>		
	Сетевой фильтр	1	-
	Документ-камера	1	-
	Многофункциональное устройство/принтер	1	-
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	1	-
	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1	-
	<b>Электронные средства обучения</b>		
	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы	1 комплект	1
	Комплект учебных видеофильмов	1 комплект	-
		<b>50</b>	<b>12</b>