

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Маленская школа»
Симферопольского района Республики Крым**

ул.Школьная, 6, с. Маленькое, Симферопольский район, РК, 297517
тел/факс (3652) 32-56-82, e-mail school_simferopolsiy-rayon15@crimeaedu.

ОКПО 00790686

ОГРН 1159102000090 ИНН 9109008364 КПП 910901001

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МАЛЕНСКАЯ ШКОЛА»
СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
Исходный № 28
2023

Перечень средств обучения по предмету «Биология».

Наименование		норма	факти чески
Специализированная мебель и системы хранения для кабинета			
Основное оборудование			
2.16.1.	Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	1	1
2.16.2.	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте	15	15
2.16.3.	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте	15	15
Основное/Дополнительное вариативное оборудование			
2.16.4.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	1	
2.16.5.	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте (к лабораторному островному столу)	1	
Технические средства			
Дополнительное вариативное оборудование			
2.16.6.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1	1
Демонстрационное оборудование и приборы			
Основное оборудование			
2.16.7.	Комплект влажных препаратов демонстрационный	1	0,6
2.16.8.	Комплект гербариев демонстрационный	1	
2.16.9.	Комплект коллекций демонстрационный	1	0,75
2.16.10.	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	1
2.16.11.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	1	1
2.16.12.	Микроскоп демонстрационный	15	8
2.16.13.	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	1	
Дополнительное вариативное оборудование			
2.16.14.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	1	
2.16.15.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	1	

2.16.16.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	1	
2.16.17.	Бинокль	1	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)			
<i>Основное оборудование</i>			
2.16.18.	Цифровая лаборатория по биологии для учителя	1	1
2.16.19.	Палочка стеклянная	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.20.	Зажим пробирочный	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.21.	Ложка для сжигания веществ	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.22.	Спиртовка лабораторная	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.23.	Штатив для пробирок	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.24.	Воронка лабораторная	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.25.	Колба коническая/круглодонная	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.26.	Пробирка	1 (не менее 30 шт)	1(30)
2.16.27.	Стакан	1 (не менее 15 шт)	1(15)
2.16.28.	Ступка фарфоровая с пестиком	1 (не менее 5 шт)	0,2(1)
2.16.29.	Цилиндр мерный	1 (не менее 5 шт)	1(5)
2.16.30.	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	ВСЕГО 4: Анатомия - 1 Ботаника- 1 Зоология-1 Общая биология-1	1 1 1 1
2.16.31.	Цифровая лаборатория по биологии для ученика	1 (не менее 15 шт)	0,3(3)
2.16.32.	Микроскоп школьный с подсветкой	1	1
2.16.33.	Цифровой микроскоп	1	1

<i>Основное/Дополнительное вариативное оборудование</i>			
2.16.34.	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	1	
<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>			
2.16.35.	Лупа препаровальная	1 (не менее 15 шт)	0,86 (13)
2.16.36.	Стекло предметное	1 (не менее 15 шт)	1
2.16.37.	Стекло покровное	1 (не менее 15 шт)	1
2.16.38.	Штатив-бокс для предметных стекол	1	1
2.16.39.	Набор для препарирования	1 (не менее 15 шт)	0,66 (10)
2.16.40.	Лоток для раздаточного материала	1 (не менее 15 шт)	1
2.16.41.	Чашечка для выпаривания	1 (не менее 5 шт)	1
2.16.42.	Стеклянный флакон с пипеткой	1 (не менее 5 шт)	0
2.16.43.	Чашка Петри	1 (не менее 15 шт)	1
2.16.44.	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	1	0
2.16.45.	Промывалка	1	0
2.16.46.	Шпатель	1 (не менее 5 шт)	0
2.16.47.	Штатив демонстрационный	1	1
2.16.48.	Тигель	1	1
2.16.49.	Щипцы тигельные	1	0
2.16.50.	Электроплитка	1	1
2.16.51.	Комплект этикеток	1 компл.	
2.16.52.	Фильтр бумажный	1 (не менее 30 шт)	1
<i>Модели, муляжи, аппликации</i>			
<i>Основное оборудование</i>			
2.16.53.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	1	0
2.16.54.	Комплект анатомических моделей демонстрационный	1 (не менее 4 шт)	0,75 (3)

2.16.55.	Набор палеонтологических муляжей	1 компл.	0
2.16.56.	Комплект ботанических моделей демонстрационный	1 (не менее 5 шт)	1
2.16.57.	Комплект зоологических моделей демонстрационный	1 (не менее 4 шт)	0,5
2.16.58.	Комплект муляжей демонстрационный	1	1
<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>			
2.16.59.	Скелет человека	1	1
2.16.60.	Торс человека разборный	1	1
2.16.61.	Комплект моделей	1 компл.	
2.16.62.	Комплект скелетов различных классов животных	1 (не менее 9 шт)	0,2
2.16.63.	Таблицы рельефные	1 компл	
<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>			
<i>Основное оборудование</i>			
2.16.64.	Комплект портретов для оформления кабинета	1 компл	1
<i>Лаборантская для кабинета биологии и экологии</i>			
<i>Основное оборудование</i>			
2.16.65.	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	1
2.16.66.	Кресло офисное	1	
2.16.67.	Стол лабораторный моечный	1	
2.16.68.	Сушильная панель для посуды	1	
2.16.69.	Шкаф для хранения учебных пособий	1	1
2.16.70.	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	1	
2.16.71.	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	1	1
2.16.72.	Лаборантский стол	1	1
2.16.73.	Стул лабораторный	1	
<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>			
2.16.74.	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1	
ИТОГО: 74 наименования		119	82,82

Обеспеченность МБОУ « Маленская школа» 69,5 % по предмету биология.

«Точка роста»

От 30.08.2021 г.

№	Наименование	Кол-во
1	Цифровая лаборатория для школьников (биология)	3

«Успех каждого ребенка»

от 30.08.2021 г.

№	Наименование оборудования	Количество одновременных пользователей

1.20	Набор химических реактивов и красителей	1
1.21	Часовые стекла	2
1.22	Предметные стекла	15
1.23	Покровные стекла	15
1.24	Пипетки	15
1.25	Пинцет автоматический	3
1.26	Препаровальная игла	15
1.27	Бумага фильтровальная	3
1.28	Пробирки пластиковые	3
1.29	Спиртовка лабораторная	3
1.30	Чашка Петри	3
1.31	Набор химический посуды	1
1.32	Весы аналитические электронные	2
1.33	Микроскоп световой	1
1.34	Цифровой USB-микроскоп	1
1.35	Микроскоп стереоскопический (инокуляр)	1
1.36	Лупа лабораторная	3
1.37	Теплица сезонная	1
1.38	Лопата штыковая	3
1.39	Лопата садовая	3
1.40	Грабли витые	3
1.41	Грабли веерные	3
1.42	Вилы	3
1.43	Мотыга	3
1.44	Совок	3
1.45	Ручной культиватор	3
1.46	Секатор	3
1.47	Опрыскиватель ранцевый 5 л	2
1.48	Опрыскиватель ручной 1 л	2
1.49	Лейка 5 л	2
1.50	Лейка 2,5 л	2
1.51	Шланг поливочный 50 м	2
1.52	Насадка (триггер)	2
1.53	Ножовка садовая	3
1.54	Плоскорез	1
1.56	Тачка	1
1.57	Сито лабораторное с поддоном	1
1.58	Контейнер для рассады	8
1.59	Укрывной материал	2
1.60	Мерная лента 20 м	3
1.61	Ведро пластиковое 5 л	6
1.63	Средства защиты – рабочие перчатки, халат	15
1.66	Учебные таблицы химии в технологиях сельского хозяйства	1
1.67	Коллекция минеральных удобрений	1
1.68	Коллекция вредителей сельскохозяйственных культур	1
1.69	Набор для выращивания биологических культур с автоматизированным контролем параметров	1
1.72	Гербарии основных с/х культур	1
1.73	Нитратомер	3
1.83	Модель «Умная теплица»	1

1.84	Гидропонная лаборатория	3
1.86	Магнитная мешалка	2
1.87	Дистиллятор	1
1.88	Окуляр цифровой для передачи видеоизображения с микроскопа на компьютер	2
1.89	Окулировочный (прививочный) нож	3
1.90	Холодильник фармацевтический	1

Директор МБОУ « Маленская школа»



С. Н. Хрыкина