

Перечень учебного оборудования и пособий для оснащения агроклассов в основной школе (5-9 класс) от группы компаний «Крисмас»

№	Название	Фотография	Qr-код	Описание	Раздел программы
1	Школьная портативная химико-экологическая лаборатория ШХЭЛ			Для химико-экологического практикума учащихся по естественно-научным дисциплинам.	Аквакультура; Генетика и селекция растений; Цветоводство
2	Мини-экспресс-лаборатория агрохимическая «Пчёлка-У/почва»			Для приобретения умений выполнения определений традиционными химическими методами основных агрохимических и экологических и показателей состояния почвы и изучения влияния этих показателей на плодородие почв.	Аквакультура; Генетика и селекция растений; Цветоводство
3	Настольная почвенная лаборатория агрохимическая НПЛ-1			Для приобретения умений выполнения определений основных химических, а также морфологических и физических показателей состояния почв и почвогрунтов и изучения их влияния на урожайность.	Генетика и селекция растений; Цветоводство

4	<p>Ранцевая почвенная лаборатория агрохимическая РПЛ-1</p>			<p>Для приобретения умений выполнения определений основных химических, а также морфологических и физических показателей состояния почв и почвогрунтов традиционными химическими методами непосредственно в полевых условиях и изучения их влияния на урожайность.</p>	<p>Генетика и селекция растений; Цветоводство</p>
5	<p>Ранцевая почвенная лаборатория агрохимическая РПЛ-2</p>			<p>Для приобретения умений выполнения определений, включая работу с цифровыми приборами, основных химических, морфологических и физических показателей состояния почв и почвогрунтов непосредственно в полевых условиях и изучения влияния этих показателей на плодородие почв.</p>	<p>Генетика и селекция растений; Цветоводство</p>

6	Тест-комплект для химического экспресс-определения аммония обменного в почве			Для приобретения умений определения содержания аммония обменного (в пересчете на азот аммония) в почвах колориметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и изучения влияния данного параметра на плодородие и урожайность почв.	Генетика и селекция растений
7	Тест-комплект для экспресс-определения в почве ёмкости катионного обмена (ЕКО)			Для приобретения умений определения ёмкости катионного обмена (ЕКО) в почвах потенциметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и изучения влияния данного параметра на плодородие и урожайность почв.	Генетика и селекция растений; Цветоводство

8	Тест-комплект для экспресс-определения в почве кальция и магния обменных			Для приобретения умений выполнять определение содержания кальция и магния обменного в почвах титриметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв, а также для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.	Генетика и селекция растений; Цветоводство
9	Тест-комплект для определения в почве карбонатов и бикарбонатов			Для приобретения умений выполнять определение содержания карбонат- и бикарбонат-ионов (селективно и суммарно) в засоленных почвах титриметрическим методом, а также для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.	Генетика и селекция растений; Цветоводство
10	Тест-комплект для экспресс-определения в почве кислотности гидролитической			Для приобретения умений выполнять определение гидролитической кислотности в почвах потенциметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.	Генетика и селекция растений; Цветоводство

11	Тест-комплект для экспресс-определения кислотность почвы			<p>Для приобретения умений выполнять определение кислотности почв визуальнo-колориметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв, а также для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.</p>	<p>Генетика и селекция растений; Цветоводство</p>
12	Тест-комплект для экспресс-определения в почве нитратов			<p>Для приобретения умений выполнять определение содержания нитратов в почвах визуальнo-колориметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв, а также для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.</p>	<p>Генетика и селекция растений; Цветоводство</p>
13	Тест-комплект для экспресс-определения в почве обменной кислотности			<p>Для приобретения умений выполнять определение обменной кислотности в почвах титриметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также</p>	<p>Генетика и селекция растений; Цветоводство</p>

				для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.	
14	Тест-комплект для экспресс-определения в почве подвижных соединений фосфора			Для приобретения умений выполнять определение содержания подвижных соединений фосфора в почвах колориметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв, а также изучения влияния данного параметра на плодородие почв.	Генетика и селекция растений; Цветоводство
15	Тест-комплект для определения в почве сульфатов			Для приобретения умений выполнять определение содержания сульфатов в почвах титриметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв, а также для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.	Генетика и селекция растений; Цветоводство

16	Тест-комплект для экспресс-определения в почве хлоридов			<p>Для приобретения умений выполнять определение содержания хлоридов в почвах титриметрическим методом при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв, а также для изучения влияния данного параметра на плодородие почв.</p>	<p>Генетика и селекция растений; Цветоводство</p>
17	Мини-экспресс-лаборатория «Анализ удобрений»			<p>Для приобретения умений качественного определения основных минеральных удобрений как в условиях учебной лаборатории или класса, так и в полевых условиях и изучения свойств этих удобрений и их влияния на урожайность.</p>	<p>Генетика и селекция растений; Цветоводство</p>
18	Настольная лаборатория анализа воды НКВ-12ПФк			<p>Для приобретения умений выполнения традиционных методов определений, включая работу с цифровыми приборами, основных показателей качества питьевой и природной воды, что важно для оценки качества воды для полива и водопоя и изучения влияния качества воды на урожайность и здоровье животных.</p>	<p>Аквакультура</p>

19	Ранцевая лаборатория исследования водоемов НКВ-Р			<p>Для приобретения умений выполнения определений основных показателей качества питьевой и природной воды непосредственно в полевых условиях, что важно для оценки качества воды для полива и водопоя и изучения влияния качества воды на урожайность и здоровье животных.</p>	Аквакультура
20	Набор для гидробиологических исследований с сачком СГС			<p>Для приобретения умений определения основных гидробиологических и гидрохимических показателей природных водоисточников непосредственно в полевых условиях и изучения влияния этих показателей на окружающую среду.</p>	Аквакультура
21	Набор для измерения количества атмосферных осадков «Осадкомер»			<p>Для измерения количества атмосферных осадков в ходе учебных практик по географии, метеорологии, экологии и т.п.</p>	Аквакультура; Генетика и селекция растений; Цветоводство