

демонстрационный	кустарники"	листы (формата А5) части 22 диких и культурных деревьев, кустарников и кустарничков. Аннотации на гербарных листах содержат видовое название, семейство, информацию о строении растения, его свойствах, территории распространения. Представлены следующие образцы: Акация желтая, Береза, Боярышник, Брусника, Вереск, Вишня, Дуб, Ива, Клен, Клюква, Крушина, Лещина, Липа, Малина, Рябина, Слива, Сосна, Черемуха, Черника, Шиповник, Яблоня, Ясень. Листы с гербарием находятся в упаковке предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Дикорастущие растения"	В гербарии представлены 28 видов распространенных дикорастущих растений. Список растений прилагается. Засушенные растения наклеены на гербарные листы (формата А5). В этикетках на гербарных листах указаны номера согласно списку и даны краткие описания растений. Листы с гербарием находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Кормовые растения"	В гербарии представлены 20 видов кормовых растений: горошек мышиный, горошек посевной, клевер луговой, клевер розовый, кукуруза, люпин, люцерна, мятлик, овёс, просо, пшеница, рожь, свёкла, сорго, тимopheевка, чечевица, чина, щетинник, эсрацет, ячмень. Список растений прилагается. Засушенные растения наклеены на гербарные листы (формата А5), которые находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. В этикетках на гербарных листах указаны номера согласно списку и даны краткие описания растений. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Культурные растения"	В гербарии представлены 28 видов распространенных культурных растений: зерновых, зернобобовых, масличных, технических, лекарственных, овощных, кормовых, плодово-ягодных, орехоплодных, декоративных. Список с наименованиями растений прилагается. Засушенные растения наклеены на гербарные листы (формата А5), которые находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Те растения, у которых определяющим элементом является не только побег, а и соцветие, и плод, представлены двумя объектами. В этикетках на гербарных листах указаны краткие описания растений и дан номер в соответствии со списком. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Лекарственные растения"	В состав гербария входят: боярышник, брусника, валериана, горец птичий, донник желтый, ежевика, земляника лесная, кипрей, крапива, малина, мята, одуванчик, пижма, полынь, подорожник, ромашка аптечная, тысячелистник, череда, чистотел, шалфей (всего 20 гербарных листов). Список с наименованиями растений прилагается. Засушенные растения наклеены на гербарные листы (формата А5), которые находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Медоносные растения"	Гербарий для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, природоведения, географии в качестве демонстрационного пособия, при изучении многообразия растительного мира и определении роли растений в природе и жизни человека. В гербарий входят 24 растения. В состав гербария входят: полевые сельскохозяйственные медоносы; плодово-ягодные медоносы;
		медоносы лугов и заболоченных угодий; медоносы лесных угодий. Каждое засушенное растение наклеено на отдельный гербарный лист (форматом А5) и находится в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Список с наименованиями растений прилагается. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Морфология растений"	Гербарий для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии (раздел «Растения») в качестве раздаточного материала, а также для проведения лабораторных и контрольных работ, устных опросов. В состав гербария входят: органы цветкового растения, стержневая и мочковатая корневые системы, листорасположение, листья простые и сложные, типы соцветий. В пособии представлены засушенные и приклеенные на гербарные листы (формата А5) части растений, которые находятся в упаковке предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Состав гербария соответствует темам: "Органы цветкового растения"; "Типы корневых систем"; "Листорасположение"; "Листья простые и сложные"; "Типы соцветий"; "Побеги деревьев и кустарников". Список с наименованиями растений прилагается. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Основные группы растений"	Гербарий для использования на уроках биологии при изучении темы «Основные отделы растений». В гербарии представлены растения,

		относящиеся к следующим отделам растений: водоросли, грибы, лишайники, мхи, плаунообразные, папоротникообразные, голосеменные, покрытосеменные. Каждый отдел представлен 2 растениями. Список растений прилагается. Каждое засушенное растение наклеено на гербарный лист (формата А5), на котором обозначены наименование растения и его отдел. Листы с гербарием находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Растительные сообщества"	В состав гербария входят: дуб, липа, клен, лещина, крушина, бересклет, осока, копытень, сныть (в комплект входят раздаточные образцы растений (45 карточек) и 5 гербарных планшетов формата А5). Список растений прилагается. Листы с гербарием находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Сельскохозяйственные растения"	В состав гербария входят: зерновые: гречиха, овес, пшеница, рожь, ячмень; зернобобовые: горох посевной, кукуруза; масличные и технические: горчица белая, лен, хмель; овощные и зеленные: капуста, картофель, кориандр, лук, морковь, огурец, петрушка, редис, свекла, томат, укроп; кормовые: горошек мышиный, клевер, люцерна, тимофеевка, чина, эспарцет), лекарственные: шалфей (всего 28 гербарных листов формата А5). Список растений прилагается. Листы с гербарием находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий "Ядовитые растения"	Гербарий для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии и природоведения, при изучении темы «Ядовитые растения», в качестве демонстрационного и раздаточного материала, а также для проведения лабораторных работ. В гербарии представлено 20 наименований распространенных и известных растений, которые являются ядовитыми и в то же время имеют лекарственное значение. Каждое засушенное растение наклеено на гербарный лист, на котором обозначено наименование растения. Список растений прилагается. Листы (формата А5) с гербарием находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
	Гербарий к курсу основ по общей биологии	В гербарии проиллюстрированы основные темы курса. Листы заламинированы пленкой. Пособие состоит из листов (формата А5) с засушенными образцами и фотографиями растений. Листы с гербарием находятся в упаковке, предотвращающей порчу натурального объекта для каждого вида растения. Печать полноцветная. Натуральные образцы сопровождаются фотографиями растений. Перечень натуральных образцов: одуванчик, облепиха, хвощ, спирогира, ламинария, яблоня, слива, клевер, лен, морковь, хлопчатник, томат, картофель, горох, тысячелистник, липа, папоротник, фасоль, элодея, копытень, хлебная ржавчина, клюква, береза, вереск, мох сфагнум, лишайник пармелия, лишайник стенная золотянка, кладония, исландский мох или цетрария, дуб, рябина, клен, свекла, огурец, петрушка, укроп. Пособие содержит гербарные образцы, фотографии, карты, таблицы и схемы, а также пояснительные тексты для подготовки и самостоятельной работы на уроках по соответствующим разделам школьного курса общей биологии. Комплектность: упаковка, паспорт, гербарий.
Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии)	Коллекция "Голосеменные растения"	В коллекции представлены 5 видов голосеменных растений (ель, кипарис, лиственница, сосна, можжевельник) в виде натуральных объектов - ветки, семена, шишки, наклеенных на 5 заламинированных планшетов формата А4, с обратной стороны которых присутствуют цветные изображения представленного растения с пояснительным текстом. Коллекция упакована в коробку. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт.
	Коллекция "Обитатели морского дна"	Коллекция для использования в общеобразовательных учреждениях в курсе «Природоведения» при изучении темы «Животные – обитатели водоемов», в курсе «Зоологии» при изучении темы «Тип моллюски», на уроках биологии раздел «Общая биология» и экологии. В коллекцию входит 11 натуральных объектов. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт.
	Коллекция "Палеонтологическая"	В коллекции представлены натуральные ископаемые остатки растительного и животного мира, разной степени сохранности из разных геологических периодов истории Земли. Коллекция сопровождается списком и наименованием образцов коллекции и методическими рекомендациями по использованию. Образцы занумерованы в соответствии со списком. В состав коллекции входят: 1. Натуральные палеонтологические образцы - 16 шт. 2. Список палеонтологических образцов - 1 шт. 3. Легенда (геологические периоды) - 1 шт. 4. Восстановленные рисунки палеонтологических

	<p>находок - 2 листа 5. Упаковочная коробка с ложементами - 1 шт. В коллекции представлены следующие натуральные образцы: Игла морского ежа (карбон-пермь); Раковина брахиоподы (силур-пермь); Пластинки панциря морского ежа (карбон-пермь); Известняк нуммулитов (мел-эоцен); Раковина нуммулитов (мел-эоцен); Известняк органогенный (карбон-пермь); Колониальный коралл хететес (карбон); Известняк фузулиновый (карбон-пермь); Известняк ракушечник плотный; Фосфорит с окаменелостями; Фрагменты аммонитов (девон-юра); Белемниты (юра-мел); Известняк из раковин моллюсков рыхлый; Раковина современного моллюска; Окаменевшая древесина (фоссилизация); Отпечатки растений в глинистом сланце.</p> <p>Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт.</p>
<p>Коллекция "Представители отрядов насекомых"</p>	<p>В коллекции представлены насекомые, относящиеся к четырем отрядам, входящим в группу многочисленных и распространенных в природе. Количество насекомых: 4. Насекомые подобраны таким образом, что имеется возможность рассмотреть основные признаки, характерные для каждого отряда. Насекомые размещены на специальных подставках наклеены на дно коробки. Рядом наклеены этикетки с видовым названием насекомого и названием отряда, к которому оно относится. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт.</p>
<p>Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых"</p>	<p>Коллекция для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, при изучении тем «Типы развития насекомых», «Отряды насекомых» в курсе зоологии, а также в курсе общей биологии, при изучении приспособленности организмов в разделе «Закономерности изменчивости». В состав коллекции входит: коллекция «Примеры защитных приспособлений у насекомых» -1шт., паспорт -1шт., упаковка -1шт. В коллекции представлены насекомые с ярко выраженными признаками защитных приспособлений, закрепившихся у них в ходе эволюционного процесса. Эти приспособления позволяют насекомым справляться со своими врагами: умело прятаться от них, защищаться активно (выделяя неприятный запах). Примерами защитных приспособлений являются: критическая, предупреждающая и привлекающая окраска тела, мимикрия, миметизм (внешнее сходство с защищенными животными). Насекомые наклеены на дно коробки таким образом, что учащиеся легко могут рассмотреть и охарактеризовать данный тип приспособления (рассмотрев способ маскировки насекомого с внешней средой). Рядом с насекомыми наклеены этикетки с их видовыми названиями. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом, поскольку натуральные объекты коллекции очень хрупкие и легко повреждаются. Коллекция уложена в картонную коробку, на которую наклеена этикетка с ее названием. В состав коллекции входит: коллекция «Примеры защитных приспособлений у насекомых» -1шт., паспорт -1шт., упаковка -1шт.</p>
<p>Коллекция "Приспособительные изменения в конечностях насекомых"</p>	<p>Коллекция для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках природоведения и биологии, при изучении тем «Особенности внешнего строения насекомых», «Многообразие насекомых» в курсе зоологии. Насекомые – самая многочисленная и разнообразная группа животных, обитающая практически во всех средах жизни. Этому способствуют различные приспособительные признаки, появившиеся у насекомых в ходе эволюции. Данная коллекция позволяет ознакомить учащихся с изменениями в строении конечностей насекомых, связанными с тем образом жизни, который они ведут. Такие видоизменения конечностей помогают насекомым не только скрываться от врагов, но и добывать себе пищу и строить жилье. Насекомые в коллекции находятся на специальных подставках. Это нужно для возможности детально рассмотреть особенности их внешнего строения, видоизменения конечностей. Под каждым объектом наклеена этикетка с видовым названием насекомого. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом, поскольку натуральные объекты коллекции очень хрупкие и легко повреждаются. Коллекция уложена в картонную коробку, на которую наклеена этикетка с ее названием. В состав коллекции входит: коллекция «Приспособительные изменения в конечностях насекомых» -1шт., паспорт -1шт., упаковка -1шт.</p>
<p>Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением"</p>	<p>В коллекции представлены личинки разных возрастов и взрослое насекомое. Это позволяет проследить, как постепенно нимфа приобретает черты взрослого насекомого. При развитии с неполным превращением личинки внешне очень похожи на родителей. Отличие заключается только в недоразвитии половых желез и отсутствии крыльев. Личинки несколько раз линяют, растут и больше становятся похожими на взрослое насекомое. Во взрослом состоянии насекомые не растут и не линяют. У насекомых с неполным превращением личинки</p>

	ведут сходный образ жизни со взрослыми особями и могут встречаться совместно с последними. Эти насекомые сильнее подвержены влиянию внешних условий и плохо приспособлены к разного рода изменениям окружающей среды. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом, поскольку натуральные объекты коллекции очень хрупкие и могут легко повредиться. Коллекция уложена в картонную коробку, на которую наклеена этикетка с названием коллекции. Комплектность 1. Коллекция «Развитие насекомых с неполным превращением» -1шт. 2. Паспорт - 1шт. 3. Упаковка -1шт.
Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"	Коллекция предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках природоведения и биологии, при изучении темы «Типы развития насекомых» в курсе зоологии. В коллекции представлены все стадии развития насекомого с полным превращением. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом, поскольку натуральные объекты коллекции очень хрупкие и могут легко повредиться. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом. Комплектность 1. Коллекция «Развитие насекомых с полным превращением» -1шт. 2. Паспорт -1шт. 3. Упаковочная коробка -1шт.
Коллекция "Развитие пшеницы"	Коллекция демонстрирует различные стадии развития зерна пшеницы. Препараты размещены внутри пластмассовой прозрачной призмы методом холодной полимеризации, боковые грани призмы отполированы, что позволяет рассматривать объекты под различными углами. Различные стадии зерна пшеницы пронумерованы, на ламинированном вкладыше размещены названия стадий. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт. В коллекцию входят следующие стадии развития пшеницы: набухание зерновки, прорастание, появление зародышевого стебелька, появление первого листа и зародышевого корешка, стебель, удлинения стебля, молодое растение с листьями и развитой корневой системой, колос пшеницы.
Коллекция "Развитие бабочки"	Учебное пособие используется в качестве наглядного материала на уроках биологии по темам «Развитие насекомых», «Многообразие насекомых», «Определение вида насекомых» в курсе зоологии, а также по теме «Постэмбриональное развитие живых организмов» в курсе общей биологии. Пособие представляет собой законсервированный в пластмассовом прозрачном блоке методом холодной полимеризации препарат бабочки, ее различные стадии развития, которые обозначены цифровыми метками. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт. В коллекции входят следующие образцы: яйцо, личинка (гусеница), куколка, взрослые особи, капустный лист объеденный гусеницей.
Коллекция "Раковины моллюсков"	Коллекция содержит 8 образцов раковин моллюсков. Образцы наклеены на 2 заламинированных планшета формата А4. Первый планшет с представителями класса брюхоногие, второй планшет с представителями класса двусторчатые. Планшеты упакованы в картонную коробку. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт.
Коллекция "Семейства бабочек"	В коллекции представлены насекомые семейств отряда Чешуекрылые (Бабочки). В коллекции представлены 4 семейства бабочек из представленных: Нимфалиды, Белянки, Голубянки, Совки. Рядом наклеены этикетки с видовым названием насекомого и названием отряда, к которому оно относится. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт.
Коллекция "Семейства жуков"	В коллекции представлены насекомые некоторых семейств отряда Жуки (Жесткокрылые). Все они имеют плотные жесткие надкрылья, прикрывающие вторую пару кожистых крыльев, при помощи которых они летают и грызущий ротовой аппарат. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом. Комплектность: коллекция, упаковка, паспорт.
Коллекция "Семена и плоды"	В коллекции представлены образцы сухих и сочных плодов, сопровождаемые натурными фотографиями растений и схематичными рисунками строения плодов. Планшеты формата А5 изготовлены из картона, ламинированы матовой (антибликовой) пленкой. На планшете "Сухие плоды" представлены: боб, стручок, семянка, коробочка, орех, зерновка. На планшете "Сочные плоды" представлены: ягода, однокосянка, многокосянка, яблоко, многоорешек. Коллекция сопровождается вкладышем для учащихся с информацией о видах плодов и семян, особенностях их строения. Комплектность: планшет "Сочные плоды" – 1 шт., планшет "Сухие плоды" – 1 шт., вкладыш для учащихся – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
Коллекция "Форма сохранности"	В коллекции представлены следующие образцы: белемниты (юра, мел), коралловый известняк (карбон), нуммулиты (палеогон), членики

<p>ископаемых растений и животных"</p>	<p>морской лилии (триас, юра, мел), остатки скелета морского ежа (карбон, пермь), раковины брахиопод (силур, карбон), песчаник с остатками раковин моллюсков, раковистый известняк, горючий сланец с остатками ископаемых животных. Два образца представляют собой муляжи окаменелостей. Объекты пронумерованы соответственно списку и упакованы в коробку с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим: латинские и русские названия образцов; период, к которому они относятся; информацию о месте их нахождения; характеристику развития животного и растительного мира в различные эры и периоды.</p>
<p>Набор палеонтологических находок "Происхождение человека"</p>	<p>Набор моделей используют в школьной программе для сравнения строения человека и животных. Модели используют в комплексе со скелетом человека. В комплект входит 14 моделей: 1. Бюст шимпанзе, 2. Бюст питекантропа, 3. Бюст австралопитека, 4. Бюст неандертальца, 5. Бюст представителя экваториальной расы, 6. Бюст кроманьонца, 7. Бюст представителя азиатско-американской расы, 8. Бюст представителя евразийской расы (европеоидной), 9. Кисть шимпанзе, 10. Череп павиана, 11. Крестец и таз орангутанга, 12. Нижняя челюсть гейдельбергского человека 13. Стопа шимпанзе 14. Рельефная модель с изображением кроманьонца и шимпанзе в вертикальном положении.</p>