Ул. Гагарина 13

1 учебный корпус

Специальность **35.02.05 АГРОНОМИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет экологических  основ природопользования | 37 | 69,3 | 1.Видеофильмы: Жизнь после нас, Переработка отходов, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема, Спешите спасти планету, Природные сообщества, Нетрадиционные источники энергии, Пирамиды Гиза, Египет, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Южный Урал- радиоактивный, Человек и ядерное излучение, Земля у нас одна, мониторинг, Священный Байкал, Океан нуждается в защите.  2.Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды. Плакаты: Типы и виды природных ресурсов, Природные ресурсы, Факторы влияющие на плодородие почвы, Влияние человека на обитателей почвы, Охрана насекомых, Мелиорация земель, Охрана атмосферы, Орнитологические заказники Челябинской области, Особо охраняемые природные территории Троицкого района, ПДК веществ загрязняющих воду, ПДК веществ загрязняющих почву, Сфера земли, Рельеф Челябинской области, Использование лесных ресурсов, Типы почв, Зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы.  3.Стенды : Минеральные ресурсы Челябинской области, Портреты ученых-экологов, Формирование озонового слоя, Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |
|  | Кабинет биологии | 14 | 60,0 | 1.Презентация «Приспособленность и ее относительность», Нуклеиновые кислоты, Мейоз.  2.Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды.  3.Чучела птиц, чучела животных. Стенды- Хладнокровные животные Челябинской области, Многообразие животного мира, Геологическая история земли, Постэмбриональное развитие . |
|  | Кабинет географии | 34 | 67,7 | 1.Слайды: плотность населения мира, минеральные ресурсы мира, численность населения мира, крупнейшие агломерации мира, география зернового хозяйства России.  2.Учебные фильмы: географическая оболочка; Гималаи. Непал, Азия; священный Байкал; Большой каньон. Аризона, США; Пирамида Гиза. Египет; Нетрадиционные источники энергии, нетрадиционные источники энергии, Татдж-Махал. Индия; Великая Китайская стена; Мачу-Пикчу. Перу, Южная Америка; Эйфелева башня. Париж, Франция; Собор Святого Петра. Ватикан; Сахара. Нигер. Западная Африка; Амазонка. Бразилия/Перу, Южная Америка; кала Улуру. Австралия; Серенгети. Кения/Танзания, Восточная Африка.  3.Презентации: Австралия, население и хозяйство; Антарктида; Австралия, Бразилия, Китай, ЮАР, Африка, США, Зарубежная Европа, ООН.  4.Карты: политическая карта мира, зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы, минеральные ресурсы Челябинской области.  5.Плакаты: типы и виды природных ресурсов, природные ресурсы, водная мелиорация земель, использование лесных ресурсов.  6.Иллюстрации настенные: «визитные карточки» стран мира.  7.Коллекции минералов. |
|  | Кабинет экологии | 13 | 66,5 | 1.Видеофильмы: Жизнь после нас, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема , Спешите спасти планету, Природные сообщества, нетрадиционные источники энергии, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Земля у нас одна, Священный Байкал, Океан нуждается в защите. Экология – жизнь (№10), природные сообщества, биогеоценоз, экологические системы и их охрана, природная среда: состояние и контроль, цепи питания, глобальная экология (стратегия выживания).  2.Карты: зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы  3.Плакаты: классификация экологических факторов, приспособленность, критерии вида, охрана атмосферы, особо охраняемые природные территории Троицкого района, закон оптимума, экологическая классификация видов; вид, популяция; фотосинтез, сукцессия, цепи питания, биохимический цикл азота, состав атмосферы, биоценоз пресноводного водоема, обитатели почвы, экологическое видообразование, круговорот воды в природе, сообщество смешанного леса.  4.Портреты ученых-экологов  5.Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |

Специальность **38.02.01ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет экологических  основ природопользования | 37 | 69,3 | Портреты ученых, раздаточный материал по мониторингу окружающей среды, учебники, примеры наземных цепей питания, биоценоз дубравы, стенд «Пять основных этапов формирования концепции экологии», DVD- фильмы, нормативные документы в области природопользования и охраны окружающей среды, слайды по разделу «Особо охраняемые природные территории», гербарии, методические указания. |
|  | Кабинет экологии | 13 | 66,5 | Видеофильмы; карты; плакаты . |
|  | Кабинет географии | 34 | 67,7 | Таблицы, схемы, портреты, методические пособия, настенные карты, контурные карты, атласы, схемы,  «Почвенная карта мира», «Карта растительности мира», « «Физическая карта мира», географические атласы, «Политическая карта мира», раздаточный материал, DVD-фильмы, учебники. |

Специальность **36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет географии | 34 | 67,7 | Слайды; учебные фильмы; презентации; карты; плакаты; иллюстрации настенные. |
|  | Кабинет биологии | 14 | 60,0 | Презентации; плакаты; чучела птиц; чучела животных; стенды- 4. |
|  | Кабинет экологии | 13 | 66,5 | Портреты ученых, видеофильмы; плакаты; стенды. |
|  | Кабинет экологических  основ природопользования | 37 | 69,3 | Портреты ученых, видеофильмы; плакаты; стенды. |
|  | Лаборатория анатомии и физиологии животных | 42-а | 52,5 | Рабочая тетрадь (разделы: остеология, артрология, миология и дерматология); альбом схем, рисунков и диаграмм; слайд-фильмы;  учебные кинофильмы; плакаты; стенды; сухие анатомические препараты; муляжи; макропрепараты; микроскопы. |

Специальность **19.02.07 ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Экологии | 13 | 66,5 | Видеофильмы: Жизнь после нас, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема , Спешите спасти планету, Природные сообщества, нетрадиционные источники энергии, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Земля у нас одна, Священный Байкал, Океан нуждается в защите. Экология – жизнь (№10), природные сообщества, биогеоценоз, экологические системы и их охрана, природная среда: состояние и контроль, цепи питания, глобальная экология (стратегия выживания).  Карты: зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы  Плакаты: классификация экологических факторов, приспособленность, критерии вида, охрана атмосферы, особо охраняемые природные территории Троицкого района, закон оптимума, экологическая классификация видов; вид, популяция; фотосинтез, сукцессия, цепи питания, биохимический цикл азота, состав атмосферы, биоценоз пресноводного водоема, обитатели почвы, экологическое видообразование, круговорот воды в природе, сообщество смешанного леса.  Портреты ученых-экологов  Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |
|  | Географии | 34 | 67,7 | Слайды: плотность населения мира, минеральные ресурсы мира, численность населения мира, крупнейшие агломерации мира, география зернового хозяйства России.  Учебные фильмы: географическая оболочка; Гималаи. Непал, Азия; священный Байкал; Большой каньон. Аризона, США; Пирамида Гиза. Египет; Нетрадиционные источники энергии, нетрадиционные источники энергии, Татдж-Махал. Индия; Великая Китайская стена; Мачу-Пикчу. Перу, Южная Америка; Эйфелева башня. Париж, Франция; Собор Святого Петра. Ватикан; Сахара. Нигер. Западная Африка; Амазонка. Бразилия/Перу, Южная Америка; кала Улуру. Австралия; Серенгети. Кения/Танзания, Восточная Африка.  Презентации: Австралия, население и хозяйство; Антарктида; Австралия, Бразилия, Китай, ЮАР, Африка, США, Зарубежная Европа, ООН.  Карты: политическая карта мира, зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы, минеральные ресурсы Челябинской области.  Плакаты: типы и виды природных ресурсов, природные ресурсы, водная мелиорация земель, использование лесных ресурсов.  Иллюстрации настенные: «визитные карточки» стран мира. |
|  | Биологии | 14 | 60,0 | Презентация «Приспособленность и ее относительность», Нуклеиновые кислоты, Мейоз.  Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды.  Чучела птиц, чучела животных. Стенды- Хладнокровные животные Челябинской области, Многообразие животного мира, Геологическая история земли, Постэмбриональное развитие . |
|  | Экологических  основ природопользования | 37 | 69,3 | Видеофильмы: Жизнь после нас, Переработка отходов, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема , Спешите спасти планету, Природные сообщества, Нетрадиционные источники энергии, Пирамиды Гиза, Египет, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Южный Урал- радиоактивный, Человек и ядерное излучение, Земля у нас одна, мониторинг, Священный Байкал, Океан нуждается в защите.  Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды. Плакаты: Типы и виды природных ресурсов, Природные ресурсы, Факторы влияющие на плодородие почвы, Влияние человека на обитателей почвы, Охрана насекомых, Мелиорация земель, Охрана атмосферы, Орнитологические заказники Челябинской области, Особо охраняемые природные территории Троицкого района, ПДК веществ загрязняющих воду, ПДК веществ загрязняющих почву, Сфера земли, Рельеф Челябинской области, Использование лесных ресурсов, Типы почв, Зоогеографическая карта Челябинской области-промысловые звери и птицы.  Стенды : Минеральные ресурсы Челябинской области, Портреты ученых-экологов, Формирование озонового слоя, Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |

специальность **19.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МЯСА И МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет экологических  основ природопользования | 37 | 69,3 | 1.Видеофильмы: Жизнь после нас, Переработка отходов, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема. Спешите спасти планету, Природные сообщества, Нетрадиционные источники энергии, Пирамиды Гиза, Египет, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Южный Урал- радиоактивный, Человек и ядерное излучение, Земля у нас одна, мониторинг, Священный Байкал, Океан нуждается в защите.  2.Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка (растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды. Плакаты: Типы и виды природных ресурсов, Природные ресурсы, Факторы влияющие на плодородие почвы, Влияние человека на обитателей почвы, Охрана насекомых, Мелиорация земель, Охрана атмосферы, Орнитологические заказники Челябинской области, Особо охраняемые природные территории Троицкого района, ПДК веществ загрязняющих воду, ПДК веществ загрязняющих почву, Сфера земли, Рельеф Челябинской области, Использование лесных ресурсов, Типы почв, Зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы.  3.Стенды: Минеральные ресурсы Челябинской области, Портреты ученых-экологов, Формирование озонового слоя, Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |
|  | Кабинет анатомии и физиология сельскохозяйственных животных | 41-а | 52,5 | Анатомический музей, микроскопы, различные весы, слайды, диафильмы, различное лабораторное оборудование, инвентарь, муляжи, стенды, плакаты, рисунки, учебно-методические материалы, раздаточный материал, низкотемпературный шкаф, микрофотонасадка, микроатом замораживающий, автомат универсальный для обработки тканей, вытяжной шкаф, шкаф для изотопов, эпидиаскопов, диапроектор.  Полускелеты: коровы, лошади, свиньи, собаки;  учебно - демонстрационные стенды грудной и тазовой конечностей,  стенды черепов коровы, лошади, свиньи, собаки;  шкаф с музейными препаратами… |
|  | Кабинет биологии | 14 | 60,0 | 1.Презентация «Приспособленность и ее относительность», Нуклеиновые кислоты, Мейоз.  2.Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды.  3.Чучела птиц, чучела животных. Стенды- Хладнокровные животные Челябинской области, Многообразие животного мира, Геологическая история земли, Постэмбриональное развитие . |
|  | Кабинет географии | 34 | 67,7 | 1.Слайды: плотность населения мира, минеральные ресурсы мира, численность населения мира, крупнейшие агломерации мира, география зернового хозяйства России.  2.Учебные фильмы: географическая оболочка; Гималаи. Непал, Азия; священный Байкал; Большой каньон. Аризона, США; Пирамида Гиза. Египет; Нетрадиционные источники энергии, нетрадиционные источники энергии, Татдж-Махал. Индия; Великая Китайская стена; Мачу-Пикчу. Перу, Южная Америка; Эйфелева башня. Париж, Франция; Собор Святого Петра. Ватикан; Сахара. Нигер. Западная Африка; Амазонка. Бразилия/Перу, Южная Америка; кала Улуру. Австралия; Серенгети. Кения/Танзания, Восточная Африка.  3.Презентации: Австралия, население и хозяйство; Антарктида; Австралия, Бразилия, Китай, ЮАР, Африка, США, Зарубежная Европа, ООН.  4.Карты: политическая карта мира, зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы, минеральные ресурсы Челябинской области.  5.Плакаты: типы и виды природных ресурсов, природные ресурсы, водная мелиорация земель, использование лесных ресурсов.  6.Иллюстрации настенные: «визитные карточки» стран мира.  7.Коллекции минералов. |
|  | Кабинет экологии | 13 | 66,5 | 1.Видеофильмы: Жизнь после нас, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема , Спешите спасти планету, Природные сообщества, нетрадиционные источники энергии, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Земля у нас одна, Священный Байкал, Океан нуждается в защите. Экология – жизнь (№10), природные сообщества, биогеоценоз, экологические системы и их охрана, природная среда: состояние и контроль, цепи питания, глобальная экология (стратегия выживания).  2.Карты: зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы  3.Плакаты: классификация экологических факторов, приспособленность, критерии вида, охрана атмосферы, особо охраняемые природные территории Троицкого района, закон оптимума, экологическая классификация видов; вид, популяция; фотосинтез, сукцессия, цепи питания, биохимический цикл азота, состав атмосферы, биоценоз пресноводного водоема, обитатели почвы, экологическое видообразование, круговорот воды в природе, сообщество смешанного леса.  4.Портреты ученых-экологов  5.Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |

Специальность **38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет географии (34) | 34 | 67,7 | Таблицы, схемы, портреты, методические пособия, настенные карты, контурные карты, атласы, схемы, «Почвенная карта мира», «Карта растительности мира», «Физическая карта мира», «Политическая карта мира», географические атласы, раздаточный материал, DVD-фильмы, учебники. |
|  | Кабинет биологии (14) | 14 | 60,0 | Таблицы, схемы, портреты, Презентация, раздаточный материал, DVD-фильмы, учебники. «Приспособленность и ее относительность», Нуклеиновые кислоты,Мейоз.Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка (растительная,животная), изменчивость (вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды.  Чучела птиц, чучела животных. Стенды- Хладнокровные животные Челябинской области, Многообразие животного мира, Геологическая история земли, Постэмбриональное развитие |
|  | Кабинет экологических  основ природопользования (37) | 37 | 69,3 | Портреты ученых, раздаточный материал по мониторингу окружающей среды, учебники, примеры наземных цепей питания, биоценоз дубравы, стенд «Пять основных этапов формирования концепции экологии», DVD- фильмы, нормативные документы в области природопользования и охраны окружающей среды, слайды по разделу «Особо охраняемые природные территории», гербарии, методические указания. |
|  | Кабинет экологии (13) | 13 | 66,5 | Видеофильмы: Жизнь после нас, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема , Спешите спасти планету, Природные сообщества, нетрадиционные источники энергии, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Земля у нас одна, Священный Байкал, Океан нуждается в защите.Экология – жизнь (№10), природные сообщества, биогеоценоз, экологические системы и их охрана, природная среда: состояние и контроль, цепи питания, глобальная экология (стратегия выживания).  Карты: зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы  Плакаты: классификация экологических факторов, приспособленность, критерии вида, охрана атмосферы, особо охраняемые природные территории Троицкого района, закон оптимума, экологическая классификация видов; вид, популяция; фотосинтез, сукцессия, цепи питания, биохимический цикл азота, состав атмосферы, биоценоз пресноводного водоема, обитатели почвы, экологическое видообразование, круговорот воды в природе, сообщество смешанного леса. |

Специальность **35.02.08 ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
| 6 | Экологических основ природопользования | 37 | 69,3 | 1.Видеофильмы: Жизнь после нас, Переработка отходов, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема, Спешите спасти планету, Природные сообщества, Нетрадиционные источники энергии, Пирамиды Гиза, Египет, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Южный Урал- радиоактивный, Человек и ядерное излучение, Земля у нас одна, мониторинг, Священный Байкал, Океан нуждается в защите.  2.Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды. Плакаты: Типы и виды природных ресурсов, Природные ресурсы, Факторы влияющие на плодородие почвы, Влияние человека на обитателей почвы, Охрана насекомых, Мелиорация земель, Охрана атмосферы, Орнитологические заказники Челябинской области, Особо охраняемые природные территории Троицкого района, ПДК веществ загрязняющих воду, ПДК веществ загрязняющих почву, Сфера земли, Рельеф Челябинской области, Использование лесных ресурсов, Типы почв, Зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы.  3.Стенды : Минеральные ресурсы Челябинской области, Портреты ученых-экологов, Формирование озонового слоя, Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между |
| 11 | Биологии | 14 | 60 | 1.Презентация «Приспособленность и ее относительность», Нуклеиновые кислоты, Мейоз.  2.Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды.  3.Чучела птиц, чучела животных. Стенды- Хладнокровные животные Челябинской области, Многообразие животного мира, Геологическая история земли, Постэмбриональное развитие . |
| 12 | Географии | 34 | 67,7 | 1.Слайды: плотность населения мира, минеральные ресурсы мира, численность населения мира, крупнейшие агломерации мира, география зернового хозяйства России.  2.Учебные фильмы: географическая оболочка; Гималаи. Непал, Азия; священный Байкал; Большой каньон. Аризона, США; Пирамида Гиза. Египет; Нетрадиционные источники энергии, нетрадиционные источники энергии, Татдж-Махал. Индия; Великая Китайская стена; Мачу-Пикчу. Перу, Южная Америка; Эйфелева башня. Париж, Франция; Собор Святого Петра. Ватикан; Сахара. Нигер. Западная Африка; Амазонка. Бразилия/Перу, Южная Америка; кала Улуру. Австралия; Серенгети. Кения/Танзания, Восточная Африка.  3.Презентации: Австралия, население и хозяйство; Антарктида; Австралия, Бразилия, Китай, ЮАР, Африка, США, Зарубежная Европа, ООН.  4.Карты: политическая карта мира, зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы, минеральные ресурсы Челябинской области.  5.Плакаты: типы и виды природных ресурсов, природные ресурсы, водная мелиорация земель, использование лесных ресурсов.  6.Иллюстрации настенные: «визитные карточки» стран мира.  7.Коллекции минералов. |
| 13 | Экологии | 13 | 66,5 | 1.Видеофильмы: Жизнь после нас, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема , Спешите спасти планету, Природные сообщества, нетрадиционные источники энергии, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Земля у нас одна, Священный Байкал, Океан нуждается в защите. Экология – жизнь (№10), природные сообщества, биогеоценоз, экологические системы и их охрана, природная среда: состояние и контроль, цепи питания, глобальная экология (стратегия выживания).  2.Карты: зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы  3.Плакаты: классификация экологических факторов, приспособленность, критерии вида, охрана атмосферы, особо охраняемые природные территории Троицкого района, закон оптимума, экологическая классификация видов; вид, популяция; фотосинтез, сукцессия, цепи питания, биохимический цикл азота, состав атмосферы, биоценоз пресноводного водоема, обитатели почвы, экологическое видообразование, круговорот воды в природе, сообщество смешанного леса.  4.Портреты ученых-экологов  5.Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |

Специальность **35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет Биологии | 14 | 60,0 | Презентация «Приспособленность и ее относительность», Нуклеиновые кислоты, Мейоз.  Плакаты: Биологическая мембрана, редупликация ДНК, нуклеиновые кислоты, овогенез, Мейоз, митоз, жиры, уровни организации белка, моногибридное скрещивание, неполное доминирование, клетка ( растительная, животная), изменчивость(вариационный ряд), приспособленность, критерии вида, генетическое определение пола, изменчивость селекция, типы мутаций, мимикрия, конвергенция, эры и периоды.  Чучела птиц, чучела животных. Стенды- Хладнокровные животные Челябинской области, Многообразие животного мира, Геологическая история земли, Постэмбриональное развитие |
|  | Кабинет Географии | 34 | 67,7 | Слайды: плотность населения мира, минеральные ресурсы мира, численность населения мира, крупнейшие агломерации мира, география зернового хозяйства России.  Учебные фильмы: географическая оболочка; Гималаи. Непал, Азия; священный Байкал; Большой каньон. Аризона, США; Пирамида Гиза. Египет; Нетрадиционные источники энергии, нетрадиционные источники энергии, Татдж-Махал. Индия; Великая Китайская стена; Мачу-Пикчу. Перу, Южная Америка; Эйфелева башня. Париж, Франция; Собор Святого Петра. Ватикан; Сахара. Нигер. Западная Африка; Амазонка. Бразилия/Перу, Южная Америка; кала Улуру. Австралия; Серенгети. Кения/Танзания, Восточная Африка.  Презентации: Австралия, население и хозяйство; Антарктида; Австралия, Бразилия, Китай, ЮАР, Африка, США, Зарубежная Европа, ООН.  Карты: политическая карта мира, зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы, минеральные ресурсы Челябинской области.  Плакаты: типы и виды природных ресурсов, природные ресурсы, водная мелиорация земель, использование лесных ресурсов.  Иллюстрации настенные: «визитные карточки» стран мира.  Коллекции минералов. |
|  | Кабинет Экологии | 13 | 66,5 | Видеофильмы: Жизнь после нас, Охрана вод и атмосферы, Экология в Великобритании(№5), Челябинский зоопарк, Климат-проблема , Спешите спасти планету, Природные сообщества, нетрадиционные источники энергии, Атмосфера, Загадки атмосферных вихрей, Биосферные заповедники, Земля у нас одна, Священный Байкал, Океан нуждается в защите. Экология – жизнь (№10), природные сообщества, биогеоценоз, экологические системы и их охрана, природная среда: состояние и контроль, цепи питания, глобальная экология (стратегия выживания).  Карты: зоогеографическая карта Челябинской области- промысловые звери и птицы  Плакаты: классификация экологических факторов, приспособленность, критерии вида, охрана атмосферы, особо охраняемые природные территории Троицкого района, закон оптимума, экологическая классификация видов; вид, популяция; фотосинтез, сукцессия, цепи питания, биохимический цикл азота, состав атмосферы, биоценоз пресноводного водоема, обитатели почвы, экологическое видообразование, круговорот воды в природе, сообщество смешанного леса.  Портреты ученых-экологов  Этапы формирования концепции экологии, Биосфера, Биоценоз дубравы, Цепи питания, Связи между элементами агроэкосистемы. |
|  | Кабинет Экологических  основ природопользования | 37 | 69,3 | Портреты ученых, раздаточный материал по мониторингу окружающей среды, учебники, примеры наземных цепей питания, биоценоз дубравы, стенд «Пять основных этапов формирования концепции экологии», DVD- фильмы, нормативные документы в области природопользования и охраны окружающей среды, слайды по разделу «Особо охраняемые природные территории», гербарии, методические указания. |