

Материально-техническое обеспечение и оснащение образовательного процесса

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Ульяновска «Детский эколого-биологический центр» расположено по адресу: бульвар Пензенский, дом 17. Общая площадь используемых помещений составляет 532,97 кв.м.

Учебные занятия проводятся на базе детского эколого-биологического центра и в 8 общеобразовательных организациях города Ульяновска (ОО №№22, 63, 64, 72, 73, 81, 90, 102) на основании договоров безвозмездного пользования нежилыми помещениями.

Для организации образовательного процесса в учреждении оборудованы Живой уголок, Зимний сад. В холле работает постоянно действующая тематическая выставка. Имеется методический кабинет.

Зимний сад детского эколого-биологического центра располагает более 100 видами цветочно-декоративных и декоративно-лиственных растений. Это представители различных климатических зон: пустынь, полупустынь, тропиков, субтропиков (<http://ul-eco.ru/promo/zimniy-sad/>).

Живой уголок включает в себя экспозиции декоративных животных, в том числе декоративных птиц. В Живом уголке оборудованы вольеры для декоративных птиц, имеются съемные гнездовые домики, кормушки, поилки, инвентарь для ухода за животными (<http://ul-eco.ru/promo/zhivoy-ugolok/>).

Живой уголок и Зимний сад являются базой для реализации дополнительных общеразвивающих программ. Образовательная среда Зимнего сада и Живого уголка оказывает положительное психолого-педагогическое воздействие на учащихся, что создаёт уникальное настроение, благодаря которому каждое слово педагога становится более значимым, убедительным. Общение с живыми объектами способствует формированию у детей гуманного отношения к природе.

В рамках Федерального проекта «Успех каждого ребёнка», направленного на создание и работу системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодёжи, с 2023 года в детском эколого-биологическом центре реализуются общеобразовательные программы по направлениям «Агротехнологии», «Экомониторинг», «Проектирование». Кабинеты, в которых реализуются программы, укомплектованы необходимым оборудованием в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к материально-технической базе при реализации данных программ.

В Центре оборудованы учебные кабинеты для обучения детей игре в шахматы, занятий театральным и изобразительным искусством.

Все учебные кабинеты, используемые для организации образовательного процесса, оснащены учебной мебелью: письменные столы, стулья, книжные шкафы, ученические доски.

Ежегодно, при подготовке учреждения к началу учебного года, проводится косметический ремонт учебных кабинетов и других помещений Учреждения.

Уровень оснащённости образовательного процесса оборудованием и инвентарем

Образовательный процесс в центре полностью оснащён оборудованием и инвентарем.

Для занятий по программам естественнонаучной направленности приобретены микроскопы, микропрепараты, анатомические муляжи органов человека (10 шт.), анатомический торс человека, скелет человека, тематические баннеры («Следы животных. Лето», «Следы животных. Зима»). Имеется оборудование для организации исследовательской работы учащихся: ноутбуки, бинокли, микроскопы, гидропонная система, лупы, сетки гербарные, лабораторная посуда, термометры. При проведении практических работ в Зимнем саду используются лопатки, рыхлители, ведра, лейки.

Объединения, работающие по образовательным программам туристско-краеведческой направленности, а также по программам летних полевых профильных отрядов, укомплектованы туристическим оборудованием: палатки туристические (13 шт.), спальные мешки (29 шт.), туристические рюкзаки (21 шт.), туристические коврики (30 шт.), тент туристический (1 шт.), набор туристической мебели (3 комплекта), котлы алюминиевые (5 шт.). Для организации исследовательской работы и наблюдений в природе имеются бинокли (7 шт.), лупы, гербарные сетки, фотоаппарат, видеокамера. Объединения художественной образовательной направленности оснащены необходимым оборудованием: ноутбук, магнитола, музыкальные центры, микрофоны, гитара, выставочные стенды.

В учебном кабинете образовательного объединения «Старт» (обучение игре в шахматы) имеются комплекты шахмат (20 шт.), виниловые доски (20 шт.), шахматные часы (10 шт.), демонстрационная доска с комплектом шахматных фигур (1 шт.).

В учреждении имеется 15 пар лыж, которые используются на занятиях туристско-краеведческой направленности и при организации зимних однодневных походов, соревнований.

Объединения социально-педагогической направленности укомплектованы аудио и видео техникой.

Учреждение обеспечено современной компьютерной техникой (телевизоры (3 штуки), DVD-плеер (1 шт.), интерактивный комплекс (ноутбук, медиа-проектор, экран передвижной), медиа-проектор (1 шт.), экран переносной на штативе (1 шт.), ноутбуки (1 шт.).

Компьютерные технологии активно используются при организации образовательного процесса, проведении тематических и массовых мероприятий

Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Учреждение подключено к сети Интернет, имеет официальный сайт: <http://ul-eco.ru/>, электронную почту: ul-eco@mail.ru.

В учебных кабинетах доступ к сети Интернет отсутствует.

Сведения об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ учащихся

Доступ учащихся к электронным образовательным ресурсам, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья отсутствует.

Специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья отсутствуют.

В учреждении сформированы открытые и общедоступные информационные ресурсы, содержащие информацию о деятельности учреждения, обеспечен доступ к таким ресурсам посредством размещения их на официальном сайте в сети Интернет по адресу: <http://ul-eco.ru>.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Фонд учебно-методической литературы Учреждения насчитывает 725 экземпляров методических пособий для педагогов, 513 единиц учебных пособий для учащихся, подписной периодической печати 8 наименований. Имеется методическое обеспечение к общеразвивающим программам, в том числе на электронных носителях.

В рамках программы РИП педагогами Учреждения были разработаны рабочие тетради к образовательным программам «Экотуризм», «Флора», «Мир в наших ощущениях», «Лидер». Рабочие тетради к образовательным программам «Экотуризм» и «Флора» были изданы общим тиражом 12 комплектов каждый, с количеством 15 экземпляров в каждом комплекте. Рабочие тетради используются учащимися на занятиях.

В целях воспитания у учащихся центра и школьников города Ульяновска бережного отношения к природе информационно-методической службой учреждения разработаны тематические буклеты: «Берегите воду!», «Жизнь леса в твоих руках!», «Раздельный сбор мусора», «Вода – бесценный дар природы», ручные календари с природоохранной тематикой, которые были изданы тиражом 200 штук каждой продукции. Для воспитанников летней организации отдыха и оздоровления детей с дневным пребыванием «Светлячок» информационно-методической службой учреждения ежегодно разрабатывается и издаётся экологический альбом «Моё ЭКОлето» с тематическими увлекательными заданиями.

Информационно-техническое оснащение образовательного процесса

При организации учебно-воспитательного процесса используются: интерактивный комплекс (1 шт.), музыкальный центр (2шт.), магнитолы (3 шт.) микрофоны (3 шт.), микшерный пульт (1 шт.), фотоаппарат (1 шт.), видеокамера (1 шт.), 1 DVD - плеер (1 шт.), медиапроектор (1 шт.), телевизор (3 шт.), ноутбуки, гидропонные установки, дополнительное оборудование (принтер - 3шт., сканер - 2 шт., копировальная техника -2 шт.). К сети Интернет подключено 2 компьютера.

Качество состояния, сохранность оборудования и инвентаря

В ДЭБЦ ведётся работа по сохранности и поддержанию оборудования и инвентаря. Инвентарь соответствует возрасту учащихся и отвечает требованиям. Вовремя осуществляется ремонт и замена изношенного оборудования и инвентаря, ежегодно приобретается новое оборудование и инвентарь. Ежегодно перед началом учебного года производится осмотр оборудования и инвентаря.

Условия питания и охраны здоровья учащихся

Услуги по обеспечению питания учащихся осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Альтернатива». Услуги по предоставлению медицинского обслуживания учащихся осуществляет ООО «Панацея». Помещения центра соответствуют требованиям охраны труда, СанПиН, пожарной безопасности. В помещении центра установлена автоматическая пожарная сигнализацией и система оповещения и управления эвакуацией людей в случае возникновения пожара. Имеются первичные средства пожаротушения. Электрооборудование центра эксплуатируется в соответствии с требованиями нормативных документов. В учебных кабинетах осуществляется трёхступенчатый контроль за состоянием охраны труда, пожарной безопасности, СанПиН с регистрацией результатов в журнале установленного образца. Ведётся контроль за изношенностью мебели, оборудования и инвентаря.

Сведения об условиях для детей с ограниченными возможностями здоровья

Учебные кабинеты, приспособленные для проведения занятий с детьми инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья, отсутствуют.

Доступ в учреждение для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья отсутствует.