

## **РЕСУРСЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГАУ АО ДО «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»:**

**Электронная школа «Эколого-биологический центр».** Доступ для обучающихся ЭБЦ возможен после регистрации.

<http://elschool.ebc30.ru/>

## **СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ «ВКОНТАКТЕ»:**

Дистанционное обучение в открытой группе конноспортивного клуба «Фаворит».

<https://vk.com/cscfavorite>

Спортивная кинологическая школа «Семь Звёзд»:

- информационно-теоретическая страница

<https://vk.com/club106774008>

- практико-тренировочная страница (видеозадания, соревнования, конкурсы)

<https://vk.com/club169480827>

- развлекательный канал на YouTube

<https://youtu.be/2goV9y1VonY>

В ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр» действует «Школа экологических знаний», в рамках которой реализуются образовательные программы: «Юный зеленый архитектор» и «Архитекторы живых систем».

Обучение по программе «Юный зеленый архитектор» нацелено на изучение растений, используемых в озеленении, принципов современного ландшафтного дизайна, использование в практической деятельности основ выращивания растений, ухода за ними, ландшафтного и интерьерного озеленения. Большое внимание уделяется эстетическому воспитанию: пониманию прекрасного в природе, усвоению эталонов ее красоты, стимулированию детей к самопознанию, бережному отношению и сохранению природных богатств, и их преобразованию.

Программа «Архитекторы живых систем» дает возможность ознакомления с живыми системами, основами биотехнологии, с включением обучающихся в исследовательскую, проектную и практическую деятельность.

<https://vk.com/club193858464/>

Программа «Экологический мониторинг» позволяет обучающимся поэтапно познакомиться с существующей информационной системой наблюдений, оценки и прогноза изменений в состоянии окружающей среды, созданной с целью выделения антропогенной составляющей этих изменений на фоне природных процессов.

<https://vk.com/club194163768/>

Открытая группа «Юный фермер-предприниматель» имеет профессионально-ориентационный характер, при этом изучаются не только теоретические экономические аспекты предпринимательства, но и методы и методики достижения конкретных экономических результатов в области сельского хозяйства.

<https://vk.com/club194313002/>

В программе «Юный биохимик» изучаются основы биологической химии с включением учащихся в исследовательскую деятельность. Занятия направлены на расширение знаний учащихся в понимании биохимических процессов, происходящих в организме. Обучающиеся знакомятся с группами химических веществ (белки, липиды, жиры и др.), являющимися составной частью живой природы, их свойствами, функцией в организме. Программа «Юный биохимик» направлена на профориентацию и подготовку старшеклассников в области медицины.

<https://vk.com/club194180248/>

В программе «Прикладная микробиология рассматривается применение современных микробиологических и молекулярно-биологических методов в медицине и ветеринарии, актуальных биотехнологических подходов в производстве и защите окружающей среды. На занятиях обучающиеся не только получают знания о биоразнообразии микроскопических живых существ и их прикладном значении, но и приобретают навыки работы с микробиологическим оборудованием на лабораторно-практических занятиях.

<https://vk.com/club194314309/>

В программе «Экологическая лингвистика» изучаются основы экологической лингвистики как науки, рассматривается возможность решения многих экологических проблем посредством языковых средств. Обучение по программе «Экологическая лингвистика» способствует становлению экологической культуры, формированию исследовательских компетенций учащихся при ознакомлении с основными процессами эколингвистики и её влиянием на изменения общества и собственной природы человека.

<https://vk.com/club194236954/>

Творческое объединение «Планета загадок» позволяет акцентировать внимание на развитие познавательной активности, исследовательской и поисковой деятельности, знакомит обучающихся с волнующим миром природы. Поддерживая интерес ребят к изысканиям, следует помнить о воспитании бережного отношения к природе. Занятия в ТО способствуют удовлетворению детской любознательности, развитию интереса к самостоятельному познанию тайн и загадок окружающего мира.

<https://vk.com/club193683088/>

Открытая группа «Юный сити-фермер ЭБЦ» объединяет обучающихся по адаптированным для детей с ОВЗ и инвалидностью программам «Юный фермер-зоотехник» и «Сити-фермер». Программы знакомят обучающихся с основами современного сити-фермерства, а освоение теории и практики происходит в интерактивной игровой форме, через разработку мини-проектов, участие в конкурсах и выставках.

<https://vk.com/club193768103/>

В ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр» действует «Школа сити-фермерства», в рамках которой реализуются две программы: «Архитекторы живых систем» и «Юный фермер-зоотехник». В программе «Архитекторы живых систем» изучаются понятия о живых системах, основы биотехнологии и аквапоники, с включением школьников в исследовательскую, проектную и практическую деятельность по выполнению важнейших технологических мероприятий по уходу за растениями и водными животными опытной аквапонической установки. Программа «Юный фермер-зоотехник» знакомит учащихся с основами профессии фермера зоотехника, биологией домашних и декоративных животных, основами животноводства, представляет широкий спектр исследовательской и проектной деятельности. В процессе обучения школьники знакомятся с видами, породами и биологическими особенностями сельскохозяйственных животных, правилами их кормления и содержания, основами профессии зоотехника.

<https://vk.com/club194068734/>

Открытая группа «Юный зоолог» ЭБЦ создана для тех, кто любит природу, животных, увлечен зоологией! Она предоставит возможность утолить жажду открытий, знаний о природе, животных, изучить обитателей уникального живого уголка Центра. Особое место отведено практической деятельности - лабораторные работы,

наблюдения, участие в конкурсах, викторинах, конференциях - это изюминка ТО «Юный зоолог»!

<https://vk.com/club193776673/>

Открытая группа ТО «Оч. Умелые ручки» художественной направленности. Группа создана для работы с детьми 5-9 лет для развития их творческих способностей. Работа с различными материалами пробуждает фантазию и учит аккуратному выполнению поделок. Краски, карандаши, фломастеры, пастель помогут детям увидеть и передать красоту мира. Занятия в группе проводятся по видеороликам, алгоритму выполнения работы, схемам. Каждый ребенок сможет почувствовать себя юным художником, стать участником творческих интернет-конкурсов.

<https://vk.com/public193863171/>

В эколого-биологическом Центре организована открытая группа для обучающихся по программам «Радуга танца» и «Танцевальная игротека». Направленность программ - художественная. Группа создана для родителей и детей, занимающихся хореографией. Здесь можно найти различную информацию на танцевальную тематику для детей 5-12 лет. По видеороликам юные танцоры смогут дома самостоятельно изучить и выполнить упражнения, элементы танцев различных направлений, принять участие в Интернет-конкурсах.

<https://vk.com/public193810284/>

Программа «Я – астраханец» актуальна для нашего региона, и направлена на совершенствование краеведческой образовательно-воспитательной работы, усиление её патриотической направленности, с учётом возможности для развития ребёнка, прежде всего способностью приблизить образовательную деятельность к реальной, окружающей жизни, создать запоминающийся образ «малой Родины». Работа творческого объединения «Я - астраханец», создает условия для развития интереса к познанию родного края - знакомит детей с ближайшим окружением, достопримечательностями города Астрахани, со знаменитыми людьми, с творчеством отдельных писателей, поэтов, композиторов, художников, с предприятиями, и их продукцией, с животным и растительным миром Астраханского края, а так же воспитывает патриотические чувства и гордость за свою «малую Родину».

<https://vk.com/club193672974/>

Группа «Школа природоведения» ЭБЦ создана для детей начального школьного звена, в рамках которой ведется обучение по направлениям «Юный натуралист», «Юный растениевод», «Природа и фантазия», «Игровая экология». На занятиях ТО «Школа

природоведения» у детей формируются целостная картина мира и осознание места в нем человека, чувство любви к природе, базовые общечеловеческие ценности, потребность в творческом самовыражении, культура поведения и опыт общения с людьми, обществом, природой. Приглашаем всех желающих в интернет-сообщество, где можно будет черпать знания, делиться впечатлениями и познавать тайны и загадки окружающего мира!  
<https://vk.com/club193827960/>

Открытая группа «Школа здоровья» ЭБЦ создана для учащихся начального школьного звена и работает по двум программам: «Азбука природы» и «Природотерапия». Программа «Азбука природы» формирует экологическую культуру поведения в природе, помогает развить экологическое мировоззрение у детей, в доступной форме позволяет прочувствовать и осознать хрупкую красоту окружающего мира. Программа «Природотерапия» знакомит учащихся с теоретическими основами оздоровления человека с помощью природных факторов.  
<https://vk.com/club193864084/>

Творческое объединение «Природа и фантазия» ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр», через общение детей с родной природой, поможет сформировать потребность в красоте и самовыражении через творчество. Это творческое объединение дает возможность развить интерес к декоративно-прикладному творчеству, освоить технику работы с различными видами природных и бросовых материалов.  
<https://vk.com/club193976487/>

Открытая группа школы раннего развития «Солнышко ЭБЦ» ориентирована на детей дошкольного возраста. Обучение проводится по двум образовательным программам: «Солнышко» (подпрограммы: «Математические ступеньки», «Учимся говорить правильно», «Умелые ручки») и «Игроритмика». Школа раннего развития «Солнышко» направлена на предшкольную подготовку детей, где особое внимание уделяется сочетанию физиологической, умственной и психологической готовности детей к школе. Занятия по программе способствуют тому, чтобы ребенок был здоров, жизнерадостен, разговорчив, сообразителен, умел слушать, слышать, работать в коллективе, выполнять требования педагога.  
<https://vk.com/club194307857/>

Школа раннего развития «Росток» ЭБЦ создана для детей дошкольного возраста и включает в себя программы «Здоровый малыш» и «Я - человек». Программа «Здоровый малыш» нацелена на

формирование валеологической культуры и знаний, развитие интереса к оздоровлению собственного организма и навыков ведения здорового образа жизни. Программа «Я - человек» учит детей познать себя - свои чувства, мысли, фантазии, взаимоотношения с другими людьми - и способствует формированию у них добрых, доверительных отношений и позитивного мышления.

<https://vk.com/club194179138/>

Экологический театр кукол - это возможность почувствовать себя создателем целого мира, реализовывать решения экологических проблем, постигая добро и зло вместе с героями – куклами. Нашей целью является формирование творческих способностей, воображения, фантазии, самостоятельности мышления через кукольно - театрализованную деятельность экологической направленности. В ТО «Экологический театр» мы с вами познакомимся с куклами разных систем, с театральными терминами, поработаем над сценической речью, научимся технике изготовления кукол и работой с ней (на ширме и без нее), а так же поговорим о декорациях, познакомимся с театральными профессиями и с традициями кукольных театров разных систем и традиционного русского театра кукол.

<https://vk.com/public193805365/>

Дополнительная общеобразовательная программа «Школа юного астраханца» по направленности является туристско-краеведческой, по содержанию комплексная и ориентирована на расширение знаний о природе родного края, повышение уверенности в своих силах, развитие коммуникативных навыков, творческой активности и реализуется по двум подпрограммам: «Мой край» и «Природотерапия». Программа включает в себя направления, по которым могут заниматься дети с индивидуальными особенностями с использованием специальных методик и приемов.

<https://vk.com/public193973960/>

ТО «Калейдоскоп увлечений» ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр», предусматривает создание ребятами полезных самоделок из доступных и подручных материалов, то есть использование в качестве сырья таких вещей, которые обычно подлежат утилизации.

Перерабатывая, используя в новом качестве старые вещи и предметы, дети одновременно учатся бережному отношению к окружающей среде. Сделать полезную и красивую поделку из нетрадиционных материалов - это уже проявление мастерства, фантазии и художественного вкуса.

Декоративно-прикладное искусство обогащает творческие стремления детей преобразовывать мир, развивает в них нестандартность

мышления, свободу, индивидуальность, умение всматриваться и наблюдать, а также видеть в реальных предметах декоративно-прикладного искусства новизну и элементы сказочности.

<https://vk.com/club194112000/>

## **СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ «ОДНОКЛАССНИКИ»**

Академия сити-фермерства, включающая в себя программы «Юный фермер-зоотехник», «Юный агротехник», «Юный зелёный архитектор», «Архитекторы живых систем» позволит учащимся начального школьного звена в доступной форме познакомиться с инновационными направлениями в сельскохозяйственной отрасли, агро- и биотехнологиями, примерить роль городского фермера.

<https://ok.ru/group/62974959026227/>

Открытая группа «Декоративные фантазии в моде» создана для обучающихся по программам «Декоративные фантазии» и «Мода и дизайн», а также всех любителей творчества. Вы научитесь не только основам шитья и декоративно-прикладного искусства, но и сможете создавать мягкие игрушки, поделки из бисера, букеты из конфет и игрушек, шить одежду, а также много других интересных и полезных вещей для себя и своих близких!

<https://ok.ru/dekorativnye.fantaziielts/>

«Хендмейд» - часть современного прикладного творчества. Это не только хорошая возможность выразить себя, но также и показать то, как вы можете владеть тем или иным искусством, ведь «Хендмейд», как и любая деятельность, направлена на самовыражение. ТО «Хендмейд» относится к декоративно-прикладному творчеству и предполагает изготовление поделок, сувениров, аксессуаров. Мы поработаем с тканью, бумагой, бросовым материалом, а также в разных техниках текстильного моделирования, декупажа, папье-маше. Наши занятия помогут прикоснуться к прекрасному миру творчества, в полной мере применить свое воображение и креативность.

<https://ok.ru/group/57616811819169/>

Театр-студия «Позитив» раскроет твои таланты актёра и певца. В творческом объединении у тебя обязательно получится не бояться выступить перед большой аудиторией, исполнять песню, подтанцовывая ей в такт, а также довести до совершенства свои двигательный и речевой аппараты. Ты станешь участником творческих конкурсов, флешмобов и оффлайн-проекта экологической аудиосказки-фэнтэзи «Дети Земли».

<https://ok.ru/profile/579386882959/>

Открытая группа школы раннего развития «Родничок» ЭБЦ ориентирована на детей дошкольного возраста. Обучение проводится по двум образовательным программам: «Экология в загадках» и «По тропе краеведения». Занятия по программе «По тропе краеведения» являются одним из источников обогащения детей знаниями о родном крае, приобщения к современной городской жизни, формируют желание посещать музеи, театры, выставки, участвовать в городских праздниках, развивают интерес к историческому наследию. Программа «Экология в загадках» дополняет и углубляет знания детей по экологии, развивает познавательную активность, самостоятельность, любознательность, способствует творческой самореализации.

<https://ok.ru/group/56672010961035/>

### **СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ «ИНСТАГРАМ»**

<https://www.instagram.com/ecobiocenter30?r=nametag>



## РОССИЙСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ:

«Яндекс.Учебник». Бесплатно.

<https://education.yandex.ru/>

«Учи.ру». До 16:00 по местному времени все ученики могут заниматься без ограничений на платформе при работе с учителем. В вечернее время ученикам доступно еще по 20 заданий каждый день. Выполнение задач сверх установленного лимита является платным. Расписание и ссылки на онлайн-уроки доступны на странице:

<https://lp.uchi.ru/distant-lessons>

<https://uchi.ru/>

**Библиотека видеоуроков «InternetUrok.ru».** Предоставляется доступ к небольшой выборочной базе бесплатного контента, все остальное - по подписке с 5 по 11 класс.

<https://interneturok.ru/>

**Сервисы и инструменты, позволяющие реализовать эффективное взаимодействие и организацию деятельности учителей и учеников в цифровой среде:**

### **Документы Google**

Ссылка: <https://docs.google.com>

Назначение: индивидуальная и коллективная работа над документами, таблицами, презентациями, формами (опросами).

Сообщество и учебные материалы: сообщество Академии преподавателей Google, многочисленные сетевые сообщества «Учимся с Google» в социальных сетях — блоги, Facebook и другие. В сети по поисковому запросу можно найти многочисленные методические материалы по использованию возможностей сервиса.

### **Skype**

Ссылка: <https://www.skype.com/>

Назначение: система проведения видеоконференций и вебинаров.

Сообщество и учебные материалы: система очных и сетевых мероприятий «Скайпофон», в ходе которых учителя делятся своим опытом использования Skype в урочной и внеурочной деятельности. По всему миру в этих мероприятиях принимают участие более 500 тысяч участников.

### **Zoom**

Ссылка: <https://zoom.us/>

Назначение: облачная платформа для видеоконференций, веб-конференций, вебинаров. Сообщество и учебные материалы: справочные материалы и служба поддержки <https://support.zoom.us/>.

## **Google Hangouts**

Ссылка: <https://hangouts.google.com/>

Назначение: система проведения видеоконференций, предоставляющая возможность записи и публикации материалов вебинара на YouTube.

Сообщество и учебные материалы: разнообразные образовательные YouTube-каналы, основанные на использовании Hangout.

## **ВКонтакте**

Ссылка: <https://vk.com/video>

Назначение: онлайн-трансляции видеопотока. Высокая вероятность наличия у учеников учетной записи позволяет оперативно найти или оповестить их и вовлечь в участие в видеотрансляции.

Сообщество и учебные материалы: доступна непрерывная техническая поддержка, тематические группы и форумы в самой социальной сети, а также учебные материалы:

<https://vk.com/@authors-create-stream>

## **Одноклассники**

Ссылка: <https://ok.me/>

Назначение: организация онлайн-занятий с помощью прямых трансляции для неограниченного количества зрителей со своего компьютера, ноутбука или смартфона. Во время эфира зрители могут обсуждать и отвечать на вопросы лектора/учителя в онлайн-чате.

Также возможны групповые видеозвонки до 100 собеседников. Таким образом, в ОК можно легко проводить вебинары и онлайн-уроки.

Сообщество и учебные материалы: Разработчики социальной сети подготовили подробную инструкцию по использованию ее сервисов для организации дистанционного обучения: <https://ok.me/8E9>

## **Google Forms**

Ссылка: <https://docs.google.com>

Назначение: один из сервисов google docs, предназначенный для создания опросов и тестовых заданий, с возможностью автоматической проверки и выставления результатов.

Сообщество и учебные материалы: сообщество Академии преподавателей Google, многочисленные сетевые сообщества

«Учимся с Google» в социальных сетях — блоги, Facebook и др. В сети по поисковому запросу можно найти многочисленные методические материалы по использованию возможностей сервиса.

### **Microsoft Forms**

Ссылка: <https://forms.office.com/>

Назначение: Опросы, вопросы с вариантами ответов, анализ результатов тестирования при помощи электронных таблиц. Сервис доступен любому человеку, имеющему аккаунт в Microsoft.

Сообщество и учебные материалы: множество советов по использованию форм в образовании на сайте разработчика:

<https://support.office.com/>

### **MyQuizz**

Ссылка: <https://myquizz.ru>

Назначение: создание и проведение онлайн-викторин. Викторины могут быть использованы педагогом, как для проведения очного занятия, так и для дистанционного опроса школьников. Имеют широкий набор настроек при составлении заданий.

Сообщество и учебные материалы: на странице сервиса размещены материалы по его использованию в образовательных целях.

### **Quizizz**

Ссылка: <https://quizizz.com/>

Назначение: конструктор тестов, поддерживающих ввод математических формул, интеграцию изображений и аудиофайлов, использование библиотеки уже созданных сообществом тестов.

Сообщество и учебные материалы: пользователи платформы могут использовать банки заданий, разработанных и опубликованных на платформе сообществом.

### **GlobalLab**

Ссылка: <https://globallab.org/>

Назначение: организация краудсорсинговых исследовательских проектов по биологии, химии, социологии. Встроенные в сообщества инструменты сбора, анализа и визуализации материалов позволяют собирать материалы с удаленных площадок, а потом анализировать и представлять данные.

Сообщество и учебные материалы: в самом сообществе GlobalLab разветвленная система сообществ и учебных групп.

## **GitHub**

Ссылка: <https://github.com/>

Назначение: совместная работа над проектами. Особую популярность получил в среде программистов. Обеспечивает возможность хранения разных версий разрабатываемых материалов и программ.

Сообщество и учебные материалы: в разделе <https://education.github.com/> доступны материалы о том, как использовать сервис в образовательных проектах.