

О нас

В 1955 году в городе Бийске была создана Станция юных натуралистов, которая в 1999 году была переименована в Детский эколого-биологический центр. Построенное городской администрацией новое здание открыло учреждению большие образовательные возможности, основанные на лучших традициях коллективного труда прошлого века и внедрении современных образовательных маршрутов, инновационных технологий и обновленного содержания. Сегодня в ДЭБЦ созданы условия для развития детей и подростков от 3 до 18 лет. **1200 учащихся** занимаются по 5 образовательным направленностям: эколого-биологическая (37%), естественно-научная (13%), художественно-эстетическая (20%), туристско-краеведческая (6%) и социально-педагогическая (24%). Половина всех учащихся привлечено в традиционные образовательные направленности в соответствии со статусом учреждения. ДЭБЦ - единственное учреждение образования города, которое осуществляет непрерывное экологическое образование. Одной из важнейших образовательных задач Центра является – формирование **экологической культуры** у учащихся. Сегодня экологическая культура становится мерой цивилизованности общества, а экологизация - это культурное явление, охватывающее все области современной культуры. В образовательный процесс Центра вовлечены учащиеся из 24 учреждений образования города, которые занимаются по 30 дополнительным общеразвивающим образовательным программам. С пятью школами осуществляется социальное партнерство в рамках ФГОС. В связи с социальным заказом населения города в 2005 году в Центре была открыта Школа раннего развития детей. Около 300 детей дошкольного возраста получают качественные дополнительные образовательные услуги.

Для реализации практической части программ эколого-биологической и естественнонаучной направленностей создан **учебно-опытный участок**, соответствующий статусу **особо охраняемой природной территории**. На 2га земли произрастает более 600 видов и сортов растений различных природных зон, в зоологическом отделе обитает более 150 особей животных. Здесь закрепляются предметные компетентности, формируются агро- и зоотехнические навыки, ценностные ориентиры по отношению к объектам природы и друг к другу. Ведется сбор материала для коллекций и гербариев. Необходимым условием реализации программ эколого-биологической направленности является проведение **наблюдений, опытов и исследований**. Во всех объединениях проводятся групповые наблюдения и опыты за различными природными объектами и явлениями, а учебные исследования в специально организованных исследовательских группах. Результаты исследований очень успешно представляются на научно-практических конференциях регионального и Российского уровней. Ежегодно юные исследователи завоевывают 10-15 призовых мест на конкурсах: «Шаг в будущее», «Юность, наука, культура», «Я- исследователь», «Юный исследователь», «Будущее наукограда», «Грани науки» и других. Для исследователей природы в Центре создано НОУ «Эврика». За успехи в исследовательской деятельности имена 4-х учащихся и 2-х педагогов Центра занесены в энциклопедию «Лучшие люди России» (том «Одаренные дети»-2007год). В июне в рамках программы «Юннатское лето» работает оздоровительный лагерь. С мая по август организуется производительный труд для 120 подростков в возрасте от 14 до 18 лет. Трудоустройство подростков осуществляется через Центр занятости населения. Подростки, объединенные в производственные бригады в соответствии с отделами

учебно-опытного участка, приобретают первые навыки коллективного труда, овладевают приемами агротехники, постигают чувства ответственности и заботы к хрупкому миру природы и окружающим людям. В ноябре 2014 года производственная бригада ДЭБЦ стала лауреатом краевого слета-конкурса трудовых объединений школьников «Молодые хозяева Земли» в номинации «Цвети Земля» и призером в номинациях «Мы-хозяева Земли», «Полеводство», «Овощеводство», «Цветоводство». На учебно-опытном участке создана **экологическая тропа**, которая привлекает ежегодно более **2000 экскурсантов** всех возрастов и категорий города и окрестных территорий. Здесь методистами и педагогами Центра организуются полевые практики для студентов педагогического колледжа и Академии, практикумы и семинары для педагогов города Бийска и Бийского образовательного округа, в том числе для слушателей курсов Бийского филиала АК ИПКРО. В 2013 году принимали педагогов из республики Тыва в рамках социального партнерства с Бийским филиалом АК ИПКРО. Большой популярностью взрослой аудитории Бийска и многочисленных регионов России пользуется виноградник, заложенный на учебно-опытном участке Центра по инициативе Почетного гражданина города Бийска Р.Ф. Шарова. Это послужило основой для создания на базе ДЭБЦ общественной организации «Центр Сибирского виноградарства» и Клуба виноградарей, которые занимаются сортоизучением и распространением современных сортов винограда в Сибирском регионе. На учебно-опытном участке ДЭБЦ размножаются и распространяются населению города и районов края сотни видов декоративных, овощных, плодово-ягодных растений. Продукцией учебно-опытного участка озеленяются учреждения образования, улицы и скверы города. ДЭБЦ ежегодно становится призером краевых смотров-конкурсов территорий и учебно-опытных участков образовательных учреждений.

С 2008 года Центр является опорной окружной площадкой по экологическому образованию (Приказы управления Алтайского края по образованию и делам молодежи №3372 от 22.09.2008г. и №345 от 14.02.2011г.) Координацию экологической работы ДЭБЦ осуществляет через краевую целевую программу «Охрана окружающей среды на территории Алтайского края» в процессе получения ежегодных грантов («Мы живем в этом мире, если любим его..», «Воздай свой долг природе в новый век», «Войди в природу другом»). С помощью данных проектов ежегодно привлекается около 100 тысяч рублей на организацию 18-20 массовых городских и окружных мероприятий, таких как природоохранные акции, слеты, фестивали, конференции, олимпиады, смотры. В единое экологическое образовательное пространство вовлечено более 80 учреждений образования города Бийска и Бийского образовательного округа. **Ежегодно ДЭБЦ становится призером краевого смотра-конкурса учреждений по экологическому образованию и воспитанию детей дошкольного возраста, а два последних года- победителем.**(лучшие в крае)

Грантовая деятельность педагогов Центра способствует поступательному развитию не только экологического образования, но и туристско-краеведческого. За 5 последних лет выиграно 9 грантов на общую сумму 572 тысячи рублей, из них 4 краевых, 5 городских. Благодаря этим проектам создана альпийская горка на учебно-опытном участке с 80 видами растений горной флоры, в том числе 9 видов из Красной книги, благоустроен живой уголок зоологического отдела, приобретены рафты и спортивное снаряжение, сооружены скалодромы, открыта «Школа гребного слалома». Техническое оснащение позволяет организовывать ежегодно Открытые городские

соревнования по спортивному скалолазанию в закрытых помещениях (более 60 участников из 2-х городов и 3-х районов края) и Зимний кубок Алтайского края по рафтингу и гребному слалому в закрытых помещениях на базе бассейна с/к «Заря» (более 300 участников из городов: Бийск, Барнаул, Новосибирск, Томск и республики Алтай).

Методисты и педагоги Центра не только на высоком уровне организуют массовые мероприятия, но и вовлекают своих учащихся в разнообразные конкурсы. Ежегодно более 400 учащихся (около 40% от общего числа детей) принимают участие в 50-60 конкурсах, на которых получают более 150 призовых мест, половина из которых Российского и регионального уровней. Результативность участия в конкурсах составляет более 35%.

Детский эколого-биологический центр сегодня развивается в соответствии с направлениями национальной образовательной инициативы «Наша новая школа». Для развития инфраструктуры ежегодно осваиваются внебюджетные средства более чем на 500 тысяч рублей (гранты, реализация продукции учебно-опытного участка, пожертвования и спонсорские средства). Органичное сочетание современных и традиционных образовательных траекторий определяют абсолютную самобытность учреждению. Традиционная учебно-исследовательская деятельность получила современное развитие в системе поддержки талантливых детей через индивидуальные образовательные маршруты. Педагогический коллектив воспитывает созидательную, творческую, инициативную личность, наделенную яркой индивидуальностью, способной к целенаправленной и сознательно осуществляемой деятельности.