

Образовательные маршруты отделения дополнительного образования детей лицея № 389 «Центр экологического образования»

Работа в ЦЭО ведется по 6 направленностям. Образовательные маршруты ЦЭО проведут ребенка от детского сада до ВУЗа по более чем 50 программам, некоторые из которых представлены в этой информации.

Наши программы

От алхимика до химика

Программа посвящена свойствам природной среды, элементам из которых она состоит, освоению химии.

Возраст: подготовительная группа детского сада.

Педагог Обернибесова Ольга Александровна



Конструирование



Во всем мире наборы «Лего» используют как универсальное наглядное практическое пособие и развивающие игрушки.

Конструктор побуждает к умственной активности и развивает моторику рук.

На занятиях создаются модели животных, машин и механизмов, в том числе управляемые и движущиеся.

Возраст: 1-4 классы.

Педагог Романовская Наталья Владимировна

Творческая мастерская художника



В программу включены следующие разделы: роспись, лепка из соленого теста, роспись по стеклу, декупаж, папье-маше, художественная обработка ткани, аппликация, мозаика из яичной скорлупы, песочная фреска.

Возраст: 1-4 классы.

Педагог Ковцур Мария Сергеевна

Природа и творчество

Под руководством педагогов учащиеся овладеют различными техниками работы с природным материалом (береста, соломка, тополиный пух, засушка), научатся основам декоративной композиции и дизайна, станут участниками районных и городских выставок.



Возраст:

Педагоги: Аркадьева Валентина Викторовна, Романовская Наталья Владимировна, Ковцур Мария Сергеевна

Мир танца и музыки



Программа рассчитана на учащихся без специальной подготовки, главное желание двигаться, танцевать.

Воспитанники танцевальной студии выступают со своими номерами на концертах, участвуют в конкурсных мероприятиях.

Возраст: 1-4 классы

Педагог Дятлова Ольга Дмитриевна

Шаг за шагом в тайны природы



Обучающиеся на занятиях знакомятся с основами главных законов природы, включая элементы биологии (ботаника, зоология), географии, более подробно, чем это предполагает предмет «окружающий мир». Учатся бережному отношению к природе и ее элементам.

Возраст: 1-4 классы

Педагог Аркадьева Валентина Викторовна

Студия дизайна «Волшебный мир»

Творческие занятия с детьми строятся на трёх китах: рисование, лепка, аппликация. Изготовление коллажей, фигурок оригами, текстильной игрушки, поделок из природного материала, квиллинг.

Возраст: 1-4 классы

Педагог Головачева Ольга Николаевна



В мире животных



Воспитанники изучают диких, сельскохозяйственных и домашних животных. Основы грамотного содержания животных и птиц условиях.

Возраст: 1-5 классы

Педагог Япринцева Майя
Станиславовна

Дети 21 столетия – бэби

Танцевальная студия, имеющая в своем составе младшую и старшую группы. В младшую группу могут попасть учащиеся без специальной подготовки.

Воспитанники танцевальной студии выступают со своими номерами на концертах к значимым датам Отечественной истории, участвуют в конкурсных мероприятиях.

Возраст: 1-5 классы

Педагог Князева Елена Витальевна



Дети XXI столетия PRO



Воспитанники старшей группы «Дети XXI столетия» уже более серьезно занимаются танцевальным мастерством, на уровне уже затрагивающим духовную составляющую. Неотъемлемым элементом занятий является воспитание и развитие

танцевальных творческих способностей и характера, личности. Воспитанники танцевальной студии выступают со своими номерами на, участвуют в конкурсных мероприятиях.

Возраст: 6-11 классы

Педагог Князева Елена Витальевна

В поисках химки-невидимки



Программа предназначена для обучающихся среднего школьного возраста. Воспитанники занимаются проектной и исследовательской деятельностью, изучают химию на более углубленном уровне.

Возраст: 6-8 классы

Педагог Обернибесова Ольга Александровна

Химия окружающей среды



Программа для учащихся
интересующихся изучением
объектов окружающей среды:
живой и неживой природы и
в
з
а
и

Планируется участие в научно-исследовательских конкурсах различного уровня.

Возраст: 8-11 классы

Педагог Иванов Антон Рубенович

Решение комбинированных и нестандартных задач по химии

На занятиях по программе после рассмотрения основных закономерностей и расчетных формул учащиеся решают задачи по химии. Тематика задач связана с учебным материалом курса химии общеобразовательной школы.



Решение задач помогает учащимся глубже понять материал курса химии и подготовиться к сдаче итоговой аттестации.

Возраст: 8-11 классы

Педагог Троицкий Дмитрий Леонидович

Учебные исследования



Программа для старшеклассников, желающих получить навыки учебных исследований на базе лаборатории химии окружающей среды, а также на базах высших учебных заведений Санкт-Петербурга. Экскурсии в химические и производственные лаборатории позволяют понять, какие знания необходимы исследователю, как избежать рутины при оформлении

данных исследования, представить результаты на конкурсах.

Возраст: 7-10 классы

Педагог Голованова Ольга Васильевна

Экологическая химия

Обучающиеся познакомятся с разнообразием форм обработки информации, приобретения коммуникативных навыков в процессе исследования проблем, связанных с современным состоянием цивилизационных антропогенных процессов, расположенных на стыке экологии и химии.

Возраст: 8-11 классы

Педагог Голованова Ольга Васильевна



Музыкальный театр



Программа рассчитана на учащихся, не имеющих специальной подготовки. Главное желание принимать участие в театральных постановках, конкурсах различного уровня.

Возраст: 3-9 классы

Педагог Кропотова Ольга Сергеевна