



DL CLUB
*центр
олимпиадного
программирования*

ЦОП «DL CLUB»

193313, Санкт-Петербург,
ул. Коллонтай, д. 5/1, 269
<https://www.dlspb.org>
https://vk.com/spb_dl
rvs2312@mail.ru
тел. +7-900-632-05-09
тел. +7-931-006-05-60

**Муниципальным органам
управления образованием**

от 27.07.2021 № 12-200/21-0-0
На № _____ от _____

Уважаемые коллеги!

В рамках программы по работе с одаренными детьми Центр олимпиадного программирования «DL CLUB» / Санкт-Петербург (далее – DL CLUB) более 5 лет обучает олимпиадному программированию учащихся 1-6 классов России с использованием дистанционной системы обучения «Distance Learning Belarus» (далее – DL), разработанной Гомельским государственным университетом имени Франциска Скорины.

Весной 2021 года в пилотном режиме нами был запущен проект по бесплатному онлайн обучению программированию учащихся 1-4 классов школ, входящих в ТОП 500 лучших школ России. В проекте приняли участие более 1500 учащихся Москвы, Санкт-Петербурга, Кирова, Уфы, Астрахани, Обнинска, Оренбурга, Иваново, Белгорода, Магнитогорска и других городов России.

С сентября 2021 года при содействии одного из лучших образовательных учреждений России – государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30» мы планируем предоставить возможность бесплатного обучения олимпиадному программированию с использованием системы дистанционного обучения «Distance Learning Belarus» для всех учащихся 1-6 классов школ Российской Федерации.

Партнерами проекта выступают:

1. Долинский Михаил Семенович, создатель DL, кандидат технических наук, доцент кафедры математических проблем управления и информатики Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, первый тренер абсолютного чемпиона мира по олимпиадному программированию Геннадия Короткевича;

2. Михалкович Станислав Станиславович, создатель языка программирования PascalABC.NET, доцент кафедры информатики и вычислительного эксперимента мехмата ЮФУ, руководитель Центра компьютерного образования мехмата ЮФУ;

3. Поляков Константин Юрьевич, доктор технических наук, учитель высшей категории, автор на наш взгляд лучших школьных учебников по предмету «Информатика» для 7-11 классов и учебного пособия «Программирование. Python, C++» для 8–11 классов.

Наша цель – организация и проведение в качестве постоянного мероприятия всероссийской олимпиады по программированию среди учащихся начальной школы и параллели 5-6 классов. На данный момент в Санкт-Петербурге прошло 8 олимпиад по программированию для учащихся 1-4 классов.

Используемые нами образовательные технологии позволяют за один месяц научить любого первоклассника осознанно писать программы на современном языке программирования PascalABC.NET. С 4-5 класса предусмотрен переход на языки программирования Python, C++, Java.

Предлагаем образовательным организациям Вашего муниципального образования принять участие в бесплатном образовательном проекте по обучению учащихся 1-6 классов олимпиадному программированию, компьютерной графике 2D/3D и анимации на языке программирования PascalABC.NET и просим довести до них информацию о возможности участия в проекте (приложения №1-3). Занятия начинаются в сентябре 2021 года.

При значительном количестве участников проекта на территории региона мы готовы открыть на базе одного из учреждений площадку заключительного этапа открытой олимпиады по программированию для учащихся начальной школы и параллели 5-6 классов. Время проведения заключительного этапа – апрель 2022 года.

Приложения:

- 1) информация о Центре олимпиадного программирования «DL CLUB/Санкт-Петербург»;
- 2) заявка от образовательного учреждения на участие в проекте;
- 3) объявление для родителей (просим раздать или отправить учащимся).

**Директор
ЦОП «DL CLUB»**



Н.А. Стриженкова



ИНФОРМАЦИЯ

о Центре олимпиадного программирования «DL CLUB»

Центр олимпиадного программирования «DL CLUB» обучает олимпиадному программированию учащихся 1-6 классов России (<https://www.dlspb.org>, https://vk.com/spb_dl). При обучении используется дистанционная система обучения, разработанная в Гомельском государственном университете имени Франциска Скорины (далее - DL).

Используемые образовательные технологии позволяют за **ОДИН месяц** научить любого первоклассника осознанно писать программы на языке программирования PascalABC.NET. С 4-5 класса предусмотрен переход на языки программирования Python, C++, Java.

Сотни учащихся, используя данную систему обучения, завоевали медали городских, областных, республиканских олимпиад по программированию.

Более 70 учащихся Республики Беларусь, занимавшихся в DL, получили медали международной олимпиады школьников по информатике (IOI).

Один из них **Геннадий Короткевич**. Он в спортивном программировании – как Усэйн Болт в беге. Он выиграл все самые известные соревнования, начиная от командного чемпионата мира (дважды) и заканчивая индивидуальными турнирами, которые организуют Google, Facebook, Яндекс, Mail.ru и другие компании.

Сегодня Короткевич является самым титулованным программистом мира и занимает первое место в рейтинге сильнейших кодеров по версии Codeforces.

Наши ученики и выпускники в 2017-2021 годах становились победителями и призерами олимпиад по программированию:

1. победителями и призерами открытых олимпиад по программированию среди учащихся начальной школы Санкт-Петербурга;
2. победителями и призерами Санкт-Петербургской открытой олимпиады по программированию для 3-7 классов, проводимой Национальным исследовательским университетом ИТМО;
3. победителями школьных этапов Всероссийской олимпиады школьников по информатике **в параллели 9-11 классов.**

Обучение олимпиадному программированию в ЦОП «DL CLUB» носит классический характер. Кроме основного предмета «Олимпиадное программирование» (1 занятие в неделю) учащиеся занимаются по двум дополнительным предметам:

1. Курс «Компьютерная графика и анимация (2D и 3D) на PascalABC.NET» (1 занятие в неделю). Курс призван расширить кругозор учащихся и заинтересовать ребенка программированием.
2. Курс «Решение на PascalABC.NET сложных олимпиадных задач по программам лучших компьютерных лагерей и школ России» (1 занятие в неделю).

ЦОП «DL CLUB» является основателем ежегодной Открытой олимпиады по программированию среди учащихся начальной школы (группа олимпиады в Контакте https://vk.com/olimp_prog_spb).

На настоящий момент в Санкт-Петербурге прошло восемь олимпиад среди учащихся начальной школы. Четвертая и пятая олимпиады проходили на базе Юношеской математической школы Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ).

С 2019 году соорганизатором олимпиады стало одно из лучших образовательных учреждений России – Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей №30.

***Мы создаем конкурентные
преимущества для Ваших детей***



ЗАЯВКА
проекта по обучению учащихся 1-6 классов олимпиадному
программированию, компьютерной графике 2D/3D и анимации
на языке программирования PascalABC.NET

№		Для заполнения образовательной организацией
1.	Образовательное учреждение	
2.	Куратор проекта от учреждения	
	ФИО, должность	
	мобильный телефон	
	электронная почта	
3.	Численность учащихся начальной школы	
4.	Примерное количество учащихся, желающих принять участие в проекте и имеющих необходимые технические условия для онлайн занятий (компьютер под Windows, интернет, динамики или гарнитура (встроены в ноутбук). 1. На первом вводном занятии присутствие родителей ОБЯЗАТЕЛЬНО!!! 2. Список учащихся НЕ НУЖЕН!!!	Занятия будут проходить по воскресеньям в 16:00 (московское время). Записи всех занятий будут размещаться на Ютуб канале DL CLUB https://clck.ru/V6tPt

До родителей просим довести приложение №3 и ссылку на Телеграм канал проекта:
«DL CLUB проект Россия»: https://t.me/dl_club_russia

В Телеграмм канале будут размещаться ссылки на подключения к занятиям и вебинарам для родителей, методические материалы и объявления для родителей.

Просим указанную форму отправить на электронный адрес rvs2312@mail.ru

Руководитель
образовательной организации

МП Дата



Уважаемые родители и учащиеся!

Приглашаем учащихся 1-6 класса принять участие в бесплатном проекте Центра олимпиадного программирования «DL CLUB», проводимого совместно с ГБОУ «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей №30», по обучению олимпиадному программированию, компьютерной графике 2D/3D и анимации на современном языке программирования PascalABC.NET.

Используемые нами образовательные технологии позволяют **за ОДИН месяц** научить любого первоклассника осознанно писать программы на языке программирования PascalABC.NET. С 4-5 класса предусмотрен переход на языки программирования Python и C++.

При обучении используется дистанционная система обучения, разработанная в Гомельском государственном университете имени Франциска Скорины (далее - DL). DL включает в себя курсы по олимпиадному программированию и олимпиадной математике для учащихся 1-11 классов.

Сотни учащихся, используя данную систему обучения, завоевали медали городских, областных, республиканских олимпиад по программированию.

Начало занятий – сентябрь 2021 года. Занятия будут проходить воскресенье в 16:00 (время Московское). Записи всех занятий будут размещаться на Ютуб канале DL CLUB <https://clck.ru/V6tPt>

Всем родителям и учащимся, желающим участвовать в проекте, необходимо присоединиться к Телеграмм каналу (далее к чату) проекта:

«DL CLUB проект Россия»: https://t.me/dl_club_russia

Необходимо присутствие родителей на первом занятии!

Технические требования: компьютер под Windows, динамики (встроены в ноутбук) или гарнитура и доступ в Интернет.

Для тех, у кого не получится присоединиться к Телеграмм каналу, информация будет размещаться в группе ВК https://vk.com/spb_dl.

В 2021-2022 учебном году учащиеся 1-6 классов примут участие в нескольких олимпиадах по программированию, получают свои первые похвальные листы и дипломы победителей и призеров олимпиад.

*Мы создаем конкурентные
преимущества для Ваших детей*