



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

**Министру
образования и науки
Республики Татарстан**

Хадиуллину И.Г.

mon@tatar.ru

от 27.07.2021 № 12-201/21-0-0
На № _____ от _____

Уважаемый Ильсур Гараевич!

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.12.2021 № 812 в Российской Федерации 2021 год объявлен Годом науки и технологий.

В рамках программы по работе с одаренными детьми Центр олимпиадного программирования «DL CLUB» / Санкт-Петербург (далее – ЦОП «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.

В 2020-2021 учебном году 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» (соглашение с лицеем прилагается) мы планируем предоставить возможность бесплатного обучения олимпиадному программированию учащимся 1-6 классов школ России.

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, на наш взгляд автор 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 уже 8 открытых олимпиад по программированию для учащихся 1-4 классов.

Используемые нами образовательные технологии DL и собственные наработки ЦОП «DL CLUB» 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 региона 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 муниципальных органов управления образованием информацию о возможности участия в указанном проекте (приложение №2).

Занятия начнутся в сентябре 2021 года.

При значительном количестве участников проекта на территории региона мы готовы открыть нам 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 (длительность – один день).

Приложения:

- 1) копия соглашения с ГБОУ «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30»;
- 2) предложение муниципальным органам управления образованием.

Директор
ЦОП «DL CLUB»



Н.А. Стриженкова

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ № 001-2021/SPB

Санкт-Петербург

15 июня 2021 года

Центр олимпиадного программирования «DL CLUB», именуемый в дальнейшем «DL CLUB», в лице директора Стриженковой Натальи Алексеевны, действующей на основании свидетельства о государственной регистрации, с одной стороны и государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30», именуемое в дальнейшем «Лицей», в лице директора Третьякова Алексея Андреевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны» заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является сотрудничество DL CLUB и Лицея по реализации следующих проектов в сфере образования:

- проект по онлайн обучению учащихся (далее – Группа) олимпиадному программированию, компьютерной графике и анимации на языке программирования PascalABC.NET (далее – Образовательный проект);
- открытая олимпиада по программированию среди учащихся 1-4 классов (далее – Олимпиада).

2. Порядок выполнения Соглашения

2.1. Права и обязанности Сторон по проведению Образовательного курса

2.1.1 Права и обязанности DL CLUB:

2.1.1.1. Разрабатывает программу Образовательного проекта, включающую в себя занятия по олимпиадному программированию, компьютерной графике и анимации на языке программирования PascalABC.NET.

2.1.1.2. Организует проведение вебинаров с родителями учащихся для информирования о возможности участия в Образовательном проекте.

2.1.1.3. Информировует образовательные организации и государственные органы управления образованием о возможности участия в Образовательном проекте.

2.1.1.4. Проводит набор в Группу для участия в Образовательном проекте.

2.1.1.5. Обеспечивает проведение в течение учебного года бесплатных онлайн-занятий.

2.1.1.6. При необходимости привлечения дополнительного количества учащихся для участия в Олимпиаде перезапускает в течение учебного года Образовательный проект.

2.1.2 Права и обязанности Лицея:

2.1.2.1. Лицей выступает генеральным партнером Образовательного проекта.

2.1.2.2. Обеспечивает информационную поддержку реализации Образовательного проекта путем предоставления DL CLUB рекомендаций для внешних организаций.

2.1.2.3. Размещает информацию об Образовательном проекте в сети Интернет на сайте и социальных сетях Лицея.

2.1.2.4. Оказывать содействие DL CLUB по работе с Группой в течение учебного года.

2.1.2.5. Оказывает помощь в переговорах с образовательными организациями города Москвы по запуску индивидуально выстроенных под них Образовательных проектов, обеспечивающих эффективное участие учащихся в Олимпиаде.

2.2. Права и обязанности Сторон по проведению Олимпиады.

2.2.1 Права и обязанности DL CLUB:

- 2.2.2.1. DL CLUB выступает организатором Олимпиады.
- 2.2.1.2. Готовит в рамках Образовательного проекта учащихся к участию в Олимпиаде.
- 2.2.1.3. Информировывает потенциальных участников Олимпиады о возможности принять в ней участие.
- 2.2.1.4. В течение учебного года проводит два отборочных тура для участия в очном заключительном туре Олимпиады.
- 2.2.1.5. Обеспечивает подготовку заданий отборочного и заключительного тура олимпиады.
- 2.2.1.6. Обеспечивает подготовку текстовых разборов заданий отборочного и заключительного тура олимпиады.
- 2.2.1.7. Обеспечивает подготовку тестирующей системы Олимпиады.
- 2.2.1.8. Проводит предварительные переговоры с образовательными организациями по организации площадок для проведения очного заключительного этапа Олимпиады.
- 2.2.1.9. Участвует в организации площадок в регионах для проведения очного заключительного этапа Олимпиады.
- 2.2.1.10. Обеспечивает подготовку дипломов, похвальных листов и призов участникам Олимпиады.
- 2.2.1.10. По согласованию с лицеем организует и проводит отдельную параллель Олимпиады для 5-6 классов.

2.2.2 Права и обязанности Лицея:

- 2.2.2.1. Лицей выступает соорганизатором и генеральным партнером Олимпиады.
- 2.2.2.2. Предоставляет площадку для проведения очного заключительного этапа Олимпиады.
- 2.2.2.3. Обеспечивает в период проведения заключительного этапа Олимпиады участие преподавателей Лицея в целях организации ее проведения.
- 2.2.2.4. Организует для участников заключительного этапа Олимпиады в разбор заданий.
- 2.2.2.5. Обеспечивает информационную поддержку реализации Образовательного курса путем предоставления DL CLUB рекомендаций.
- 2.2.2.6. Размещает информацию об Олимпиаде в сети Интернет на сайте и социальных сетях Лицея.
- 2.2.2.7. Оказывает помощь в организации площадок в регионах для проведения очного заключительного этапа Олимпиады.
- 2.2.2.8. Совместно с DL CLUB привлекает спонсора олимпиады для награждения участников Олимпиады.
- 2.2.2.9. Проводит в Лицее совместно с DL CLUB награждение победителей и призеров заключительного очного этапа Олимпиады.
- 2.2.2.10. Имеет право учитывать при поступлении в Лицей наличие у учащихся Диплома I степени открытой олимпиады по программированию среди учащихся начальной школы в текущем году.

3. Срок действия Соглашения

3.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты подписания его обеими сторонами и действует по 31 августа 2022 года.

3.2. Соглашение автоматически пролонгируется на следующие двенадцать месяцев, если ни одна из сторон не заявит о его расторжении в течение 30 дней до даты прекращения действия договора.

4. Заключительные положения

4.1. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

4.2. Любые изменения к настоящему Соглашению должны согласовываться Сторонами, оформляться в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями Сторон.

4.3. Соглашение может быть расторгнуто досрочно по соглашению Сторон.

4.4. Авторские права и исключительные права на использование создаваемых или передаваемых в процессе выполнения настоящего Соглашения учебно-методических материалов и технологий остаются за Стороной, их производящей.

4.5. Настоящее Соглашение не налагает на стороны никаких финансовых обязательств.

5. Юридические адреса сторон

**Центр олимпиадного
программирования «DL CLUB»:**

ИП Стриженкова Н.А.

ОГРНИП 318784700319662

ИНН 290105198135

Адрес: 193313 г. Санкт-Петербург,

ул. Коллонтай, д 5/1, офис 269

Тел. 8-900-632-05-09

E-mail: rvs2312@mail.ru

Сайт: https://vk.com/spb_dl

Сайт: <https://www.dlspb.org>

**Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение «Санкт-
Петербургский губернаторский физико-
математический лицей № 30»**

ОГРН: 1027800551130

ИНН: 7801136447

Адрес: 199406, Санкт-Петербург,

Васильевский Остров, улица Шевченко д.23 к.2
литер А

Тел. 355-88-57

E-mail: fml3000@mail.ru

Сайт: <https://www.school30.spb.ru/>

Директор



/Н.А. Стриженкова/

Директор



/А.А. Третьяков/

15 июня 2021 года

15 июня 2021 года



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 нам 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 «D 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***



DL CLUB
*сеть центров
олимпиадного
программирования*

Приложение №2 к письму

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



DL CLUB

**Центр олимпиадного
программирования**

Приложение №3 к письму
(для родителей и учащихся)

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***