|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://www.ugrasu.ru/a_students/2019/abiturientu/bachelor/ivt.jpg | **DL CLUB**  ***центр олимпиадного программирования*** |  | Приложение №4  **Руководителям**  **муниципальных органов управления образованием**  **Руководителям**  **образовательных**  **организаций** |
| **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  от 22.08.2022 № 12-359/22-0-0 .  На № от . | |  |

**Уважаемые коллеги!**

В рамках программы по работе с одаренными детьми Центр олимпиадного программирования «DL CLUB» / Санкт-Петербург (далее – ЦОП «DL CLUB») совместно с ГБОУ «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30» (далее – Лицей) реализуют бесплатный образовательный проект по обучению учащихся 1‑6 классов России олимпиадному программированию.

В 2021-2022 учебном году в проекте приняли участие более 6000 учащихся из 56 регионов Российской Федерации. Обучение ведется на языках программирования Python и PascalABC.NET.

Для обеспечения организации учебного процесса мы предоставляем образовательным учреждениям бесплатный доступ к крупнейшему курсу по программированию на Python и PascalABC.NET для учащихся 1-6 классов на российском образовательном портале «Stepik».

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 Южного федерального университета (далее – 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. На данный момент в Санкт-Петербурге прошло 9 открытых олимпиад по программированию для учащихся 1-4 классов.

Распоряжением комитета по образованию Санкт-Петербурга от 13.07.2022 №1392-р Открытой олимпиаде по программированию среди учащихся начальной школы, организаторами которой выступают Лицей и ЦОП «DL CLUB», присвоен региональный статус.

Используемые нами образовательные технологии позволяют за один месяц научить любого первоклассника осознанно писать программы на современных языках программирования Python или PascalABC.NET. С 4‑5 класса предусмотрен переход на язык программирования C++.

Предлагаем образовательным организациям муниципального образования принять участие бесплатном образовательном проекте по обучению учащихся 1‑6 классов олимпиадному программированию, компьютерной графике 2D/3D и анимации

**Занятия начинаются с сентября 2022 года.**

**Телеграм канал бесплатного образовательного проекта:**

**https://t.me/dl\_club\_russia**

**Группа в ВКонтакте https://vk.com/spb\_dl**

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** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://www.ugrasu.ru/a_students/2019/abiturientu/bachelor/ivt.jpg | **DL CLUB**  ***Центр олимпиадного программирования*** | Приложение №1 к письму |

**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**).

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

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 десять 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 – ГБОУ «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30».

Распоряжением комитета по образованию Санкт-Петербурга от 13.07.2022 №1392-р Открытой олимпиаде по программированию среди учащихся начальной школы, организаторами которой выступают Лицей и ЦОП «DL CLUB», присвоен региональный статус.

Наши учащиеся 1-4 классов в 2017-2022 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**.

***Мы создаем конкурентные***

***преимущества для Ваших детей***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://www.ugrasu.ru/a_students/2019/abiturientu/bachelor/ivt.jpg | **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 языках программирования Python и PascalABC.NET**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  | Для заполнения образовательной организацией |
|  | Образовательное учреждение |  |
|  | Куратор проекта от учреждения |  |
|  | ФИО, должность |  |
|  | мобильный телефон |  |
|  | электронная почта |  |
|  | Численность учащихся начальной школы |  |
|  | Примерное количество учащихся 1-6 класса, желающих принять участие в проекте и имеющих необходимые технические условия для онлайн занятий (компьютер под Windows, интернет, динамики или гарнитура (встроены в ноутбук).    **1. Список учащихся**  **НЕ НУЖЕН!!!**  **2. На первом вводном занятии присутствие родителей ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!** | 1. Для обеспечения организации учебного процесса мы предоставляем образовательным учреждениям бесплатный доступ к курсу по программированию на Python и PascalABC.NET для учащихся 1-6 классов на российском образовательном портале «Степик». 2. Занятия будут проходить каждую неделю. 3. 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**

Группа в ВКонтакте **https://vk.com/spb\_dl**

В Телеграм 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://www.ugrasu.ru/a_students/2019/abiturientu/bachelor/ivt.jpg | **DL CLUB**  ***Центр олимпиадного программирования*** | Приложение №3 к письму  (для родителей и учащихся) |

**Уважаемые родители и учащиеся!**

Приглашаем учащихся 1-6 классов 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 современных языках программирования Python и PascalABC.NET.

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

Начало занятий – сентябрь 2022 года. 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**

В Телеграм канале размещаются, объявления, расписание и другая информация для учащихся и родителей.

На первом занятии необходимо присутствие родителей!

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

Для тех, у кого не получится присоединиться к Телеграмм каналу и чату, информация (ссылки на группы в ВКонтакте) будет размещаться в группе ВКонтакте **https://vk.com/spb\_dl**.

В 2022-2023 учебном году учащиеся 1-6 классов примут участие в нескольких олимпиадах по программированию, получат свои первые похвальные листы и дипломы победителей и призеров олимпиад.

***Мы создаем конкурентные***

***преимущества для Ваших детей***