

Образовательные проекты Яндекс Образования

Ким Н.А.,
начальник управления цифрового образования
ГАУ ДПО НСО НИПКипРО
kna@edu54.ru

Направления

- ▶ Материалы по информатике для 5, 7-9 классов.
 - ▶ Дополнительные материалы для школьников (курс по нейросетям, мастер-классы)
 - ▶ Подготовка к экзаменам (ОГЭ, ЕГЭ)
 - ▶ Олимпиада по информатике для учеников 5-11-х классов. Включена в перечень олимпиад, утвержденных Министерством просвещения России на 2023-2024 годы. Партнером выступает конкурс цифровых портфолио «Талант НТО».
 - ▶ Диагностика учеников / учителей (осень, весна).
 - ▶ Курсы повышения квалификации учителей, серия мастер-классов.
 - ▶ Участия в исследованиях, апробация новых инструментов
 - ▶ Конкурсы для педагогов
 - ▶ Возможность очной стажировки в главном офисе Яндекса в Москве
- + Яндекс Лицей

Активность участия учителей информатики Новосибирской области в образовательных проектах Яндекс Образования

Деревягина Д.А.,

методист управления цифрового образования

ГАУ ДПО НСО НИПКипРО

dda@edu54.ru

«Кадровый резерв
учителей информатики»

Участие учителей информатики

- ▶ 35 муниципалитетов
- ▶ 411 00
- ▶ 870 участников
- ▶ Кол-во участников с баллами **20 и выше** - 193
- ▶ Кол-во участников с баллами ниже 20, но выше 0 - 148
- ▶ Кол-во участников с **нулевыми** баллами - 529
- ▶ Максимальный балл - 203
- ▶ Количество участников с баллами, превышающими 100 - 22
(из 6 муниципалитетов)

Лидеры кадрового резерва

ОО	Баллы	Активнос	
		ти	Муниципалитет
МАОУ гимназия №6 "Центр Горноста́й"	203	13	Новосибирск
МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева	186	15	Новосибирск
МКОУ Венгеровская СОШ №1	183	14	Венгеровский район
МБОУ СОШ №4	183	14	Татарский район
МБОУ "Лицей № 136"	181	14	Новосибирск
МБОУ СОШ №10	169	16	Куйбышевский район
МБОУ СОШ №19	167	14	Новосибирск
МАОУ Вторая гимназия	163	12	Новосибирск
МАОУ СОШ № 215	158	14	Новосибирск
МАОУ Гимназия №14 - образовательный центр «Универсарий»	156	11	Новосибирск
Гимназия №1 им. А.Л. Кузнецовой	144	13	Куйбышевский район

ОО	Баллы	Активности	Муниципалитет
МАОУ "Лицей № 9"	143	14	Новосибирск
МАОУ Вторая гимназия	141	11	Новосибирск
МАОУ "Лицей № 6"	140	11	Бердск
МБОУ ЭКЛ	139	12	Новосибирск
МАОУ Вторая гимназия	135	10	Новосибирск
МБОУ - лицей	132	14	Татарский район
МБОУ СОШ № 140	119	12	Новосибирск
МБОУ "Новосибирская классическая гимназия №17"	113	9	Новосибирск
МКОУ Краснозерский лицей №1	110	12	Краснозерский район
МБОУ Краснозерский Лицей № 2 имени Ф.И. Анисичкина	105	6	Краснозерский район
МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева	102	10	Новосибирск

Район	Кол-во школ	Кол-во участников	Кол-во участников с баллами 20 и выше	Кол-во участников с баллами ниже 20, но выше 0	Кол-во участников с Макс. балл баллами = 0	
Баганский район	7	10	1	3	6	66
Барабинский район	9	17	3	3	11	76
Болотнинский район	6	9	1	1	7	39
Венгеровский район	4	6	1	1	4	183
г. Бердск	15	35	10	4	21	140
г. Искитим	8	17	4	1	12	69
г. Новосибирск	147	469	117	79	273	203
г. Обь	2	4	1	1	2	54
Доволенский район	3	3	0	0	3	0
Здвинский район	11	14	1	1	12	35
Искитимский район	8	10	3	3	4	47
Карасукский район	11	19	2	5	12	25

Район	Кол-во школ	Кол-во участников	Кол-во участников с баллами 20 и выше	Кол-во участников с баллами ниже 20, но выше 0	Кол-во участников с баллами = 0	Макс. балл
Каргатский район	5	8	2	1	5	52
Колыванский район	2	2	0	2	0	8
Коченёвский район	7	14	0	3	11	10
Кочковский район	6	6	1	3	2	33
Краснозёрский район	8	13	3	2	8	110
Куйбышевский район	10	17	4	4	9	169
Купинский район	13	16	0	0	16	0
Кыштовский район	6	7	2	0	5	43
Маслянинский район	7	7	1	1	5	29
Мошковский район	8	9	2	2	5	59
Новосибирский район	18	35	12	6	17	95

Район	Кол-во школ	Кол-во участников	Кол-во участников с баллами 20 и выше	Кол-во участников с баллами ниже 20, но выше 0	Кол-во участников с баллами = 0	Макс. балл
Ордынский район	8	9	1	0	8	35
р.п. Кольцово	3	17	3	3	11	55
Северный район	5	6	2	1	3	49
Сузунский район	3	3	0	0	3	0
Татарский район	12	21	7	6	8	183
Тогучинский район	8	10	0	4	6	16
Убинский район	11	13	0	1	12	16
Усть-Таркский район	5	5	1	0	4	56
Чановский район	10	10	2	1	7	54
Черепановский район	10	11	3	3	5	65
Чистоозёрный район	9	10	1	1	8	65
Чулымский район	6	8	2	2	4	23

Участие учителей информатики из ОО с классами IT направления

ОО с IT	Кол-во участников	Кол-во участников с баллами 20 и выше	Кол-во участников с баллами ниже 20, но выше 0	Кол-во участников с баллами = 0	Баллы участников, превышающие 100
МАОУ «Гимназия № 3 в Академгородке»	6	4	1	1	
МАОУ «Лицей № 176»	7	1	3	3	
МАОУ «Лицей № 22 «Надежда Сибири»	7	1	1	5	
МАОУ «Лицей № 9»	6	3	0	3	143
МАОУ Вторая гимназия	5	3	2	0	163, 141, 135
МАОУ Гимназия № 10	3	1	1	1	
МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева	10	5	1	4	186, 102
МАОУ ЦО «Развитие»	4	0	0	4	
МАОУ ЛИТ	16	4	1	11	
МБОУ «Лицей № 136»	6	2	0	4	181
МБОУ «Лицей № 200»	4	1	1	2	
МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»	11	4	0	7	113
МБОУ Лицей № 28	8	4	1	3	
МБОУ ЭКЛ	11	7	2	2	139

«Яндекс Лицей»

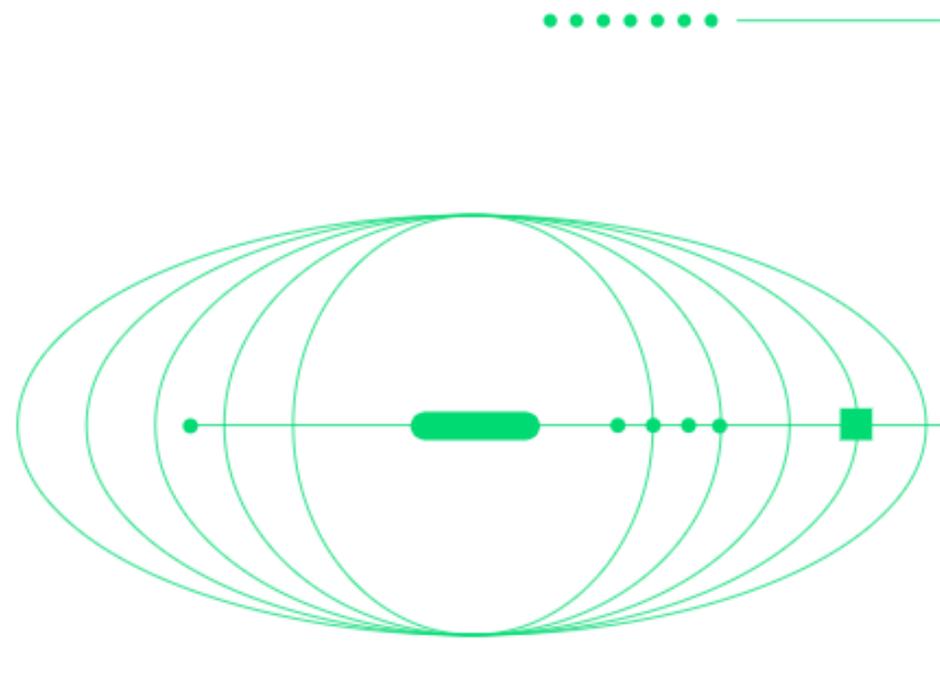
Город	Площадка	Количество учеников на февраль 2024 г.
Новосибирск	ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (Кванториум)	13
Новосибирск	ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (РЦ Альтаир)	7
Новосибирск	МАОУ «Лицей № 22 «Надежда Сибири»	25
Новосибирск	МАОУ «Лицей № 9»	15
Новосибирск	МАОУ ОЦ «Горностай»	10
Новосибирск	МБОУ «Лицей информационных технологий»	9
Новосибирск	МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17» (IT-Куб)	27
Новосибирск	МБОУ «Экономический лицей»	13
Новосибирск	НГУЭУ	18
Куйбышев	МБОУ ДО «Куйбышевский ДДТ»	8
Кольцово	МБОУ «Лицей Технополис»	4
3	11	149

Методические материалы для преподавателей

Интегрируйте материалы Яндекс Лицея в уроки информатики, чтобы ученикам было интереснее изучать предмет, а вам — проще готовиться к занятиям

оставить заявку

Как пользоваться материалами



Как устроены методические материалы

В наших методических материалах 6 разделов по Python: от базовых конструкций и структуры данных до основ объектно-ориентированного программирования.

Вы можете использовать их по своему усмотрению: полностью опираться на материалы в преподавании или выбирать только те темы и задания, которые интересны и релевантны.

Раздел 1. Основные конструкции Python



Раздел 2. Структуры данных



Раздел 3. Функции



Раздел 4. Файлы



Раздел 5. Библиотеки



Раздел 6. ООП



Уроки

Необходимые согласия для начала обучения

3/3 задач зачтено 100 %

Знакомство с программой и с LMS. Установка и настройка среды программирования. PEP 8. Ввод-вывод. Переменные

1/16 задач зачтено 6 %

Условный оператор. Отступы. Операции над строками

0/14 задач зачтено 0 %

Сложные условия. Вложенные структуры

0/12 задач зачтено 0 %

Типы данных. Операции над числами

0/16 задач зачтено 0 %

Приоритет операций. Простейшие функции

0/16 задач зачтено 0 %

* Пробная СР

0/3 задач зачтено 0 %

Самостоятельная работа 1 на линейные алгоритмы

0/3 задач зачтено 0 %

Цикл с предусловием

Отладка программ

Знакомство с программой и с LMS. Установка и настройка среды программирования. PEP 8. Ввод-вывод. Переменные

1/16 задач зачтено 1 балл 6 %

Задания

Классная работа

Приветствие

Зачёт 1 / 1

Знакомство

Эхо-1

Эхо-1.1

Телефон

Килобайты

Загадка

Домашняя работа

Материалы

- Учебник | Знакомство с программой и с LMS
- Презентация | Знакомство с программой и с LMS
- Пятиминутка (код) | Знакомство с программой и с LMS
- Авторские решения | Знакомство с программой и с LMS

Яндекс LMS

Азбука Python. Часть №1

ОБЗОР КУРСА ЗАДАЧИ

Вау! ИИ готовит к ЕГЭ по информ

Урок Знакомство

Знакомство

Классная работа макс. 1 балл.

Условие

Знакомство

Ограничение времени 1 секунда

Ограничение памяти 64Mb

Ввод стандартный ввод или input.txt

Вывод стандартный вывод или output.txt

Напишите программу, которая выводит на первой строчке «Привет, Яндекс!», а на второй – «Приятно познакомиться.»

Использование методических материалов

- ▶ 5 населенных пунктов:
 - ▶ **Барабинск (МКОУ Венгеровская СОШ 1)**
 - ▶ Кольцово (МБОУ Кольцовская школа № 5)
 - ▶ Куйбышев (Гимназия 1 им. А.Л. Кузнецовой, ФГБОУ ВО НГПУ)
 - ▶ Купино (МБОУ Лицей 2)
 - ▶ Новосибирск (МАОУ «Лицей информационных технологий», МАОУ Вторая гимназия, МАОУ Гимназия 1, **МАОУ Гимназия Краснообская**, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева, МАОУ Лицей 176, МАОУ Лицей 200, МАОУ Лицей 22 «Надежда Сибири», МАОУ Школа 215, МБОУ Новосибирская классическая гимназия 17, МБОУ Школа 119, МБОУ ЭКЛ)
- ▶ 17 образовательных организаций
- ▶ 24 учителя
- ▶ 818 обучающихся

Спасибо за внимание