

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

О перспективах внедрения программ по искусственному интеллекту в образовательный процесс школ Краснодарского края



Мясищева Елена Валерьевна,
начальник управления общего
образования министерства образования, науки и
молодёжной политики Краснодарского края

г. Краснодар
2022 г.

Система образования Краснодарского края

ДОШКОЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ



1546

муниципальные – 1475
федерального значения – 2
частные – 53

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ



1249

муниципальные – 1151
государственные – 69
частные – 29

ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



426

отрасль "Образование" – 247
отрасль "Культура" – 179

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

отрасль "Образование" – 67
отрасль "Здравоохранение" – 10
отрасль "Культура" – 6
СПО на базе ВО - 26
частные – 25

134

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



51

государственных – 13
их филиалов – 9
частных – 6
филиалов и нерегиональных:
государственных вузов – 19
частных вузов – 4

Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту

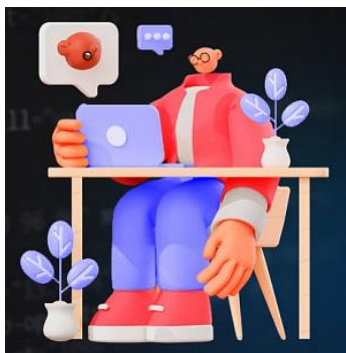


ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ПО
ИСКУССТВЕННОМУ
ИНТЕЛЛЕКТУ

Заявки – 1000 чел.

Финалисты 4 чел.

Каждый 10-й участник
олимпиады –
школьник
Краснодарского края



**I место (победитель
олимпиады):**

Семён Комаров, ученик 9 класса
муниципального автономного
общеобразовательного
учреждения гимназия № 5
муниципального образования
город Новороссийск,
Краснодарский край



Опытно-экспериментальные
площадки Института
стратегии развития
образования РАО



МАОУ гимназия № 5
г. Новороссийска

ЧОУ «Гимназия №1»
г. Новороссийска



МБОУ СОШ № 1
Кореновского района

Модернизация образования

Региональные проекты «Современная школа» и «Успех каждого ребенка»

329 центров
ТОЧКА РОСТА

Обновленное содержание учебных предметов «Технология», «Информатика», «ОБЖ», «Химия», «Физика», «Биология», дополнительного образования




КВАНТОРИУМ



С 2020 года функционируют технопарк в г. Новороссийске и 2 мобильных технопарка

Охват **2 400** обучающихся

12 муниципальных образований

2019
ГОД

Количество центров
153

Охват обучающихся
97,2
тыс. чел.

2020
ГОД

42

102,4
тыс. чел.

2021
ГОД

134

121,7
тыс. чел.

2022
ГОД

136

130,4
тыс. чел.

2021
ГОД

создан детский технопарк «Кванториум» на базе школы № 7 г. Ейска

Охват **250** детей в 2021 г.
С 2022 г. – **500** детей



2022
ГОД

будет создан детский технопарк «Кванториум» на базе школы № 1 г. Анапы





Модернизация образования

Региональный проект «Цифровая образовательная среда»

Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды



ШКОЛ

198

СПО

21



В 2022 году 10 % обучающихся будет предоставлен доступ к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды



Образовательная платформа
sferum.ru





Кадровое обеспечение

Учителя информатики и ИКТ

800 чел.

имеют высшую квалификационную категорию

199 чел.

имеют первую квалификационную категорию

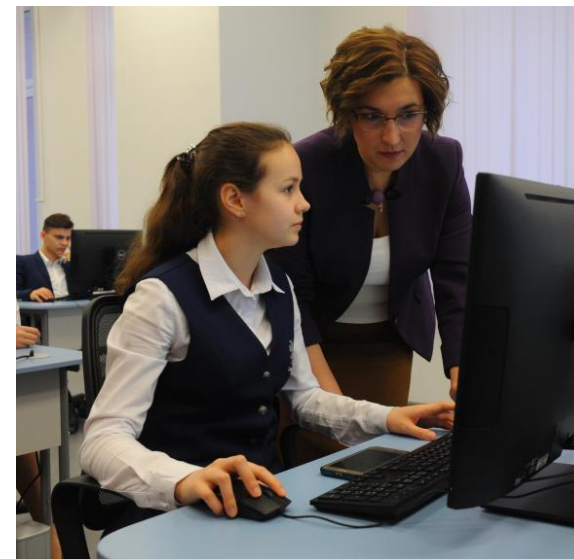
167 чел.

имеют стаж работы до 5 лет

133 чел.

в возрасте до 35 лет

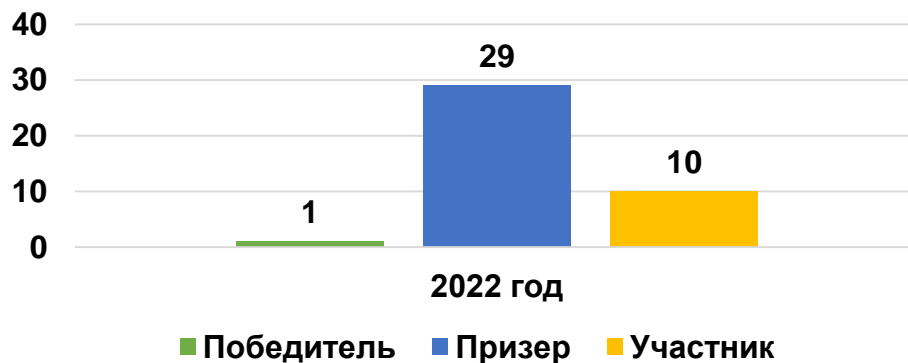
295 чел.



ПРО-IT

Всероссийская олимпиада
учителей информатики

Олимпиада для учителей информатики
«ПРО-IT» в 2022 году



В 2021 году для учителей информатики в Краснодарском крае были реализованы 4 ДПП ПК



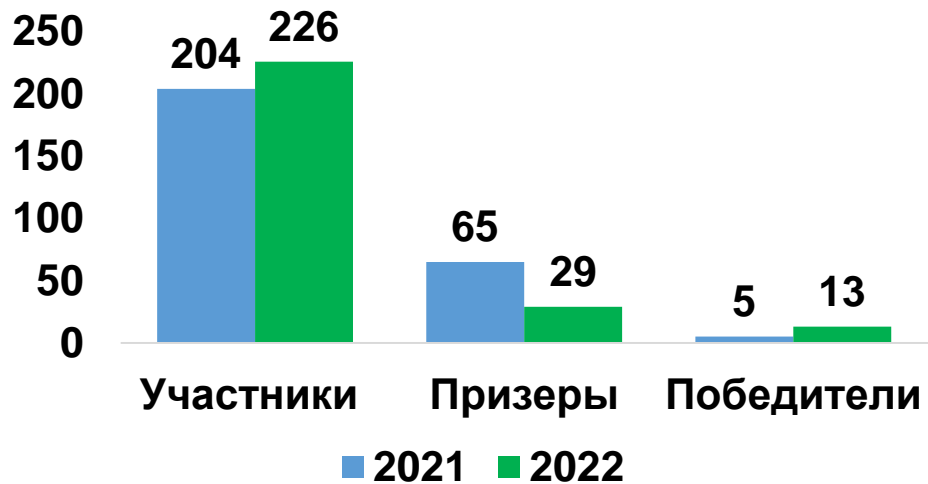
Поданы заявки для участия в повышении квалификации в области искусственного интеллекта и нейротехнологий



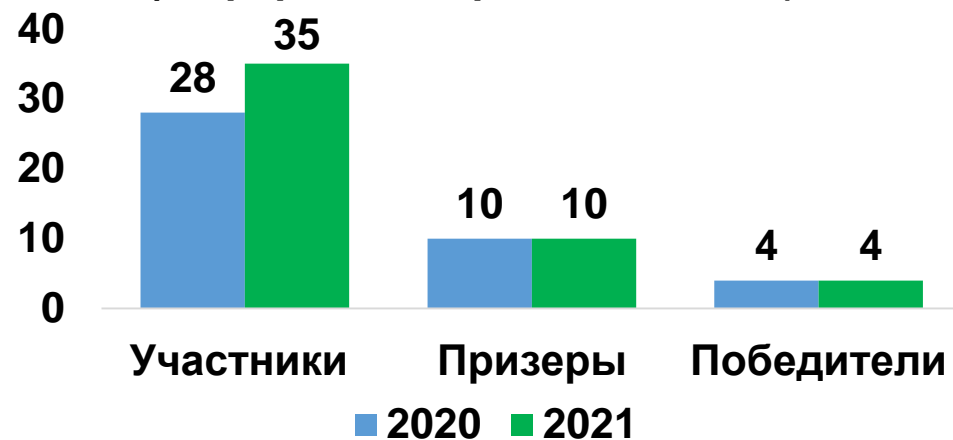
Итоги участия школьников в мероприятиях по информатике и робототехнике

ВСОШ Всероссийская олимпиада школьников по информатике (региональный этап)

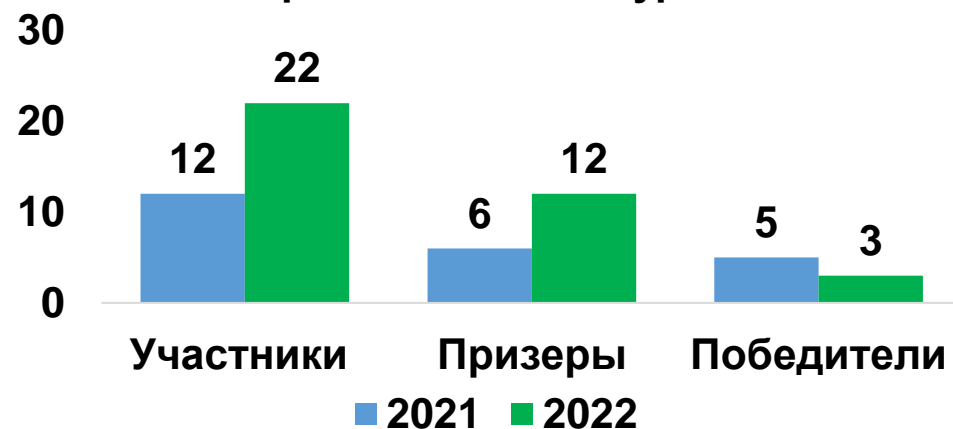
ИНФОРМАТИКА
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ



Конкурс исследовательских проектов школьников в рамках краевой научно-практической конференции «Эврика» (информатика, робототехника)



Всероссийские конкурсы





Изучение языков программирования в школах Краснодарского края

Количество классов, осваивающих языки программирования

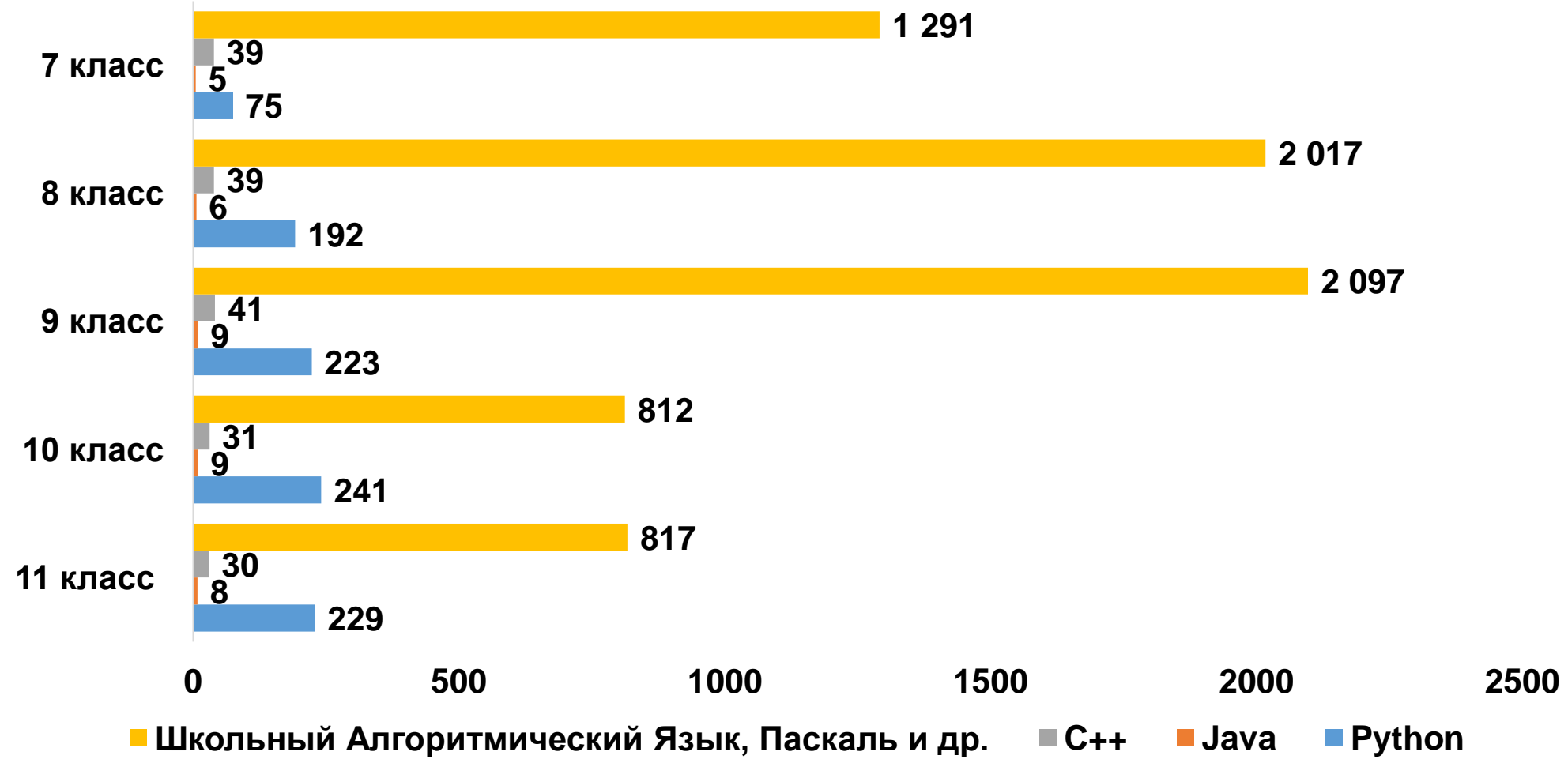
Базовый уровень




Углубленный уровень

503
класса

7 класс	50
8 класс	49
9 класс	52
10 класс	172
11 класс	180





Перспективы внедрения программ по искусственному интеллекту и участия в мероприятиях



Открытие в 2022 году **3** опытно-экспериментальных площадок Института стратегии развития образования РАО



Повышение квалификации педагогов **82** школ Краснодарского края, заинтересованных во внедрении примерных рабочих программ по искусственному интеллекту



Pascal



Увеличение сети классов с углубленным изучением информатики и языков программирования высокого уровня



Увеличение охвата обучающихся, участвующих во Всероссийской олимпиаде по искусственному интеллекту