

ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Козленская, 114, г. Вологда, 160012

Телефон: (8172) 23 01 00

Телефакс: (8172) 23 01 06

e-mail: EDU@depobr.gov35.ru;

edu@edu35.ru;

<http://depobr.gov35.ru>

27.02.2023 №ИХ.20-1588/23

На № МШ-П18-070-5926 от 30.01.2023

Руководителям органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городских округов области, осуществляющих управление в сфере образования

Руководителям образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования области

О реализации проекта «Код будущего»

Уважаемые коллеги!

В рамках проекта «Код будущего» федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» обучающимся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования с 8 по 11 класс предоставлена возможность бесплатно пройти двухлетний курс обучения современным языкам программирования.

Курс обучения состоит из четырех модулей не менее 36 академических часов каждый. Обучение проходит в онлайн-формате и на офлайн-площадках, действующих в 83 субъектах Российской Федерации.

Федеральным оператором проекта «Код будущего» АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035» (Университет 2035) заключены соглашения об информационном сотрудничестве и взаимодействии с региональными органами исполнительной власти, а также их уполномоченными организациями.

Региональным координатором проекта «Код будущего» в Вологодской области определено АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей» (160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 101, тел: 8172 23-01-00, e-mail: secretar-rcdop@obr.edu35.ru).

В 2023 году в рамках проекта «Код будущего» предусмотрено два потока учащихся:

- 1) не менее 100 тысяч школьников 8 – 11 классов, которые зачислены на 1-й модуль в 2022 году и завершат обучение по 4-му модулю в 2023 году;
- 2) не менее 140 тысяч школьников 8 – 11 классов, которые будут зачислены на 1-й модуль в III квартале 2023 года и завершат обучение по 4-му модулю в 2024 году.

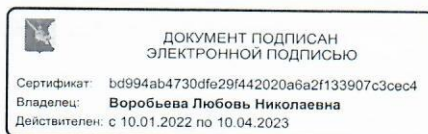
С 13 января 2023 года на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) открыт дополнительный набор школьников 8 – 11 классов на 2-й модуль первого потока.

Для участия в проекте необходим документ, подтверждающий факт обучения по образовательным программам основного общего и среднего общего образования с 8 по 11 класс, с указанием образовательной организации и класса.

Просим довести информацию о реализации проекта «Код будущего», в том числе об организации дополнительного набора до руководителей муниципальных общеобразовательных организаций и обеспечить возможность участия всех заинтересованных лиц.

Приложение: информационные материалы в эл. виде.

Заместитель начальника
Департамента



Л.Н. Воробьева

Информационная справка о проекте «Код будущего»

В рамках проекта «Код будущего» школьники 8 – 11 классов бесплатно изучают современные языки программирования на двухлетних курсах, которые состоят из четырех модулей трудоемкостью не менее 36 академических часов каждый. Обучение проходит в онлайн и офлайн формате.

Кто может обучаться

Школьники 8 – 11 классов, успешно прошедшие вступительное испытание. В онлайн-формате могут обучаться школьники 8 – 11 классов всех регионов России. О наличии в регионе классов для офлайн обучения можно узнать через интерактивную карту на портале Госуслуг.

2 потока учащихся

В 2023 году реализация проекта «Код будущего» будет включать два потока учащихся:

Первый поток - не менее 100 тысяч школьников 8 – 11 классов, которые зачислены на 1-ый модуль в 2022 году и завершат обучение по 4-ому модулю в 2023 году.

На первый поток проводится дополнительный набор учащихся;

Второй поток - 140 тысяч школьников 8 – 11 классов, которые будут зачислены на 1-ый модуль в 2023 году и завершат обучение по 4-ому модулю в 2024 году.

Подать заявку на участие в проекте «Код будущего» можно на портале Госуслуг: <https://www.gosuslugi.ru/futurecode>.

Как подать заявку на обучение на 2-й модуль образовательной программы

Школьники, желающие сразу поступить на 2-й модуль Первого потока, должны выполнить следующие действия:

1) подать соответствующее заявление на получение Услуги в Федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» <https://www.gosuslugi.ru/futurecode> (далее – ЕПГУ), приложив все необходимые документы, в том числе **документ, подтверждающий факт обучения по образовательным программам основного общего и среднего общего образования с 8 по 11 класс (с указанием общеобразовательной организации и класса)**;

- 2) успешно пройти вступительное испытание;
- 3) самостоятельно изучить материалы 1-го модуля Первого потока;
- 4) успешно пройти тестирование по итогам изучения материалов 1-го модуля.

По вопросам участия в проекте «Код будущего» обучающиеся и их родители (законные представители) могут получить консультацию, позвонив на горячую линию проекта по номеру телефона: 8 (800) 505-30-35, или написав на адрес электронной почты: futurecode@2035.university.

О проекте «Код будущего»

Проект «Код будущего» позволяет школьникам бесплатно изучить современные языки программирования (Python, C#, Java, PHP, C++, Java и другие), получить востребованные навыки в области информационных технологий.

На портале Госуслуг (<https://www.gosuslugi.ru/futurecode>) доступны для обучения программы от образовательных организаций, являющихся лидерами сферы дополнительного образования по обучению детей разных возрастов программированию: ООО «Мобильное Электронное Образование», АНО ВО «Университет Иннополис», ООО «Юмакс», ЧОУ ДПО «1С-Образование», АНО ДПО «Школа программистов», АО «Академия Просвещения», ООО «Учи.Дома», ООО «Алгоритмика», АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса», ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», НО ЧУ ВО «Московский финансово-промышленный университет «Синергия», ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», АНО ДО «Научно-образовательный центр МГТУ им. Н.Э. Баумана», ООО «Фоксфорд», ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», АНО ВО «Российский новый университет», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Подробную информацию о реализации проекта «Код будущего» также можно получить у контактного лица по взаимодействию с регионами со стороны федерального оператора проекта «Код будущего» (автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035») – Сенчихиной Анны (a.senchikhina@2035.university).



Минцифры
| России

20.35
С.П. 01.01.01

КОД БУДУЩЕГО

Обучение талантливых школьников 8–11-х классов
современным языкам программирования

20.01.2023

КОД

БУДУЩЕГО

Проект «Код будущего»



Ключевые условия:

Талантливые школьники 8–11-х классов смогут пройти дополнительный двухлетний курс обучения современному языкам программирования

Основание:

Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»



курсы

не менее

144

академ. часов

двухлетний курс

4

модуля по 36 академ. часов



~50% школьнико

Офлайн

обучение в группах с преподавателем без применения дистанционных технологий

~50% школьнико

Онлайн

обучение в группах с преподавателем с применением дистанционных технологий

Как проект будет развиваться в 2023 году



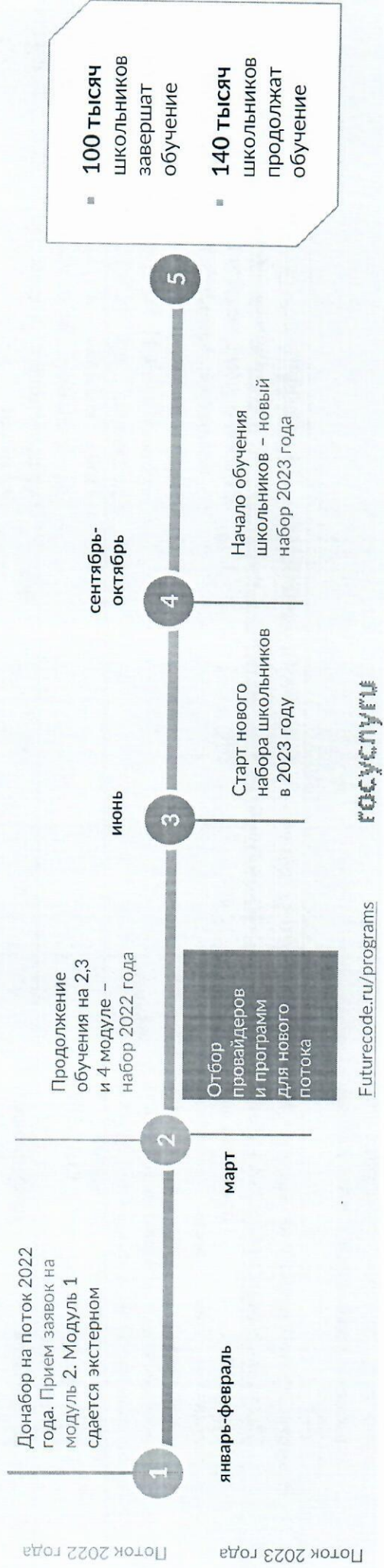
100 000+

140 000+

школьников 8-11 классов
продолжат обучение в 2023 году

школьников 8-11 классов смогут приступить к
обучению в 2023 году – новый набор

ГОСУСЛУГИ



Кто обучает



Провайдеры

21

образовательная
организация



Программы

Набор 2022 года

104

программы
дополнительного
образования

Дополнительный набор 2023 года

50+

программ
дополнительного
образования

Формат обучения
по количеству курсов

Онлайн

офлайн

Уровень подготовки
по количеству курсов

43%

Начальный

51%

Базовый

6%

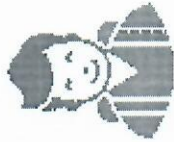
Продвинутый

Как принять участие в проекте

Январь 2023

Открыт набор на обучение со 2 модуля на курсы программирования для школьников «Код будущего».

Кто может подать заявление



Школьник

Гражданин РФ. Учащийся 8–11-х классов общеобразовательной организации.

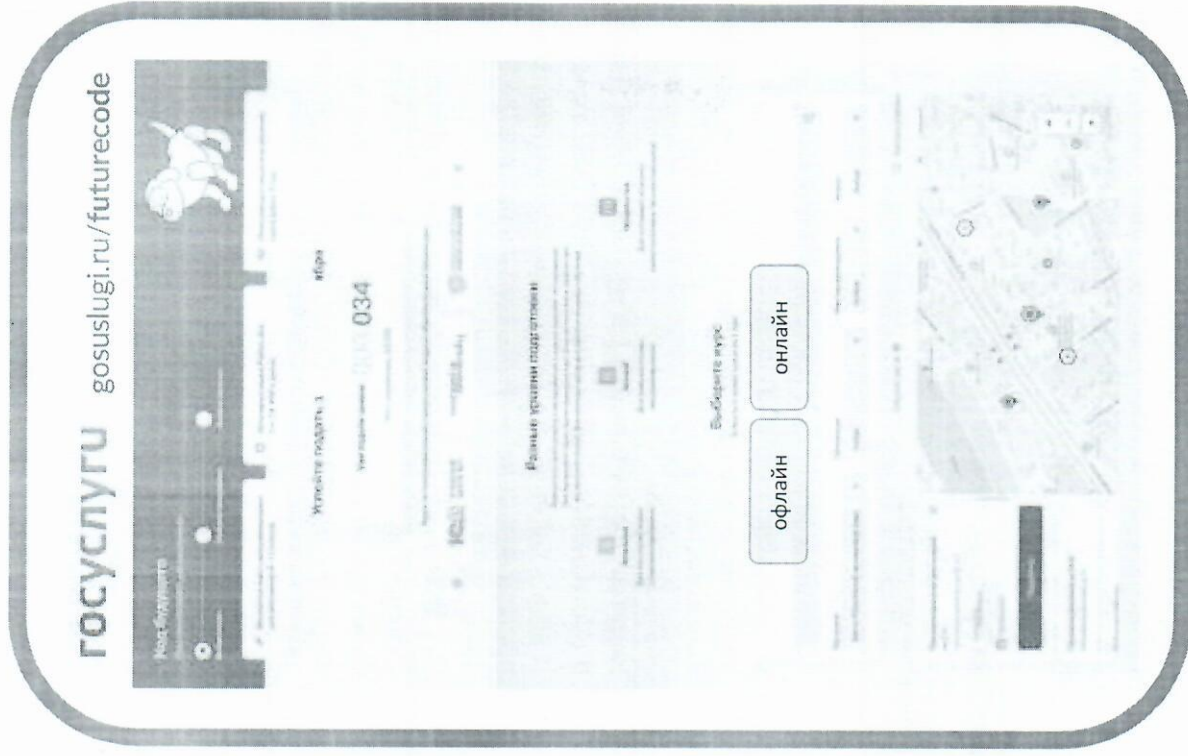
Зарегистрирован на портале «Госуслуги», подтвердил учетную запись.



Родитель

Гражданин РФ. Родитель (законный представитель) школьника 8–11-го класса общеобразовательной организации.

Зарегистрирован на портале «Госуслуги», подтвердил учетную запись.



Как принять участие в дополнительном наборе?

1

Выберите курс и подайте заявление (<https://www.gosuslugi.ru/futurecode>) на Госуслугах

2

Пройдите вступительное испытание

3

Самостоятельно изучите материалы 1-го модуля и пройдите тест по его итогам

4

Приступайте к обучению в группе со 2-го модуля



Уточнить наличие мест на отдельных курсах и площадках можно на странице проекта «Код будущего»

Что выбрали школьники. Набор 2022 года



69%

обучаются на онлайн-программах

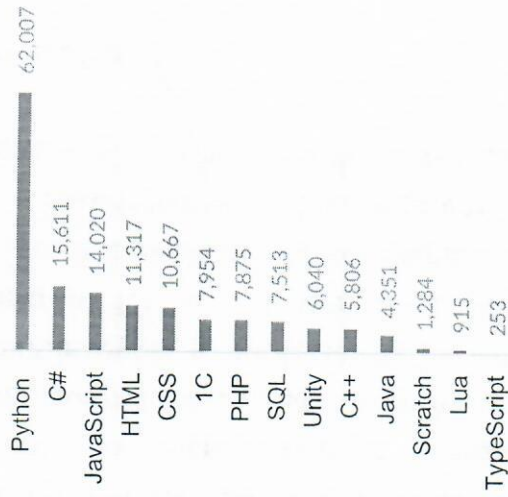
52%

изучают  python

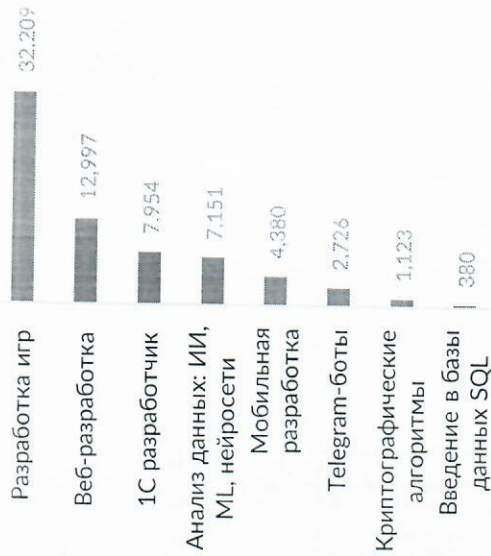
27%

обучаются разработке игр

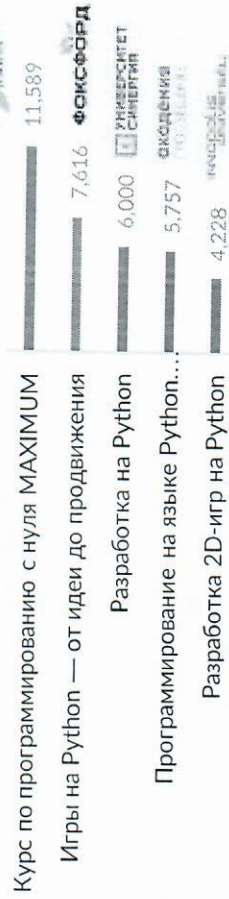
Языки программирования/Среда разработки



Направление разработки



Топ-5 программ, кол-во зачисленных





Задать вопрос по работе
в регионах:

Анна Сенчихина
a.senchikhina@2035.university



Полезные материалы: фирменный
стиль, логотипы, пресс-релизы и
другое в Медиацентре:

<https://futurecode.ru/media>



Поддержка школьников
и родителей



Официальный телеграм-канал о
ходе реализации проекта

Телефон горячей линии
8 800 505 30 35

Электронная почта
futurecode@2035.university

Частые вопросы
help.2035.university/collection/4825



t.me/codefuture

РАССЫЛКА В ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ РОДИТЕЛЯМ:

Тема: Открыт набор на бесплатные курсы программирования

Добрый день!

Ваш ребенок учится в старших классах и мечтает стать программистом?

На Госуслугах (<https://www.gosuslugi.ru/futurecode>) открыт дополнительный набор на второй модуль курсов программирования проекта «Код будущего».

На курсах школьники получают углубленные знания и навыки в области программирования, которые помогут им в подготовке к экзаменам, а также при участии в олимпиадах и хакатонах.

Новые участники проекта «Код будущего» начнут обучение сразу на втором модуле курса, экзамен по первому модулю необходимо сдать после самостоятельного изучения материалов. Окончание обучения на курсе – в конце 2023 года.

О проекте

«Код будущего» – проект Минцифры России для учащихся 8 – 11 классов. Обучение бесплатное, проводится за счет средств федерального бюджета. Зачисление – по результатам вступительного онлайн-тестирования. Школьники получают сертификаты по завершении каждого модуля и всей программы в целом.

Чему и как можно обучиться:

- 90+ курсов на выбор: Java, Python, C#, JavaScript, PHP, работа с базами данных на SQL, в средах разработки Unity и Scratch и др.;
- 4 модуля общей продолжительностью 144 академ. часа;
- формат обучения: онлайн или офлайн на базе образовательных площадок в регионах России.

Подать заявку на участие в дополнительном наборе проекта «Код будущего» на Госуслугах может школьник 8 – 11 классов или его родитель.

Количество мест ограничено. Успейте записаться!

<https://www.gosuslugi.ru/futurecode>

РАССЫЛКА В ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ УЧИТЕЛЯМ:

Уважаемые коллеги!

Если среди ваших учеников 8–11 классов есть ребята, увлеченные информатикой и программированием, расскажите им о проекте «Код будущего».

Это бесплатные курсы по программированию с поддержкой от государства. Проект стартовал осенью 2022 года. На курсы записались и начали учиться уже более 100 тысяч детей.

Прямо сейчас открыт дополнительный набор на второй модуль проекта «Код будущего». Записаться можно на Госуслугах <https://www.gosuslugi.ru/futurecode>.

Экзамен по первому модулю необходимо сдать после самостоятельного изучения материалов. Окончание обучения на курсе – в конце 2023 года.

«Код будущего» – проект Минцифры России для учащихся 8 – 11 классов. Обучение бесплатное, проводится за счет средств федерального бюджета. Зачисление – по результатам вступительного онлайн-тестирования. Школьники, успешно прошедшие курсы, получают сертификаты по завершении каждого модуля и всей программы в целом.

Чему и как можно обучиться:

- 90+ курсов на выбор: Java, Python, C#, JavaScript, PHP, работа с базами данных на SQL, в средах разработки Unity и Scratch и др.;
- 4 модуля общей продолжительностью 144 академ. часа;
- формат обучения: онлайн или офлайн на базе образовательных площадок в регионах России

Подать заявку может школьник 8 – 11 классов или его родитель.

Количество мест ограничено <https://www.gosuslugi.ru/futurecode>

**Рейтинг субъектов Российской Федерации
по доле подавших заявки на участие в проекте "Код будущего"
от общего числа учащихся 8 – 11 классов по состоянию на 17 января 2023 года**

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Общая численность обучающихся 8-11 классов	Общая численность детей, подавших заявки на обучение и прошедших межведомственную проверку	Доля заявок в общей численности обучающихся 8-11 классов	Зачислено на обучение (онлайн и офлайн)	Конверсия заявок в зачисленные на обучение, %
1	Республика Ингушетия	18 618	1 890	10,15%	1 595	84,39
2	Чувашская Республика	37 382	3 781	10,11%	2 556	67,60
3	Нижегородская область	86 760	7 356	8,48%	4 085	55,53
4	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	61 470	5 082	8,27%	3 110	61,20
5	Московская область	237 774	19 537	8,22%	13 295	68,05
6	Самарская область	90 768	7 229	7,96%	4 070	56,30
7	город Москва	323 801	25 014	7,73%	15 001	59,97
8	Республика Калмыкия	9 605	692	7,20%	438	63,29
9	город Санкт-Петербург	148 731	10 478	7,04%	6 730	64,23
10	Кабардино-Балкарская Республика	29 597	1 973	6,67%	1 119	56,72
11	Камчатский край	10 219	612	5,99%	357	58,33
12	Мурманская область	21 478	1 249	5,82%	822	65,81
13	Тульская область	37 530	2 086	5,56%	1 233	59,11
14	Белгородская область	43 322	2 386	5,51%	1 057	44,30
15	Приморский край	57 977	3 119	5,38%	1 508	48,35
16	Свердловская область	132 054	7 037	5,33%	4 525	64,30
17	Республика Татарстан	110 873	5 892	5,31%	3 421	58,06
18	Владимирская область	38 191	1 973	5,17%	1 331	67,46
19	Ивановская область	26 846	1 379	5,14%	918	66,57
20	Ненецкий автономный округ	1 662	83	4,99%	58	69,88
21	Республика Башкортостан	124 563	6 165	4,95%	3 815	61,88
22	Орловская область	20 397	1 000	4,90%	608	60,80
23	Тамбовская область	25 519	1 175	4,60%	787	66,98
24	Пермский край	78 956	3 557	4,51%	2 324	65,34
25	Ярославская область	36 617	1 647	4,50%	1 012	61,45
26	Новосибирская область	92 577	4 162	4,50%	2 614	62,81
27	Республика Марий Эл	20 002	889	4,44%	591	66,48
28	Калужская область	29 748	1 293	4,35%	887	68,60
29	Калининградская область	43 749	1 899	4,34%	1 327	69,88
30	Карачаево-Черкесская Республика	14 019	605	4,32%	229	37,85
31	Волгоградская область	68 619	2 954	4,30%	1 824	61,75
32	Хабаровский край	39 213	1 648	4,20%	938	56,92
33	Астраханская область	31 209	1 301	4,17%	903	69,41
34	Липецкая область	33 509	1 395	4,16%	916	65,66
35	город Севастополь	13 815	561	4,06%	376	67,02
36	Челябинская область	104 516	4 209	4,03%	2 634	62,58
37	Удмуртская Республика	47 352	1 872	3,95%	1 127	60,20
38	Смоленская область	25 313	1 000	3,95%	707	70,70
39	Кемеровская область - Кузбасс	80 562	3 128	3,88%	2 026	64,77
40	Республика Карелия	19 645	756	3,85%	495	65,48
41	Республика Коми	27 159	1 041	3,83%	658	63,21
42	Краснодарский край	188 722	7 233	3,83%	4 504	62,27
43	Воронежская область	63 063	2 336	3,70%	1 508	64,55
44	Республика Крым	59 709	2 205	3,69%	1 490	67,57
45	Томская область	34 077	1 255	3,68%	775	61,75
46	Иркутская область	86 156	3 131	3,63%	2 160	68,99
47	Ямало-Ненецкий автономный округ	20 388	739	3,62%	450	60,89
48	Саратовская область	66 677	2 406	3,61%	1 643	68,29
49	Республика Дагестан	103 629	3 713	3,58%	1 886	50,79
50	Республика Мордовия	20 295	725	3,57%	528	72,83

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Общая численность обучающихся 8-11 классов	Общая численность детей, подавших заявки на обучение и прошедших межведомственную проверку	Доля заявок в общей численности обучающихся 8-11 классов	Зачислено на обучение (онлайн и офлайн)	Конверсия заявок в зачисленные на обучение, %
51	Тюменская область	61 878	2 162	3,49%	1 167	53,98
52	Республика Хакасия	17 965	622	3,46%	380	61,09
53	Пензенская область	34 230	1 181	3,45%	824	69,77
54	Омская область	59 150	2 032	3,44%	1 295	63,73
55	Республика Адыгея	14 267	489	3,43%	253	51,74
56	Костромская область	19 553	669	3,42%	438	65,47
57	Оренбургская область	58 194	1 957	3,36%	1 243	63,52
58	Тверская область	36 735	1 224	3,33%	759	62,01
59	Рязанская область	29 585	975	3,30%	605	62,05
60	Ленинградская область	43 749	1 407	3,22%	981	69,72
61	Архангельская область	35 562	1 141	3,21%	699	61,26
62	Ростовская область	114 658	3 542	3,09%	2 231	62,99
63	Ульяновская область	32 043	988	3,08%	604	61,13
64	Республика Бурятия	39 891	1 225	3,07%	833	68,00
65	Алтайский край	73 506	2 247	3,06%	1 476	65,69
66	Брянская область	35 445	1 076	3,04%	707	65,71
67	Ставропольский край	76 839	2 246	2,92%	1 381	61,49
68	Забайкальский край	38 919	1 131	2,91%	629	55,61
69	Красноярский край	92 199	2 621	2,84%	1 621	61,85
70	Псковская область	18 215	513	2,82%	356	69,40
71	Вологодская область	35 059	982	2,80%	602	61,30
72	Новгородская область	17 023	459	2,70%	303	66,01
73	Кировская область	36 255	976	2,69%	603	61,78
74	Сахалинская область	17 820	461	2,59%	309	67,03
75	Республика Тыва	19 044	482	2,53%	372	77,18
76	Республика Алтай	10 099	250	2,48%	171	68,40
77	Курганская область	26 009	607	2,33%	365	60,13
78	Курская область	30 299	693	2,29%	409	59,02
79	Чукотский автономный округ	2 190	50	2,28%	43	86,00
80	Магаданская область	4 605	101	2,19%	75	74,26
81	Республика Саха (Якутия)	43 033	937	2,18%	542	57,84
82	Амурская область	26 722	493	1,84%	311	63,08
83	Еврейская автономная область	5 595	83	1,48%	51	61,45
84	Чеченская Республика	77 753	1 049	1,35%	723	68,92
85	Республика Северная Осетия - Алания	23 198	257	1,11%	174	67,70
	Итого	4 451 720	212 176	4,77%	132 506	62,45%