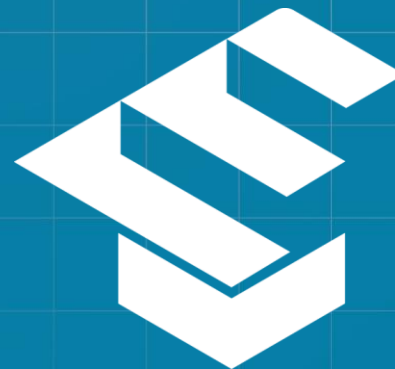




МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

2024  
ГОД СЕМЬИ

**ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ  
ПО ВОПРОСАМ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТОВ  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА**



**ВСЕРОССИЙСКОЕ  
СОВЕЩАНИЕ**

«  
Разработать и утвердить **комплексный план мероприятий по повышению качества преподавания математики и естественно-научных предметов** в системе общего образования, предусматривающий в том числе повышение качества подготовки учителей, преподающих эти предметы, и устранение дефицита таких учителей в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях.



Поручение Президента Российской Федерации  
по итогам заседания Совета при Президенте  
Российской Федерации по науке и образованию  
8 февраля 2024 г.



# РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## ОБНОВЛЕННЫ ФГОС

Основное общее образование (5-9 кл.)

Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287

Среднее общее образование (10-11 кл.)

Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732

Возможность **базового и углублённого** изучения учебных предметов

## ВВЕДЕННЫ ФООП

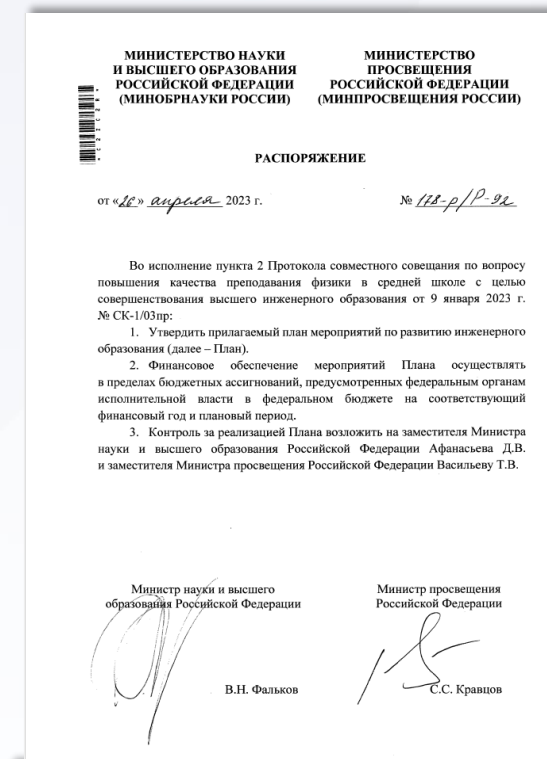
Основное общее образование (5-9 кл.)

Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370

Среднее общее образование (10-11 кл.)

Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371

Образовательные программы всех школ страны приведены в соответствие с едиными федеральными образовательными программами



**РАСПОРЯЖЕНИЕ**  
от 26.04.2023 № 178-р/Р-92  
совместно с Минобрнауки  
России

# МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Портал «Единое содержание общего образования»  
– единое «окно» доступа ко всем инструктивно-методическим материалам по обновленным ФГОС и ФООП (<https://edsoo.ru/>)



**Конструктор рабочих программ**

<https://edsoo.ru/constructor/>

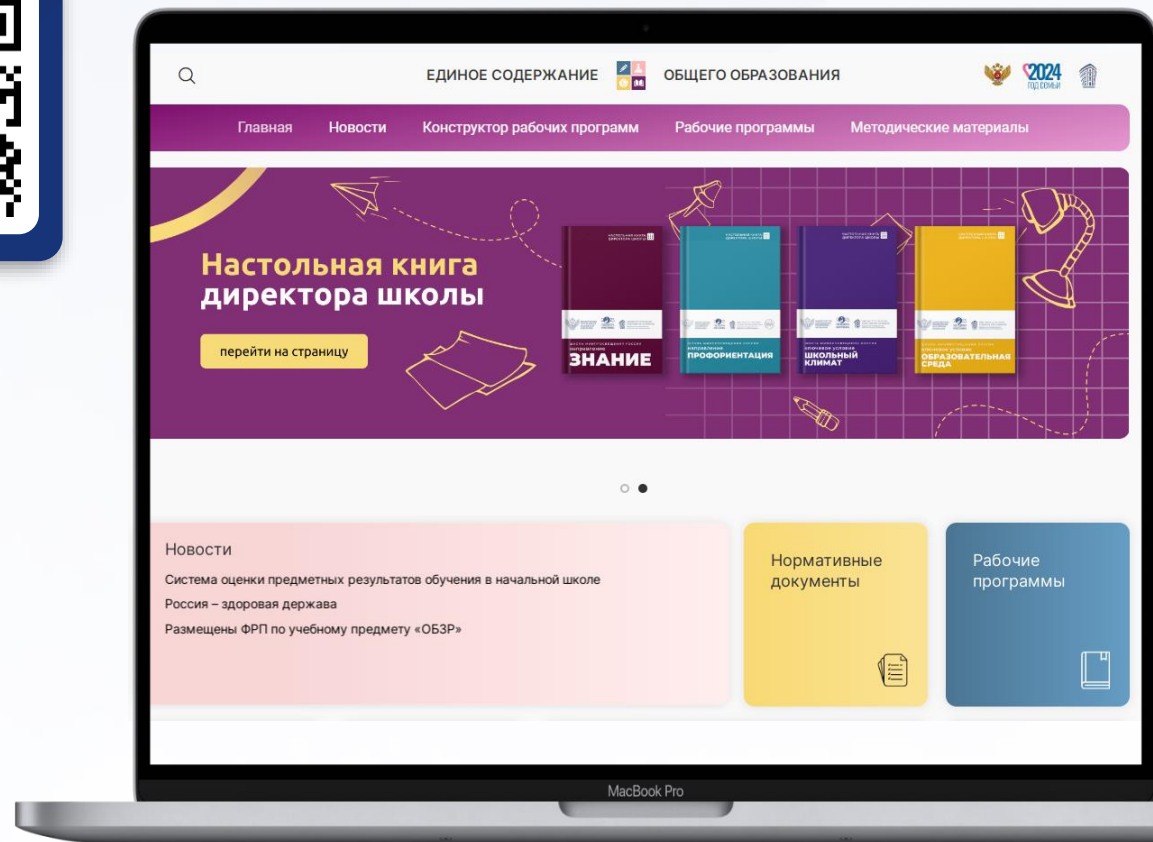


**Конструктор учебных планов**

[https://edsoo.ru/Konstruktor\\_uchebnih\\_pla.htm](https://edsoo.ru/Konstruktor_uchebnih_pla.htm)



4



4

# РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА



Разработаны методические пособия для педагогов по реализации ФРП по математике, физике и информатике



Подготовлен комплекс виртуальных лабораторных и практических работ с инженерно-техническим содержанием



Разработано по 11 методических кейсов (математика, информатика, физика)

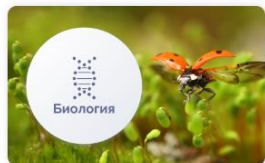


Вышел первый предметный журнал инженерной направленности «Реализуем ФГОС ОО. Инженерно-технологическое образование»

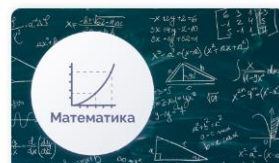


Расширено содержание модуля «Компьютерная графика. Черчение» в 8-9 классах в части графической и практической деятельности обучающихся.

Виртуальные лабораторные и практические работы на углубленном уровне основного общего образования



Виртуальные лабораторные и практические работы на углубленном уровне среднего общего образования



# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧЕБНИКИ. ФГИС «МОЯ ШКОЛА»



В феврале 2024 года утвержден **актуализированный федеральный перечень учебников**



Ведется комплексная работа по подготовке **государственных учебников**, соответствующих обновленным стандартам и федеральным программам, введенным с 1 сентября 2023 года

**ФГИС «Моя школа»** - комплексное решение, аккумулирующее библиотеку цифрового образовательного контента и цифровые сервисы



**45 комплектов цифрового образовательного контента** размещены в библиотеке ФГИС «Моя школа» – это более **9,5 тыс. цифровых уроков**



**Использование** педагогами верифицированного цифрового образовательного контента при организации образовательной деятельности



**Единые учебники обеспечат качество и единство образовательного пространства страны**

# ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ

## Всероссийская олимпиада школьников

### 2023/2024 учебный год



около 7 млн. участников



15 марта – 3 мая 2024 г. заключительный этап  
ВсОШ по 24 общеобразовательным предметам



13 субъектов Российской Федерации\*  
и федеральная территория «Сириус»

### 2022/2023 учебный год



более 3 тыс. победителей и призёров олимпиады



возможность стать студентами лучших вузов  
страны на льготных основаниях



\*г. Москва, Московская область, Республика Мордовия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Республика Татарстан, Кабардино-Балкарская Республика, Самарская Псковская, Ульяновская, Нижегородская, Воронежская области, Ставропольский край, Республика Башкортостан

**ВАЖНО:** развивать механизмы выявления  
одаренных детей

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОЛИМПИАДЫ

2023 г. – 43 медали из 43 возможных



**РОССИЯ** – лидер на международных олимпиадах.  
Мы входим в 5-ку сильнейших стран мира!



# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ «СИРИУС»

Программы углубленного уровня  
«Математика», «Физика», «Информатика»,  
«Химия», «Биология»

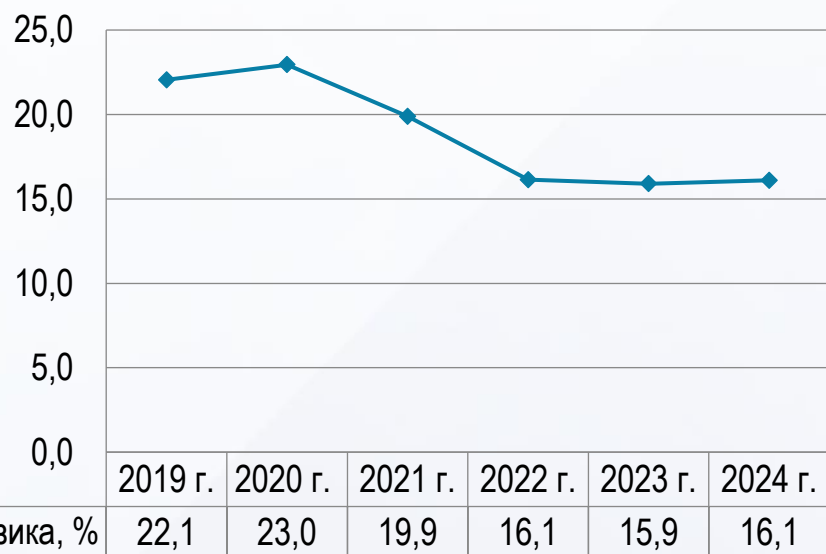
Проведение всероссийской олимпиады  
школьников

Обучение учителей и директоров школ,  
стажировка студентов



# ЕГЭ. ФИЗИКА

2019-2024 гг. выбор обучающимися  
**ФИЗИКИ** для сдачи ЕГЭ



**Повышение доли участников:**

Карачаево-Черкесская Республика  
Ненецкий автономный округ  
Рязанская область



# «IT-КУБ» И ДЕТСКИЕ ТЕХНОПАРКИ «КВАНТОРИУМ»



**>2,8 млн** детей охвачено программами технической направленности

**225** центров цифрового образования детей «IT-куб» в регионах страны

**317** детских технопарков «Кванториум»



# ПРОФОРИЕНТАЦИЯ



Все материалы публикуются на сайте проекта «Билет в будущее», а также в телеграм-канале

**7,6 млн**

обучающихся 6-11 классов

**> 2 700**

предприятий

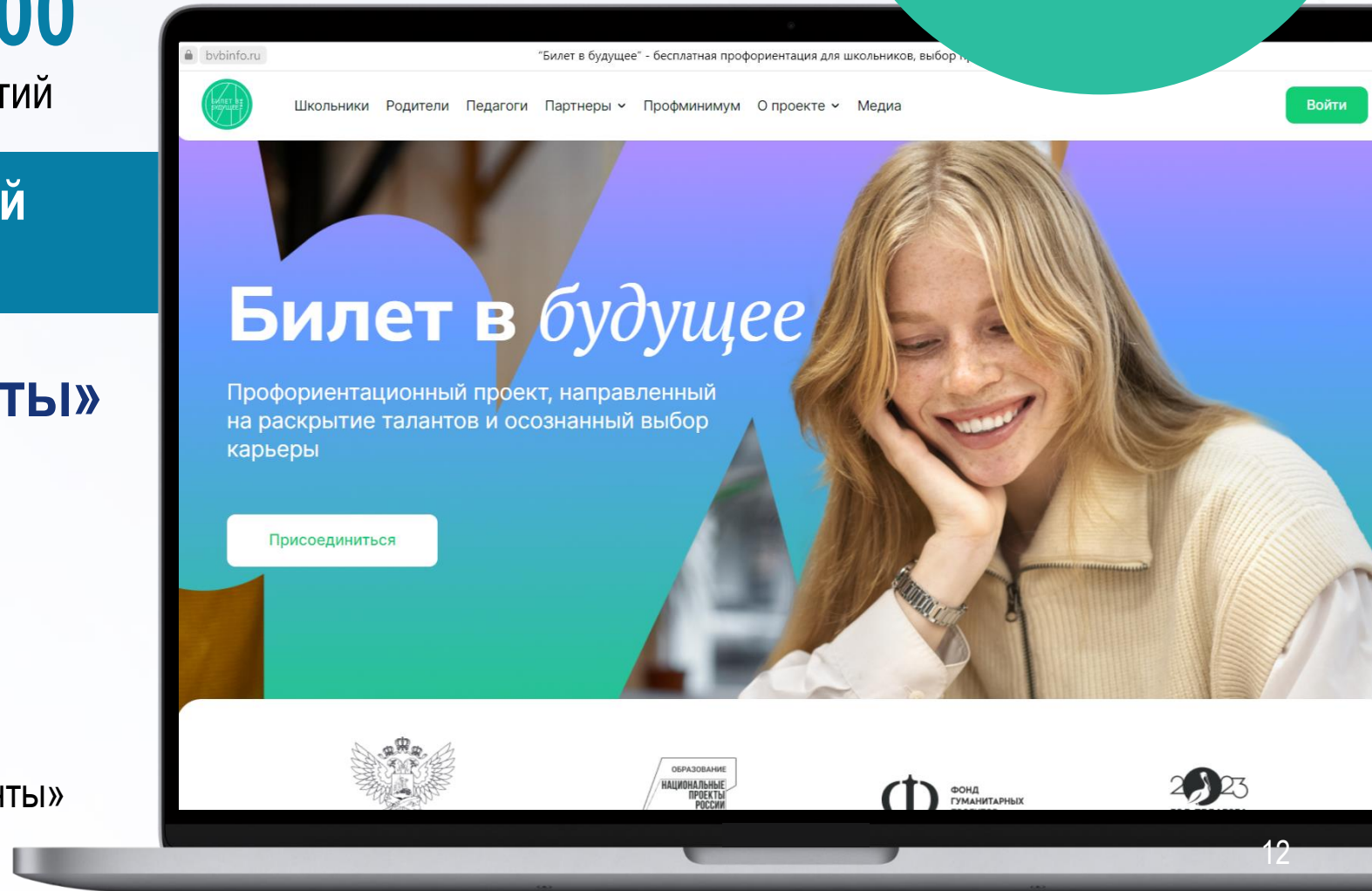
Единая модель профессиональной ориентации обучающихся

**Занятия «Россия – мои горизонты»**

Еженедельно по четвергам



Telegram-канал проекта «Россия – мои горизонты»



# ЗАДАЧИ



Создание совместно с Минобрнауки России **Совета по развитию естественно-научного образования**



**Разработка и утверждение Концепций** по предметам естественно-научного цикла



**Организация работы Центра** по разработке учебников на базе МПГУ



Создание единого **Центра** квалификации на базе ГУП



**Актуализация программ** профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих в соответствии с запросами экономики региона



**Открытие профильных предпрофессиональных классов**



**Усиление контроля за реализацией профориентационных мероприятий** среди обучающихся 6-11 классов региона



**Вовлечение региональных представителей бизнеса** в реализацию профориентационных мероприятий

