**Анализ результатов развития цифровой образовательной среды в ОО**

 В муниципальной системе образования Кемеровского муниципального округа 23 образовательных организаций, в том числе 12 средних школ, 6 основных школ и одна основная общеобразовательная школа-интернат психолого-педагогической поддержки, 2 организации дополнительного образования, 2 образовательные дошкольные организации, 74 дошкольных группы в 14 общеобразовательных организациях .

**Реализация национальных и региональных проектов**

**в сфере образования.**

* **Федеральный проект «Современная школа».**

 Создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». На базе Барановской и Звездненской школ в 2020 году созданы центры «Точка роста», которые расширят возможности для предоставления качественного современного образования для школьников, помогут сформировать у ребят современные технологические и гуманитарные навыки.

 Школьная Цифровая платформа — это IT-решение, разработанное в рамках программы «Цифровая платформа персонализированного образования для школы» Благотворительным Фондом Сбербанка "Вклад в Будущее".

 На платформе есть образовательные модули для учеников 5-9 классов по всем предметам школьной программы. Они построены таким образом, чтобы учащиеся получали и базовые знания, и, при желании, углублялись в тему в дополнительных авторских материалах.

 К Школьной цифровой платформе уже подключились школьники из МБОУ «Елыкаевская СОШ», МБОУ «Кузбасская СОШ», МБОУ «Ягуновская СОШ».

* **Региональный проект «Цифровая образовательная среда».**

 В рамках регионального проекта реализуется мероприятие «Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды». В 2020 году вМБОУ «Верхотомская ООШ» и МБОУ «АрсентьевскаяСОШ» была произведена поставка современного компьютерного оборудования с программным обеспечением, позволяющим обеспечить доступ обучающихся и педагогических работников к цифровой образовательной инфраструктуре и контенту, а также автоматизировать и повысить эффективность организационно-управленческих процессов. Уникальность данного оборудования в том, что оно может быть использовано в реализации дистанционного обучения.

* **Федеральный проект «Успех каждого ребенка».**

 В рамках проекта школьники участвуют во Всероссийских открытых уроках. Это профориентационные онлайн-мероприятия, организованные Министерством просвещения РФ в рамках проекта «ПроеКТОриЯ». Спикерами выступают представители крупнейших компаний и ключевых вузов России. Школьники знакомятся с ключевыми отраслями экономического развития страны, узнают о прорывных проектах российских компаний, получают представление о профессиях и возможности решать реальные практические задачи отрасли.

 В рамках национального проекта «Образования» с прошлого учебного года в Кемеровском муниципальном округе начала свою работу модель персонифицированного финансирования дополнительного образования детей (ПФДО), которая дает возможность всем желающим от 5 до 18 лет всесторонне развиваться, посещая объединения социально-педагогической, художественной, технической и физкультурно-спортивной направленностей. На данный момент в Кемеровском муниципальном округе выдано уже 7756 сертификатов дополнительного образования детей, которые позволяют бесплатно посещать объединения МАУ ДО «Дом детского творчества» и МБУ ДО «ДООпЦ».

 Также в рамках данного проекта в 2021 году планируется создание новых мест по всем направленностям дополнительного образования детей (технической, естественнонаучной, физкультурно-спортивной, художественной, туристско-краеведческой, социально-педагогической) на базе: МБОУ «Барановская СОШ», МБОУ «Елыкаевская СОШ», МБОУ «Кузбасская СОШ», МБОУ «Ясногорская СОШ».

 В 2020 году более 400 учеников Ясногорской и Мазуровской школ получили возможность заниматься в мобильном детском технопарке «Кванториум», оснащенном высокотехнологичным оборудованием. Занятия проводились по робототехнике, моделированию беспилотных объектов, 3-Д моделированию, созданию виртуальных реальностей.

 **«Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика».**

 В целях повышения безопасности и усиления антитеррористической защищённости в 10 школах округа действует система контроля и управления доступом (СКУД). Ученики и сотрудники школы смогут попасть внутрь только по личным электронным картам, которые прикладываются к установленным на входах датчикам. Приборы идентифицируют человека, регистрируют время входа-выхода, одновременно ведётся видеонаблюдение. В МБОУ «Елыкаевская СОШ» действует Терминал контроля доступа с измерением температуры тела и распознаванием лица. **Биометрическая СКУД с термометрией не допустит ученика с повышенной температурой в школу, а сотрудника -к рабочему месту.**

 **Сеть муниципальных образовательных учреждений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Количество, шт | % от общего числа |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Детские сады | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Начальные сады-школы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Учреждения дополнительного образования | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Общеобразовательные организации | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Школы с углубленным изучением предметов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лицеи  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вечерние школы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Гимназии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Школы-интернаты | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Детские дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Коррекционные образовательные организации | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

 **Перспективное планирование на 2021-2025 год**

В рамках национального проекта «Образование» до 2025 года в образовательных организациях планируется реализация федеральных проектов и достижения доступности основного образования:

* «**Современная школа**». Обновление материально-технической базы и образовательных программ, строительство новых школ:
* В 2021 году – капитальный ремонт МБОУ «Береговская СОШ»

(основная школа) и реконструкция здания детского сада под начальную школу, строительство школы в п. Пригородный;

* В 2022 году – капитальный ремонт МБОУ «Верхотомская ООШ»,

МБОУ «Новостроевская СОШ»;

* В 2023 году – капитальный ремонт МБОУ «Ясногорская СОШ»,

МКОУ «Березовская основная школа-интернат психолого-педагогической поддержки»;

* В 2024 году – капитальный ремонт МБОУ «Арсентьевская СОШ»;
* В 2025 году – капитальный ремонт МБОУ «Металлплощадская СОШ»;
* До 2025 года обеспечение 100 % доступности зданий образовательных организаций для маломобильных граждан.
* «**Современные родители**».

 100% обеспечение внесения данных для создания единого федерального портала для мам и пап, где они смогут получить консультацию, связаться с педагогами, получить психологическую помощь.

* «**Цифровая образовательная среда**».

 Высокоскоростной интернет и полная оцифровка школьного документооборота (от дневников и журналов до бухгалтерии). Плюс создание «Российской электронной школы» (виртуальные библиотеки, музеи, онлайн-курсы, 3D-лаборатории), которая станет помощником преподавателям:

 До 2024 года в 100% образовательных организациях обеспечить реализацию проекта «Цифровая образовательная среда»:

* в 2021-2022 годах 6 образовательных организаций;
* в 2023 году 8 образовательных организаций;
* в 2024 году 4 образовательные организации .
* «**Учитель будущего**».

 Переподготовка учителей и новая система карьерного роста.

 Ежегодное участие в программе «Земский учитель» согласно квоте Министерства образования и науки Кузбасса. Совместно с управлением учета и распределения жилья разработать план мероприятий по обеспечению жильем участников программы «Земский учитель». Привлечение молодых специалистов, окончивших ВУЗ и СПО в образовательные организации округа.

 ***Участие в международных программах по оценке образовательных достижений обучающихся:***

* 2021-2022 год - участие в программе PISSA - определение образовательных достижений 15-летних обучающихся в области чтения, математики и естествознания всех организаций образования;
* 2023-2024 год- участие в программе TIMSS - определение уровня и качества  [математического](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и [естественнонаучного образования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) учащихся 4-х классов начальной школы и учащихся 8-х классов .