

Семинар-практикум по теме: «Цифровая образовательная среда как фактор повышения качества обучения»

КГБОУ «Ачинский кадетский корпус
имени Героя Советского Союза Г.Г.
Голубева»

Колтышева Н.В., учитель математики
Ровкина О.Ж., учитель информатики
Нестерова Е.В. , учитель математики

- **Цифровая образовательная среда (ЦОС) – совокупность программных и технических средств, образовательного контента, необходимых для реализации образовательных программ в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих доступ к образовательным услугам и сервисам в электронном виде.**

Качество образования – комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям и потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы. (Закон об образовании РФ п. 2.29)

Использование интернета в России

- В среднем россияне ежедневно проводят в интернете 3 часа 40 минут. При этом основная доля времени интернет-потребления приходится на мобильные устройства.
- В самой младшей возрастной группе, от 12 до 17 лет, время в интернете достигает 6 часов в день.
- Три крупнейших жанра интернет-потребления — это соцсети (21%), видео (18%) и мессенджеры (15%).

Особенности « Цифровых детей »:

- Клиповое мышление
- Гипперактивность
- Эффект "О'кей Google"



Что ждет каждый участник образовательного процесса от цифровых образовательных ресурсов? Какие они должны быть?

- Учитель
- Родитель
- Ученик

ОБРАЗОВАНИЕ

Национальный проект «Образование» направлен в первую очередь на достижение национальной цели Российской Федерации, определенной Президентом России Владимиром Путиным, — обеспечение возможности самореализации и развития талантов. Также отдельные мероприятия национального проекта ориентированы на поддержку достижения национальных целей «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство» и «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей».

2019–2022
→ РЕЗУЛЬТАТЫ

→ ПЛАН
РАЗВИТИЯ
ПРОЕКТА



подробнее

→ О ПРОЕКТЕ

ИНФРАСТРУКТУРА

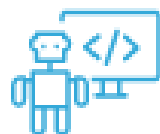
1 062 267

новых мест в образовательных организациях



496

детских технопарков «Кванториум», в том числе 361
в общеобразовательных организациях



85

региональных центров выявления, поддержки
и развития способностей и талантов у детей
и молодежи



5 824

образовательные организации сельской местности
и малых городов с современными условиями для
занятий физической культурой и спортом



340

центров цифрового образования детей «IT-куб»



20 509

центров «Точка роста» в общеобразовательных
организациях сельской местности и малых городов



900

коррекционных школ с обновленной материально-
технической базой



1 354 ТЫСЯЧИ

новых мест дополнительного образования детей



22 010

образовательных организаций, оснащенных
оборудованием для внедрения цифровой
образовательной среды



СОДЕРЖАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

1. Обновление нормативных и методических документов, определяющих содержание общего образования
2. Внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин в среднем профессиональном образовании
3. Рабочие программы воспитания в каждой образовательной организации общего и дополнительного образования
4. **40%** обучающихся общеобразовательных организаций, охваченных профориентационными мероприятиями
5. Проведение всероссийской олимпиады школьников и обеспечение участия сборных команд России в международных олимпиадах
6. **52** комплекта верифицированного цифрового образовательного контента, соответствующего ФГОС общего образования
7. Система управления качеством образования на основе мониторинга данных о состоянии системы образования
8. Внедрены методики преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования

КАДРЫ

Обеспечивается работа единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров, в том числе центров непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников в субъектах Российской Федерации



33

педагогических технопарка «Кванториум» в педагогических вузах

Сформирована целевая модель аттестации руководителей общеобразовательных организаций



3 350

учителей, прибывших на работу в сельскую местность, получивших единовременную финансовую поддержку

28%

штатных педагогов-психологов образовательных организаций, повысивших квалификацию



6 250

школ с низкими образовательными результатами, получивших адресную методическую поддержку

60%

педагогических работников общеобразовательных организаций, прошедших повышение квалификации, в том числе в центрах непрерывного повышения профессионального мастерства



602 700

педагогов, подключенных к платформе цифровой образовательной среды

[Главная](#) > [Деятельность](#)

Ключевые направления работы



Проектная деятельность



Просветительский проект
«Без срока давности»

Стратегические инициативы федерального проекта ЦОР

- Библиотека цифрового образовательного контента
- Цифровой помощник ученика
- Цифровое портфолио ученика
- Цифровой помощник родителей
- Цифровой помощник учителя
- Система управления в образовательной организации

ВЫВОД: проект послужит стимулом для обновления содержательной базы образования, а также даст школьникам и учителям возможность ориентироваться в цифровом пространстве. При помощи ЦОС **улучшится качество образования**, так как педагоги смогут эффективнее повышать квалификацию, а в школах появится необходимая инфраструктура для совершенствования учебного процесса. ЦОС создаст условия для применения в традиционной классно-урочной системе возможностей электронного образования, дистанционных обучающих технологий и ресурсов. Также будет разработан **единый для всей страны** перечень материальных и технических условий, которым должна соответствовать современная школа.