

Проекты по цифровизации образования, реализуемые в Новосибирской области

Управление цифрового образования
ГАУ ДПО НСО НИПКипРО

Внедрение ЭФУ в образовательный процесс

- Проект реализуется с 2015 года.
- В 2021-22 учебном году в проекте участвуют:
 - ❖ 20 муниципалитетов;
 - ❖ 50 ОО;
 - ❖ 110 преподавателей;
 - ❖ 3300 Лицензий на ЭФУ.
- В апреле 2022 года состоится итоговый семинар «Эффект ЭФУ: практики работы и методика использования ЭФУ в учебном процессе»



ЛЕСТА

Модернизация организационно-технологической инфраструктуры и обновление фондов школьных библиотек

Проект курируется в рамках научно-методического сопровождения региональных проектов и программ Управления цифрового образования НИПКиПРО в соответствии с Государственной программой Новосибирской области «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области» (ГПРО).

Цели и задачи: развитие сети школьных информационно-библиотечных центров (ШИБЦ) нового поколения, обеспечивающих условия для реализации требований ФГОС. Активизации детского чтения и улучшении его качества, развитие читательской грамотности. Пополнение фондов школьных библиотек полнотекстовыми электронными изданиями детской художественной, научно-популярной и занимательной литературы, в том числе литературы патриотической направленности.

Направления деятельности и план работы на 2022 год размещены на портале «Новосибирской открытой образовательной сети» (НООС) в профессиональном сообществе «Школьные библиотекари НСО»

<https://edu54.ru/community/group/30>.

Так же можно посмотреть вебинар от 28.02.2022 <https://edu54.ru/videocast/view/423322>

Модернизация организационно-технологической инфраструктуры и обновление фондов школьных библиотек

Проведение семинаров и региональной конференции

Проведение мастер-классов

1. Цифровая «ловкость рук». Простые приемы фото и видеомонтажа
2. Модные «фишки» или эффективные инструменты в обучении

Длительность – 5 дней, формат – онлайн, площадка - профессиональное сообщество школьных библиотекарей на портале НООС edu54.ru

Творческий конкурс «Любимая книга 2022» по продвижению чтения и развитию читательской грамотности школьников (для детей и педагогов-библиотекарей)

Выпуск сборника «Новые подходы, формы, методы и технологии в библиотечно-информационной сфере в условиях современной цифровой среды»

Модерация профессионального сообщества «Школьный библиотекари Новосибирской области» на портале НООС

Поддержка Витрины виртуального читального зала НСО на портале НООС



Школьные библиотекари



Мероприятие ЦОК

В 2021-22 учебном году в проекте участвуют:

- ❖ 35 муниципалитетов;
- ❖ 437 ОО и 26 СПО
- ❖ более 3000 педагогов прошли Ассесмент;
- ❖ более 400 педагогов - в первом потоке обучения



Использование контента:

- Регистрация пользователей
- Активация контента
- Подтверждение руководителем

- до 25 марта для старых пользователей

Ассесмент:

- Ноябрь 2021 – 3000 педагогов;

- Осень 2022

Повышение квалификации педагогов:

1 поток (01.03.22-30.04.22) – 400 педагогов;

- 2 поток (12.05.22 – 07.07.22);
- 3 поток (12.09.22 – 11.11.22);
- 4 поток (10.10.22– 09.12.22)

- Запись по ссылке - <https://forms.yandex.ru/cloud/61f109043a815f693ef192a2/>

МОЯШКОЛА

BETA

<https://myschool.edu.ru/>



Библиотека материалов

Электронные книги, курсы, обучающие видео, интерактивный контент и тренажеры



Электронный дневник

Учебный план, расписание, успеваемость, аналитика, информация о событиях и мероприятиях



Российская электронная школа

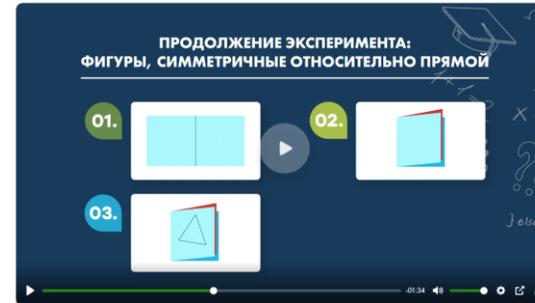
Интерактивные уроки с 1 по 11 класс от лучших учителей страны

сферум

Чаты, видеозвонки, конференции

Платформа для учёбы и общения

3234 Академия Минпросвещения
урока России



ЭПИТЕТЫ

Проанализируйте отрывок из стихотворения А. С. Пушкина «Осень», сравнивая его с изображением осени на фотографии.

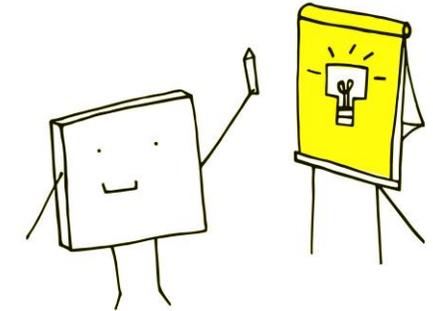
Унылая пора! Очей очарованье!
Приятна мне твоя **прощальная** краса —
Люблю я **пышное** природы увяданье,
В багрец и в золото одетые леса,
В их сенях ветра шум и **свежее** дыханье,
И мглой **волнистою** покрыты небеса,
И **редкий** солнца луч, и первые морозы,
И отдалённые седой зимы угрозы.



А. С. Пушкин



Вопрос



Освоение нового материала

Осуществление учебных действий по освоению
нового материала

Видеолекция

Проверка первичного усвоения

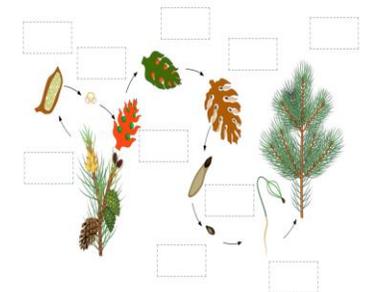
Диагностическая работа

Применение изученного материала

Диагностическая работа

Вопрос 1 из 1

Раставь подписи к рисунку.



Тростник Опавшие листья Зрелый шишечник Сосна Пихта Сосна с кривильником Пихта с шишкой Шишка с хвоей Молодой расточек Шишка с хвоей

ИКОП «Сферум»



«Сферум» – это:

- часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование».
- платформа, доступная и открытая для педагогов страны. Она даёт педагогам бесплатный набор инструментов для общения с учениками, родителями и проведения уроков. Доступна как на ПК, так и через мобильное приложение.

 Начать звонок

Создать трансляцию

Образовательных организаций	Активных школ	Активных организаций	Учителей	% учителей	Учеников	% учеников
1108	857	1031	14759	68,09%	94127	27,27%

Лицей Академии Яндекса

- Лицей Академии Яндекса — это образовательный проект Яндекса, **целью которого является создание условий для обучения школьников 8-9 классов основам информационных технологий и программирования на основе языка Python.**
- В 2021-22 учебном году в проекте Лицей Академии Яндекса участвуют:
 - ❖ 3 города;
 - ❖ 17 площадок;
 - ❖ 38 групп;
 - ❖ 21 преподаватель;
 - ❖ 453 обучающихся.

Лицей Академии Яндекса



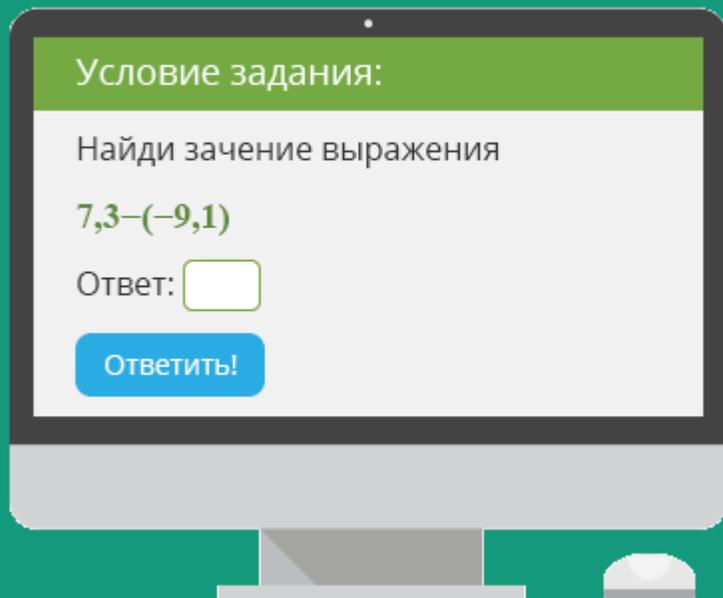
Для будущих программистов,
которые не знают, с чего начать

2022-2023 год

- Возможное расширение площадок
 - ? г. Карасук (МБОУ технический лицей № 176)
 - ? г. Татарск (МБОУ-ЛИЦЕЙ)
 - ? п. Тулинский (ГБОУ НСО "ОЦО")
 - ? с. Венгерово (МКОУ Венгеровская СОШ №1)
 - ? р.п. Чистоозёрное (МБОУ ДО ДДТ)
- Как стать площадкой в 2023 году? Свяжитесь с региональным координатором проекта для консультации (Деревягина Диана Александровна, dda@edu54.ru)



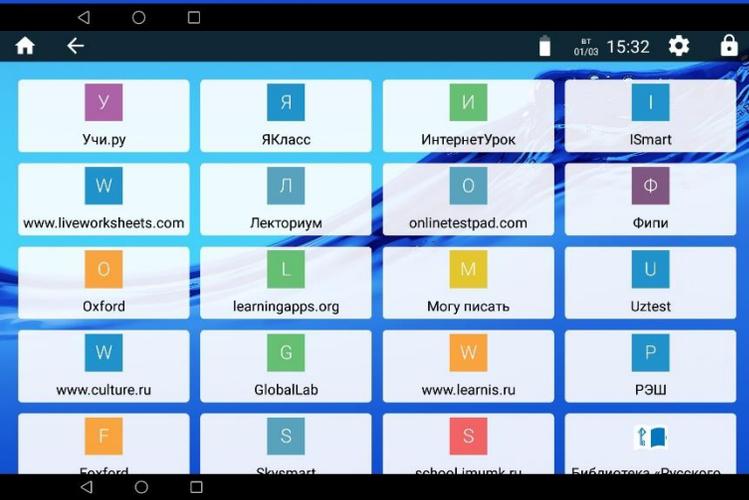
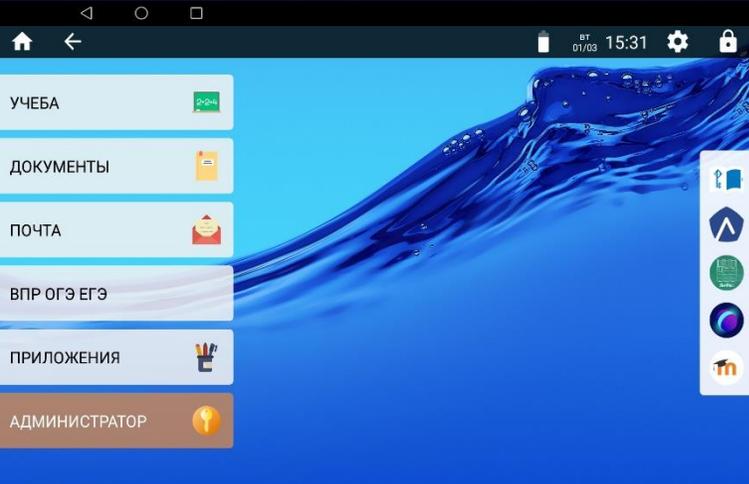
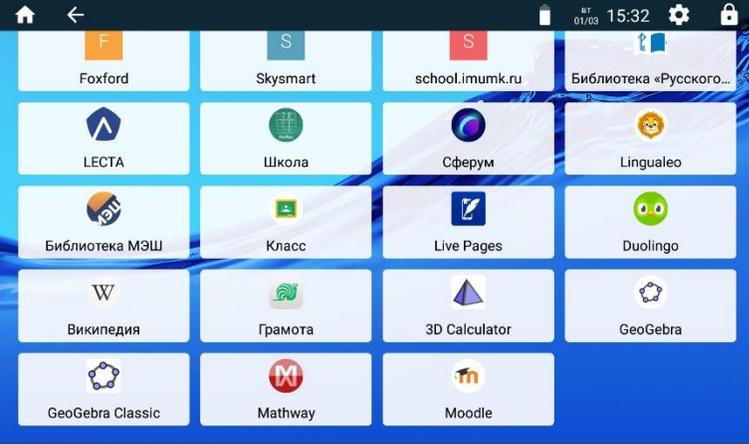
«ЯКласс 500 +»



2020-2021 уч.год

- школы №183, 102, 18, 72, 141, 138, 173 г. Новосибирска,
- школа №3 «Пеликан» г. Бердска,
- школа №2 им. Горького г. Каргата
- школа №11 г. Искитима

14 апреля семинар о проекте



Образовательный планшет СмартЛайф

Участники апробации:

- Красномайская основная школа №49
Новосибирского района
- Санаторная школа-интернат №133 г.
Новосибирска



Электронные учебники, образовательные платформы,
справочные ресурсы и приложения

УЧЕБА



ДОКУМЕНТЫ



ПОЧТА



ВПР ОГЭ ЕГЭ

ПРИЛОЖЕНИЯ



АДМИНИСТРАТОР



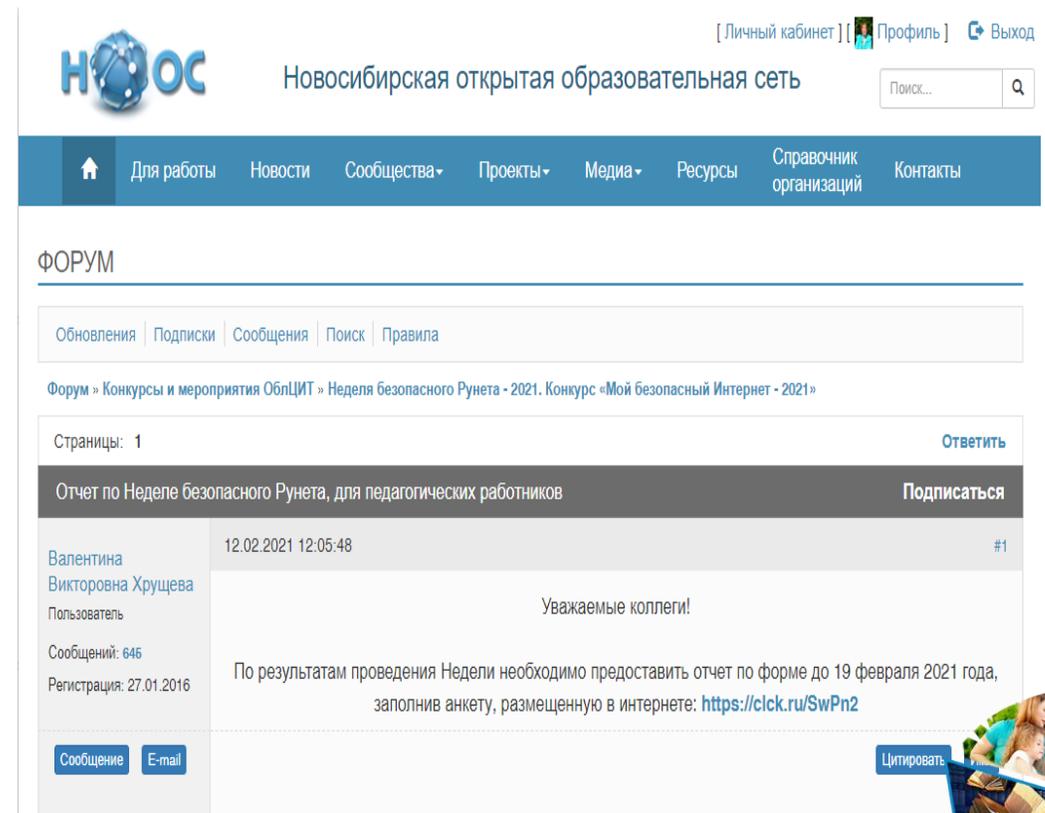
Проект «Здоровье и безопасность участников образовательного процесса в ИОС»

(реализуется в НСО с 2012 года. С 2017 года основанием является Программа 10 - летия детства)

Цель проекта – привлечение внимания педагогической общественности к проблеме формирования безопасной информационно-образовательной среды для детей и взрослых; формирование культуры ответственного, этичного и безопасного использования новых технологий; обучение детей и подростков правилам безопасного поведения в интернет-пространстве, профилактики интернет – зависимости.

Проведение мероприятий, направленных на формирование основ безопасной работы в сети Интернет:

- Уроки безопасности,
- Неделя безопасного Рунета,
- Всероссийские Акции «Месяц безопасного Интернета»,
- Всероссийские проекты:
- Урок цифры,
- Цифровой диктант,
- Конференции на сайте «Сетевичок»,
- Курсы повышения квалификации,
- Традиционные ежегодные конкурсы «Мой безопасный Интернет»,
- исследования, анкетирование, мониторинги др.



НОС Новосибирская открытая образовательная сеть

[Личный кабинет] [Профиль] [Выход]

Поиск...

Для работы | Новости | Сообщества | Проекты | Медиа | Ресурсы | Справочник организаций | Контакты

ФОРУМ

Обновления | Подписки | Сообщения | Поиск | Правила

Форум » Конкурсы и мероприятия ОблЦИТ » Неделя безопасного Рунета - 2021. Конкурс «Мой безопасный Интернет - 2021»

Страницы: 1 Ответить

Отчет по Неделе безопасного Рунета, для педагогических работников Подписаться

Валентина Викторовна Хрущева Пользователь Сообщений: 646 Регистрация: 27.01.2016	12.02.2021 12:05:48 Уважаемые коллеги! По результатам проведения Недели необходимо предоставить отчет по форме до 19 февраля 2021 года, заполнив анкету, размещенную в интернете: https://click.ru/SwPn2	#1
---	---	----

Сообщение | E-mail Цитировать



Ключевые дела в списке регулярных мероприятий:

«Неделя безопасного Рунета» проводится с 2012 года (первая неделя февраля ежегодно):

- Международный День безопасного интернета (первый вторник февраля);
- Ежегодная Всероссийская конференция в РГДБ. Проводится совместно с РОЦИТ «Центр безопасного Интернета». Педагоги НСО принимают в ней участие как в качестве слушателей, так и докладчиков с 2015 года.
- Другие мероприятия Недели безопасного Рунета.

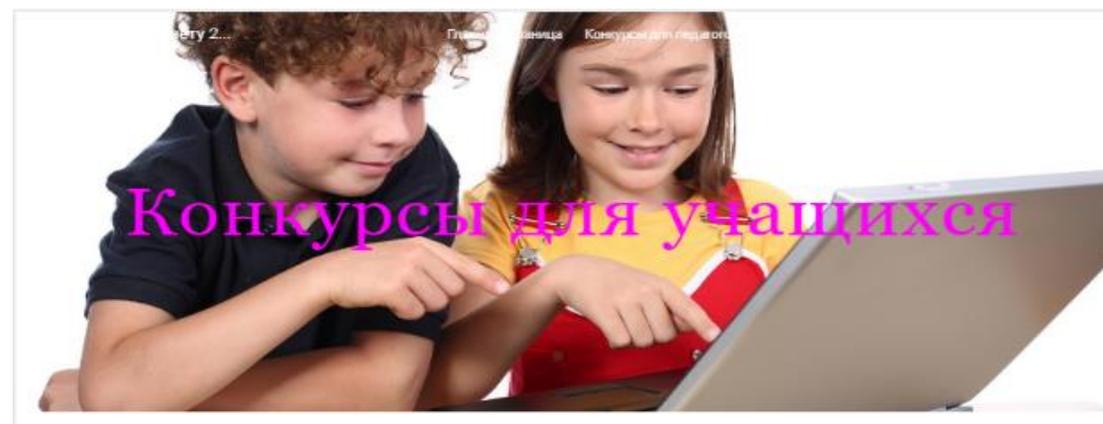
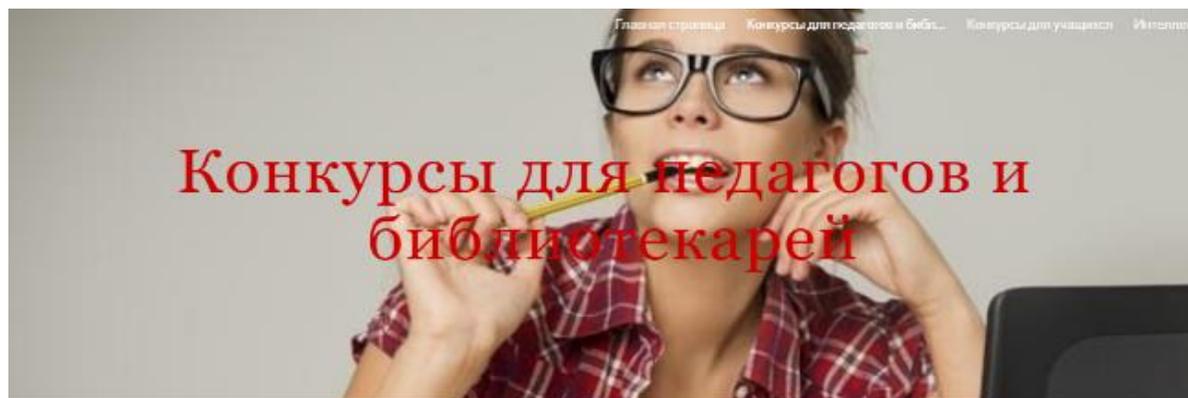


Ключевые дела в списке регулярных мероприятий:

Областной сетевой конкурс детских работ
«Мой безопасный Интернет» с 2012 года (Ежегодно в феврале – марте)

В 2018, 2021, 2022 гг. - номинация для педагогов.

В этом году на конкурс подано 454 работы.



На портале НООС (edu54.ru) создаются форумы конкурсов,
где размещается информация

Ключевые дела в списке регулярных мероприятий:

«Всероссийский урок безопасности в сети Интернет»
(по инициативе В.И. Матвиенко).

Мероприятия проводятся в НСО с 2014 года в октябре - ноябре



лига
безопасного
интернета

АКЦИЯ ВИДЕО-УРОКИ

ВСЕРОССИЙСКАЯ АКЦИЯ МЕСЯЦ БЕЗОПАСНОГО ИНТЕРНЕТА

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

ЕДИНЫЙ УРОК
ОНЛАЙН ВИКТОРИНЫ И КУРСЫ

Главная

6-11 лет

12-16 лет

17-19 лет

Педагогам

Родителям

Тест для младшей группы (6-11 лет)

Поиск

В 2019 году во всех школах России пройдет Единый урок по безопасности в сети Интернет.

Пройди тест и узнай насколько ты уверенный пользователь сети — 10 вопросов в тесте охватывают основные темы информационной безопасности. Тест ориентирован на участников в возрасте от 6 до 11 лет. По окончании теста каждый его участник сможет получить электронный сертификат о прохождении теста и участии в Едином уроке. Для участия в тесте нажми кнопку «Старт».

Введите имя:

Введите e-mail:

Давай начнем твое тестирование!

СТАРТ

Официальный сайт

Пройти тест

Остались вопросы?

Тест для младшей группы (6-11 лет)

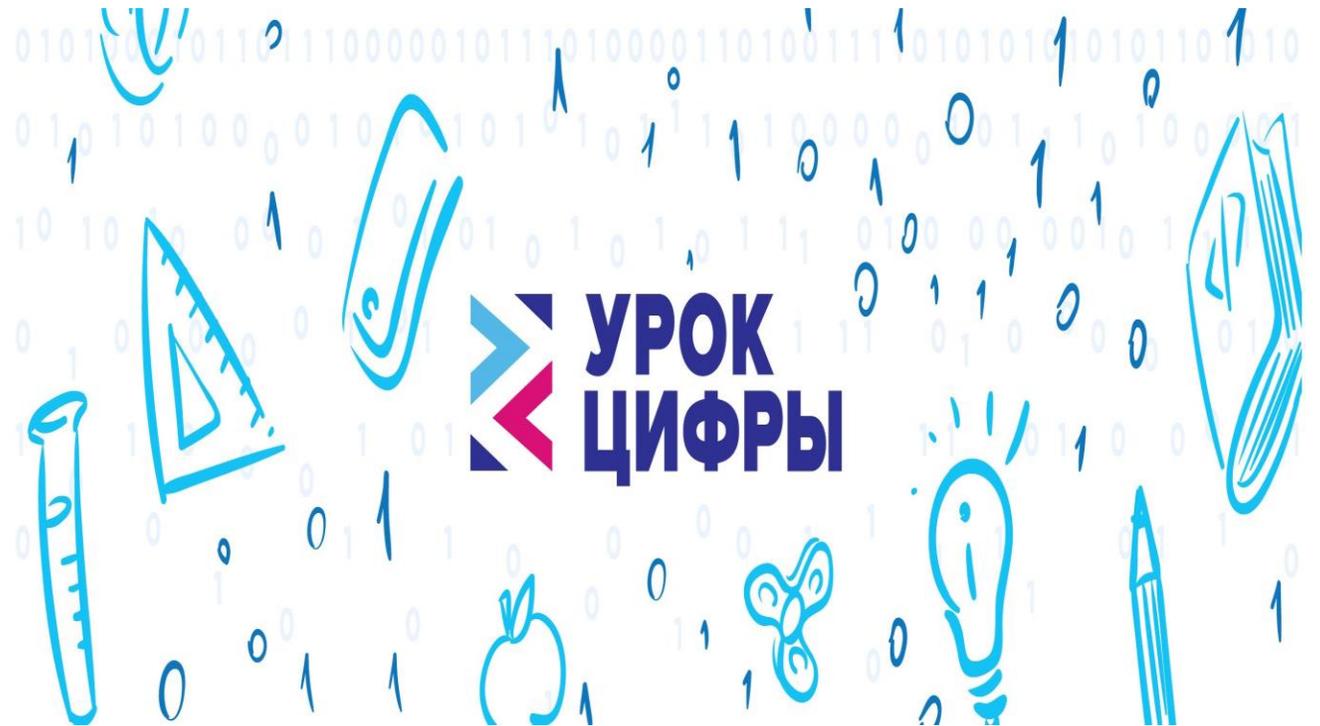
Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»

(реализуется в НСО с 2016 года. Ранее назывался «Час Кода».
С 2018 года – «Урок Цифры»: <https://урокцифры.рф/>)

Цель проекта – развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также их раннюю профориентацию в сфере информационных технологий.

Организаторами мероприятия выступает Минцифры России совместно с Минпросвещения России, АНО «Цифровая экономика», в партнерстве с ключевыми российскими предприятиями сферы информационных технологий.

Очередной Урок цифры проводится с 10 марта по 10 апреля 2022 года по теме: «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер».



Профессиональные сообщества

Профессиональные сообщества > ЦОС

Основное

Новости

Лаборатория

Конкурсы и олимпиады

Участники

Описание сообщества

Сообщество участников проекта «Цифровая образовательная среда Новосибирской области»



Осипова
Анастасия
Сергеевна

Семинар 1 - Знакомство с виртуальной и дополненной реальностью
Семинар 2 - Знакомство с коллекциями VR/AR в Интернет
Семинар 3 - Магия дополненной реальности

[«VR/AR на занятии» https://edu54.ru/community/group/64/extra/10726/](https://edu54.ru/community/group/64/extra/10726/)



Мой профиль

Вступить в сообщество



КОЙСИН АРТЁМ
АЛЕКСЕВИЧ

Курс «**Основы проектирования виртуальной реальности**», 72 часа



- Основы построения 3D моделей (3Ds max, Blender, MagicaVoxel, Mixamo)
- Редактирование объектов. Слайны
- Работа с физикой Unity. Импортрование трёхмерных моделей
- Основы программирования на C#

Курсы повышения квалификации для педагогических работников:

- на базе управления цифрового образования НИПКиПРО;
- на базе сайтов: единыйурок.рф, Учи.ру, Яндекс.Учебник;
на базе Университета Иннополис



ЕДИНЫЙ УРОК
КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ

