



Международный форум

ЕВРАЗИЙСКИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

г. Ярославль | 26-27 апреля 2021 года

Конференция

«Трансфер образовательных технологий:
перезагрузка взаимодействия педагогической
науки и образовательных практик»



Международный форум

ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

г. Ярославль | 26-27 апреля 2021 года

ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ

ЗУБКОВА Лариса Анатольевна

муниципальное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная

школа № 23 имени С.И. Грудинского,

заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы



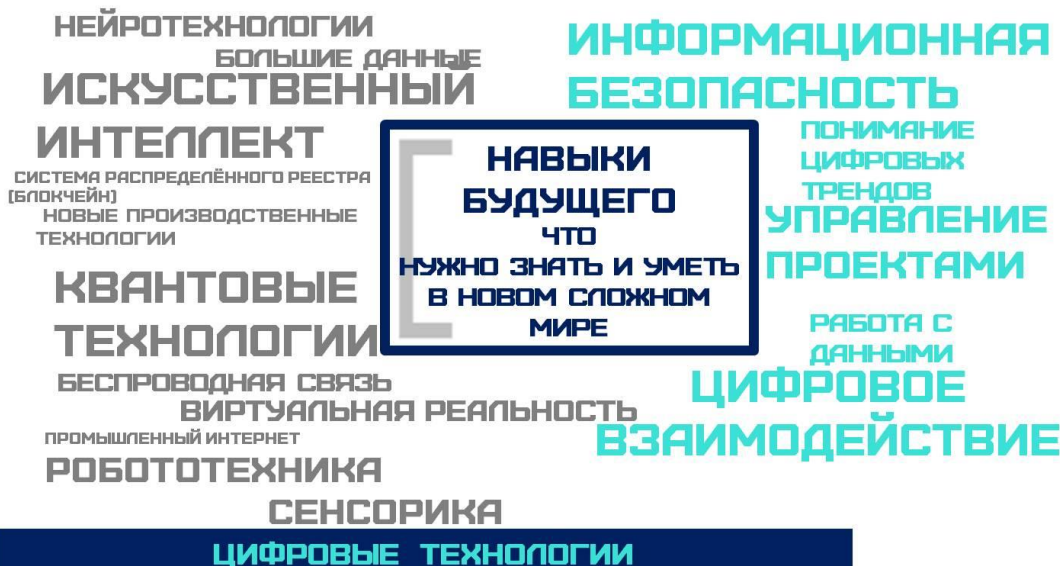
Мы считаем, что уже сегодня в школе важно развивать новые грамотности. И цифровая – одна из них. Но еще более важно, чтобы школьники не только свободно ориентировались в цифровой среде, но получили знания, навыки и умения, нужные для производства и работы с технологичными продуктами, и научились эффективно их использовать. Это позволит сформировать актуальное для цифровой эпохи мышление

*Марина Михайлова,
программный директор БФ «Вклад в будущее»*



Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы

ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ



Ц
И
Ф
Р
О
В
Ы
Е

Н
А
В
Ы
К
И

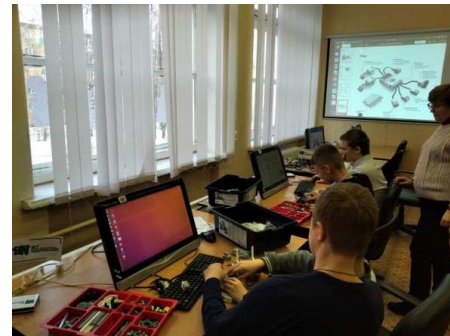


Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы

Виды цифровой компетентности

(по Г.У. Солдатовой):

- ☐ информационная и медиакомпетентность;
- ☐ коммуникативная компетентность;
- ☐ техническая компетентность;
- ☐ потребительская компетентность



ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ

Модель цифровых компетенций HITSA:

- ☐ информационный менеджмент;
- ☐ общение в цифровых средах;
- ☐ контентное творчество;
- ☐ безопасность и решение проблем



Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы



Ресурсы и инструменты развития цифровых компетенций

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Национальный проект "Образование"
Региональный проект
"Цифровая образовательная среда"



Федеральный проект проект
«Кадры для цифровой экономики»
Средства субсидий из федерального
бюджета



ROBO Э



РЕСУРСЫ
И
ИНСТРУМЕНТЫ

Создание цифровой образовательной среды Технико-технологический аспект

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Форум
NetSchool
Новостной блок
Учебные курсы
Корпоративная почта

Облачные сервисы
Яндекс Диск

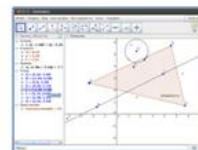


skysmart Фоксфорд



РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

Инструменты для цифрового творчества



Образовательные программы
и
учебное ПО для Linux



Международный форум
ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

26-27 апреля 2021 | г. Ярославль

Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
ПРОЕКТ «ШКОЛА, ОТКРЫТАЯ ДЛЯ ВСЕХ»



СОШ № 23

ПРОЕКТ «ШКОЛА, ОТКРЫТАЯ ДЛЯ ВСЕХ»

НА СРЕДСТВА СУБСИДИЙ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «РАЗВИТИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛУЧШЕГО ОПЫТА В СФЕРЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ, ИМЕЮЩИХ ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПРЕПОДАВАНИИ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ «МАТЕМАТИКА», «ИНФОРМАТИКА» И «ТЕХНОЛОГИЯ» В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ» НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Создание цифровой образовательной среды
Организационно-технологический аспект

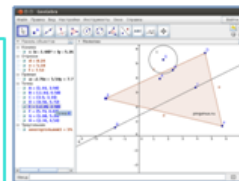
ИТ-ПЛОЩАДКА «ШКОЛА-ПРОФИ»

ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОШ № 23
(ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)
МОДУЛЬ «ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»

ТЕХНОЛОГИЯ

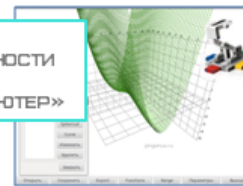
КУРС
ВНЕУРОЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«ИНЖЕНЕРНОЕ 3D-
МОДЕЛИРОВАНИЕ И
ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»



МАТЕМАТИКА

КУРС
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕР»



ИНФОРМАТИКА

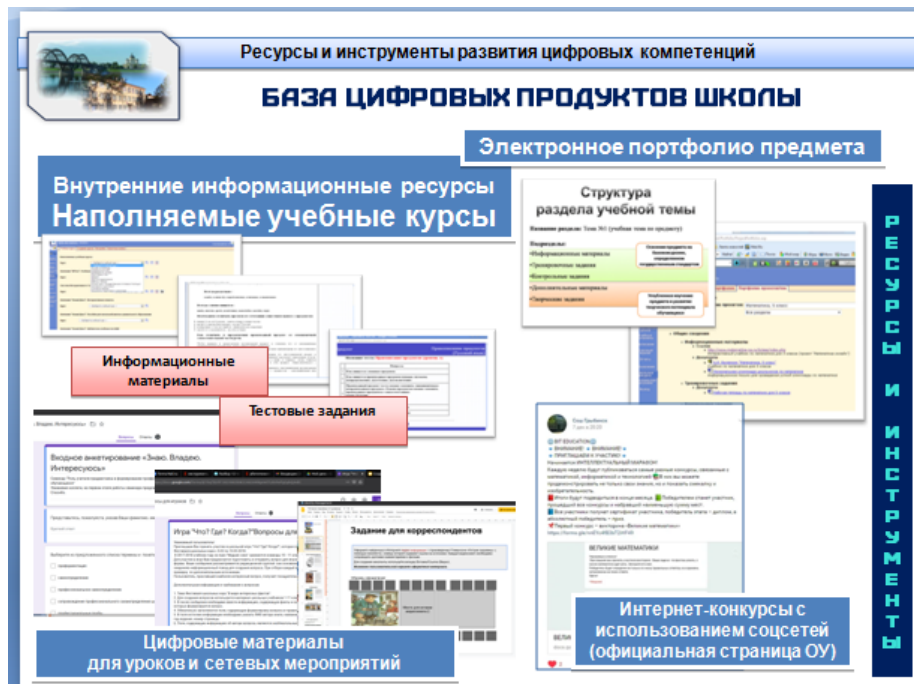
КУРС
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«ТВОРЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»



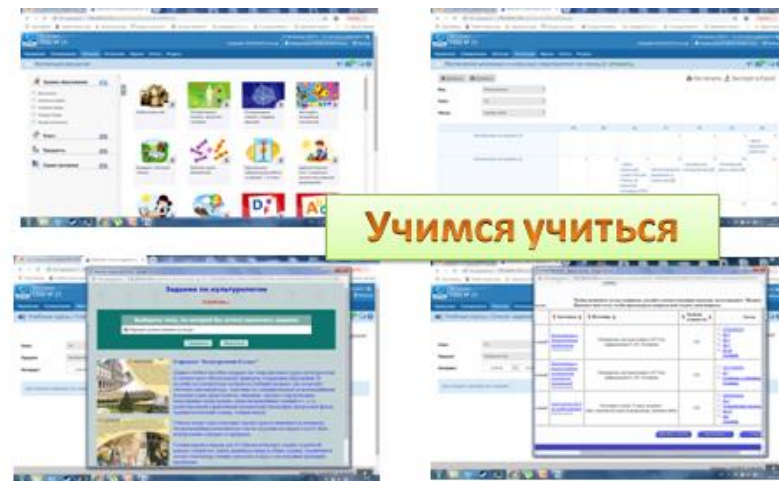
Международный форум
ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

26-27 апреля 2021 | г. Ярославль

Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы



Поиск и создание цифровых образовательных ресурсов и формирование условий для их совместного использования



Международный форум
ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

26-27 апреля 2021 | г. Ярославль

Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы

Ресурсы и инструменты развития цифровых компетенций

УЧИТЕЛЬ ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ

Тьютор
ЦИФРОВОЙ КУРАТОР

Контент-менеджер

Проектировщик
образовательной среды

Практик цифрового обучения

Педдизайнер
смешанного обучения

Мотиватор



Мероприятия для школьников

Региональный
робототехнический фестиваль
«Роботфест-Ярославль»

Ежегодная
школьная конференция
«Вокруг тебя мир»

Школьный конкурс
«Цифровой БЭМ»

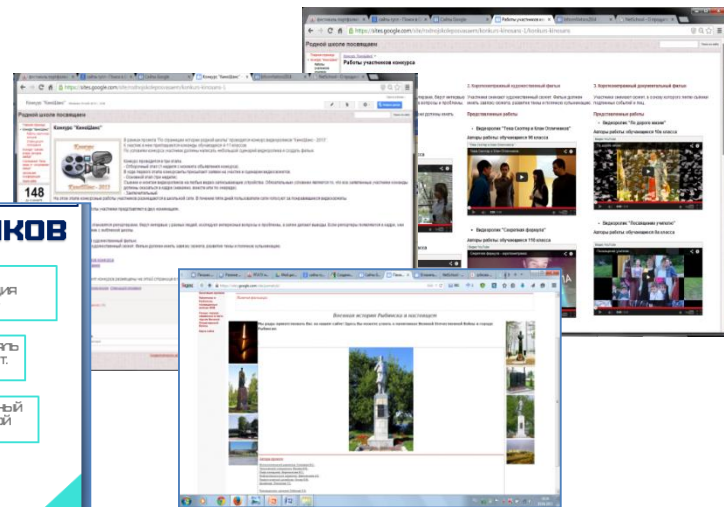
Школьный фестиваль
«Намня, интеллект,
творчество»

Организация досуга
школьников
«ТН-накылы»

Областной дистанционный
конкурс компьютерной
графики

Мероприятия для школьников в рамках
международного технологического
форума «Инновации, технологии,
производство»
накадон одж-агату

Сопровождение педагогом процесса развития
цифровой компетентности обучающихся



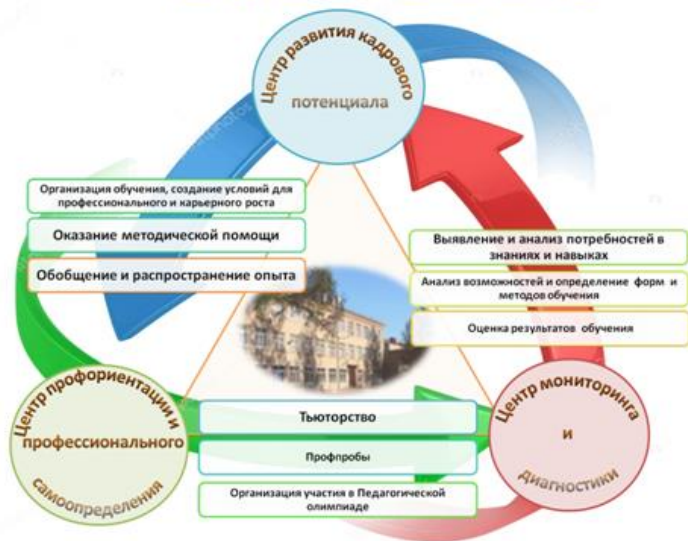
Международный форум
ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

26-27 апреля 2021 | г. Ярославль

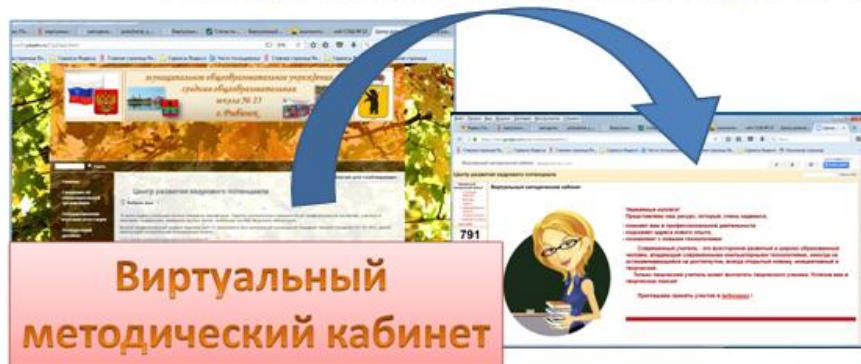
Формирование цифровых компетенций школьников в условиях современной школы

Ресурсы и инструменты развития цифровых компетенций

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ШКОЛЫ



МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПЕДАГОГОВ



- форма интерактивного общения учителей;
- возможность организовать методическое пространство для учителей, которое создает оптимальный доступ к необходимой информации в любое время суток,
- оперативная методическая помощь учителям,
- возможность педагогам принять активное участие в виртуальных педагогических мероприятиях, поделиться опытом работы.



Международный форум
ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

26-27 апреля 2021 | г. Ярославль

Приглашаем к совместной работе



*Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа № 23 имени С.И. Грудинского*

Сайт

<http://sch23.rybadm.ru>

Адрес электронной почты

sch23@rybadm.ru

*В каждом человеке есть солнце,
Только дайте ему светить*



Международный форум
ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

26-27 апреля 2021 | г. Ярославль