



**Лето в «Точке роста»:
реализация проекта по
организации образовательного
интенсива в период летних каникул
«Сберкампус»**

**Лехтина Лариса Петровна
директор МБОУ «СОШ№ 30»**



Сберкампус — это образовательные интенсивы в формате буткемпов.

Целью проекта «Сберкампус» является организация получения дополнительного образования лицами, не достигшими совершеннолетия и обучающимися по программам основного общего и среднего общего образования во время летнего каникулярного периода посредством заочного участия в образовательных интенсивах с использованием Школьной цифровой платформы в рамках Благотворительной программы «Платформа для персонализированного образования в школе» (далее – Школьная цифровая платформа).

***Буткемп** — интенсивная образовательная развивающая среда, позволяющая участникам осваивать и развивать hard- и soft-компетенции в смешанном офлайн/онлайн-формате.

Как стать участником проекта?

1. Подготовить пакет документов по запросу АНО «Платформа новой школы»
2. Определить продолжительность (5, 14, 21 день) и количество участников смены. Размер гранта зависит от продолжительности смены и количества участников:
 - 1 лот - грант 75000 (5 дней) + размер софинансирования за счет консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации или внебюджетных средств - не менее 75 тыс. рублей.*
 - 2 лот - грант 195000 (14 дней)+ размер софинансирования- не менее 195 тыс. рублей.*
 - 3 лот - грант 245000 (21 день) + размер софинансирования- не менее 245 тыс. рублей.*
3. Подготовка сметы проекта, штатного расписания.
4. Заключение договора
5. Издание приказа о проведении смены, назначении ответственных лиц, зачислении учащихся на смену.

Что лежит в основе Кампуса?

- Человекоцентричность
- Ориентация на глобальные тренды и на потребности рынка труда и социальный заказ
- Компетентностный подход
- Насыщенная образовательная онлайн- и офлайн-среда
- «Ты выбираешь»
- Создание и поддержка детско-взрослого сообщества



Из чего складывается образовательная среда Сберкампуса?

Игровая модель смены

Непосредственно площадка проведения

Образовательная модель смены

Школьная цифровая платформа



Кто нужен на площадке для проведения смены?



Руководитель площадки,
административный блок



Конфигуратор



Команда наставников



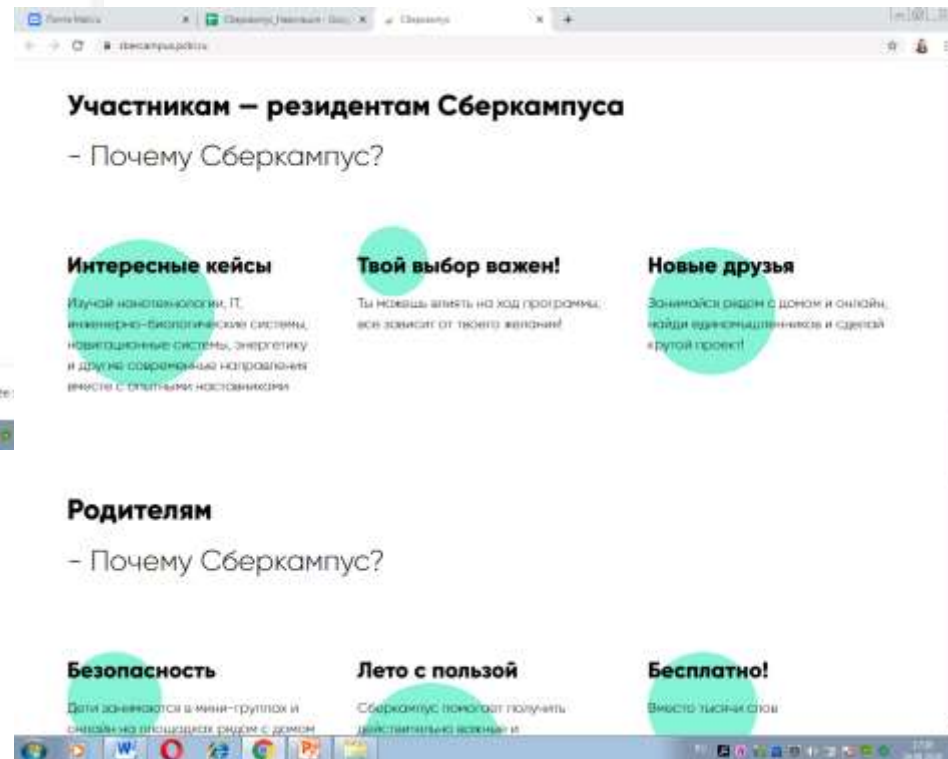
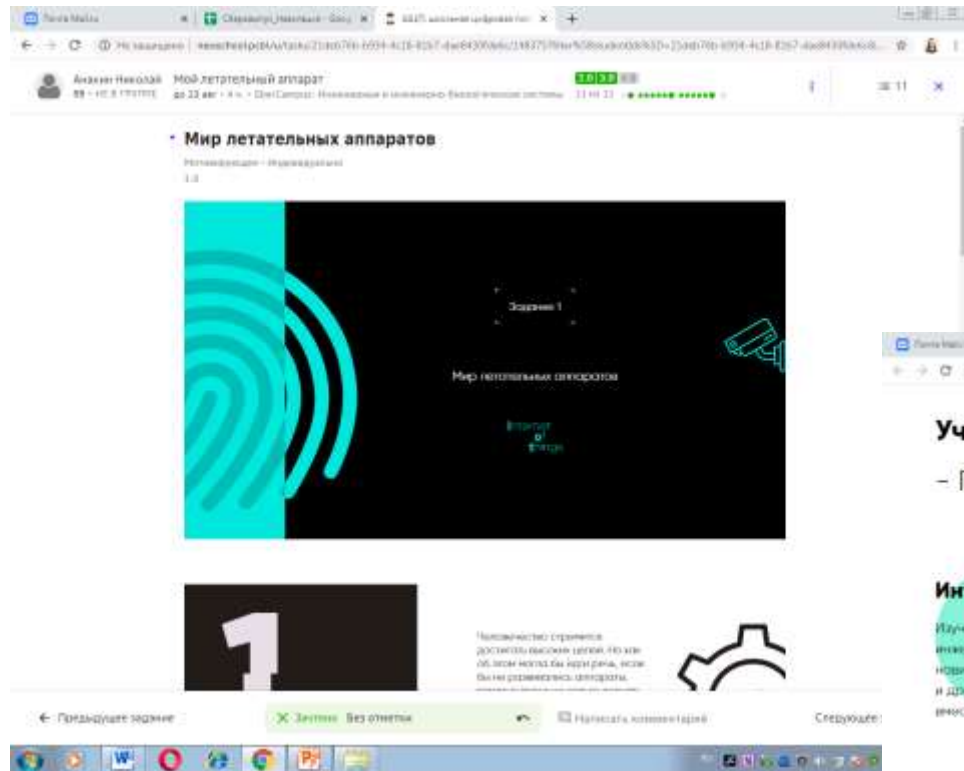
Педагоги-организаторы
и вожатые



SMM-специалист



Конфигураторы и наставники прошли обучение с 16.06.2020 по 10.08.2020



Образовательные треки с проблемными кейсами



Картография и урбанистика

Кейсы: Data Scout, «Создание карт изохрон», «Моя собственная карта», «Мой план благоустройства».

Инженерные системы

Кейсы: «Умный дом», «Мой летательный аппарат», «Создай свой манипулятор», «Обучение автопилота», «Робот-пес».

Моделирование (3D, математическое)

Кейсы: «Математическое моделирование».

Исследовательский (естественнонаучный) трек

Кейсы: «Охотник за микробами», «По следам Великой Орды», «Исследователи лекарств», «Охотник за головами», «Домашняя гидропоника».

Виртуальные миры

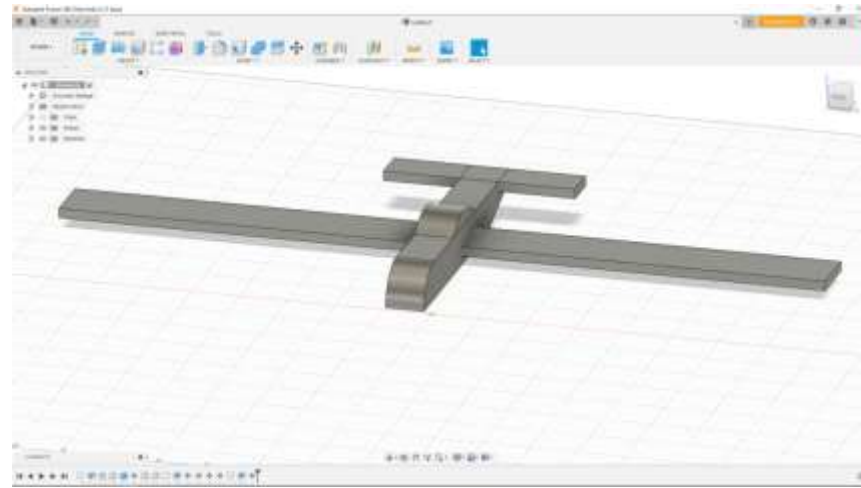
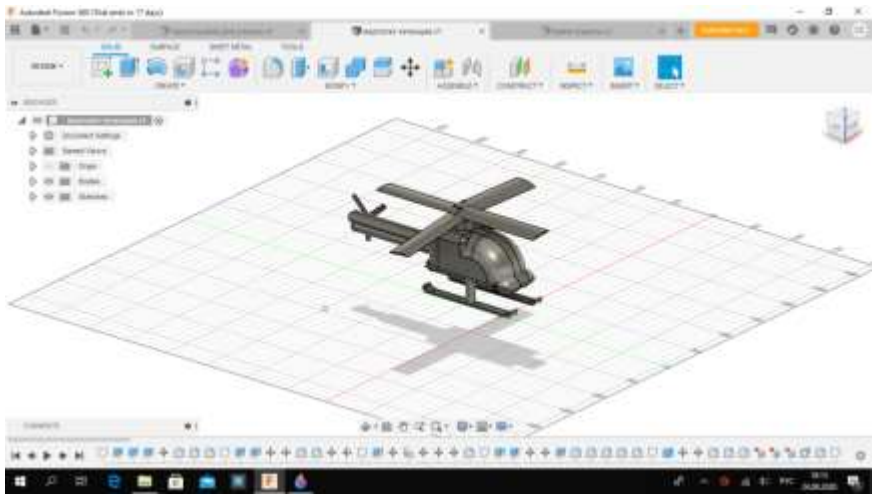
Кейсы: «Проектируем идеальный класс», «Делаем контент для дистанта», «Расширяем горизонты картин», «Разрабатываем увлекательную игру», «Придумываем маскарадные костюмы».

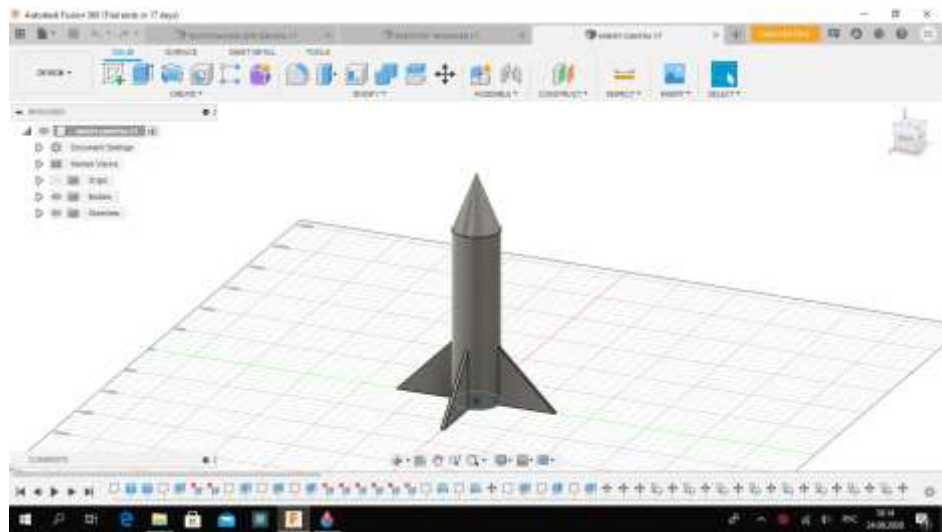
Трек «Инженерные системы»

Кейс «Мой летательный аппарат»

- Рассмотрели устройство, принцип работы летательных аппаратов
- Научились 3D-моделированию с помощью программы Autodesk Fusion 360
- Распечатали детали ракеты на 3D-принтере
- Сделали макет самолета



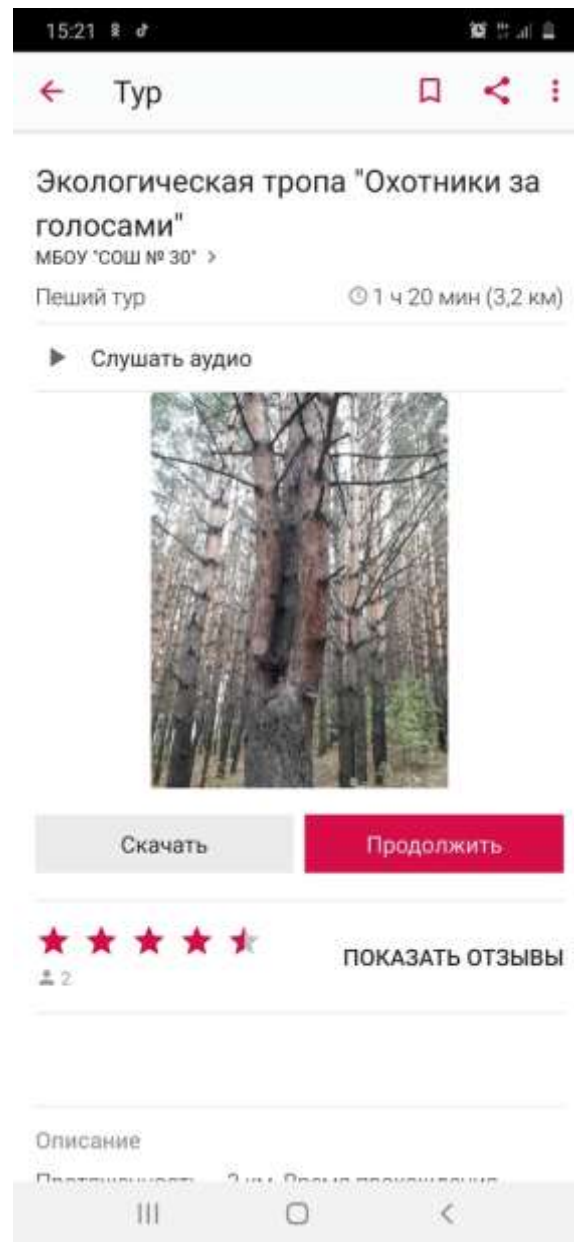
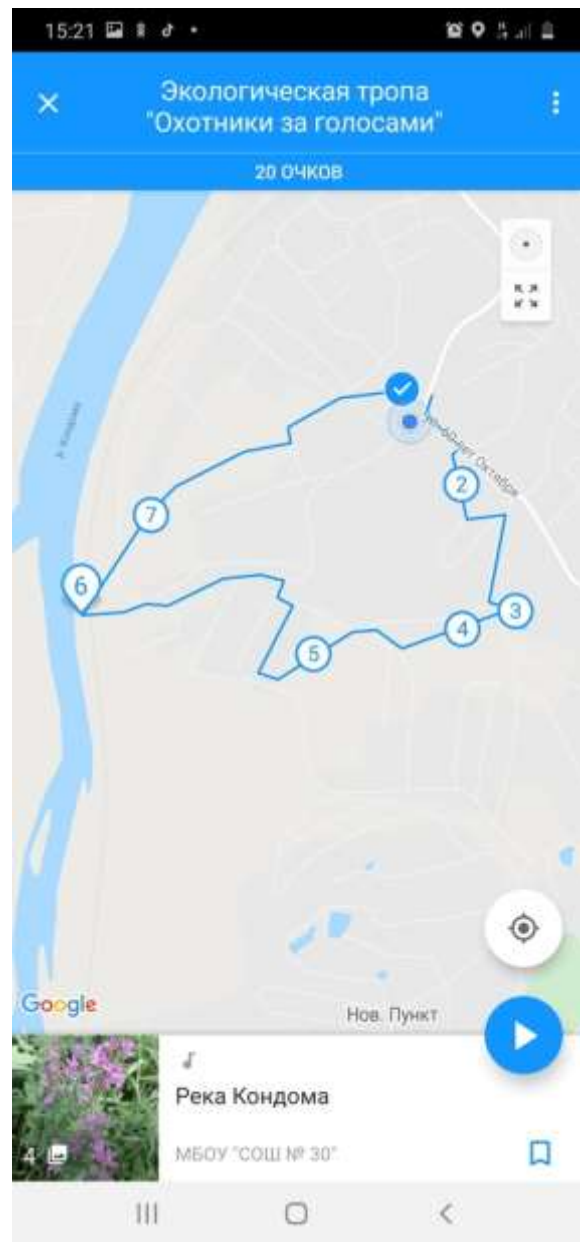
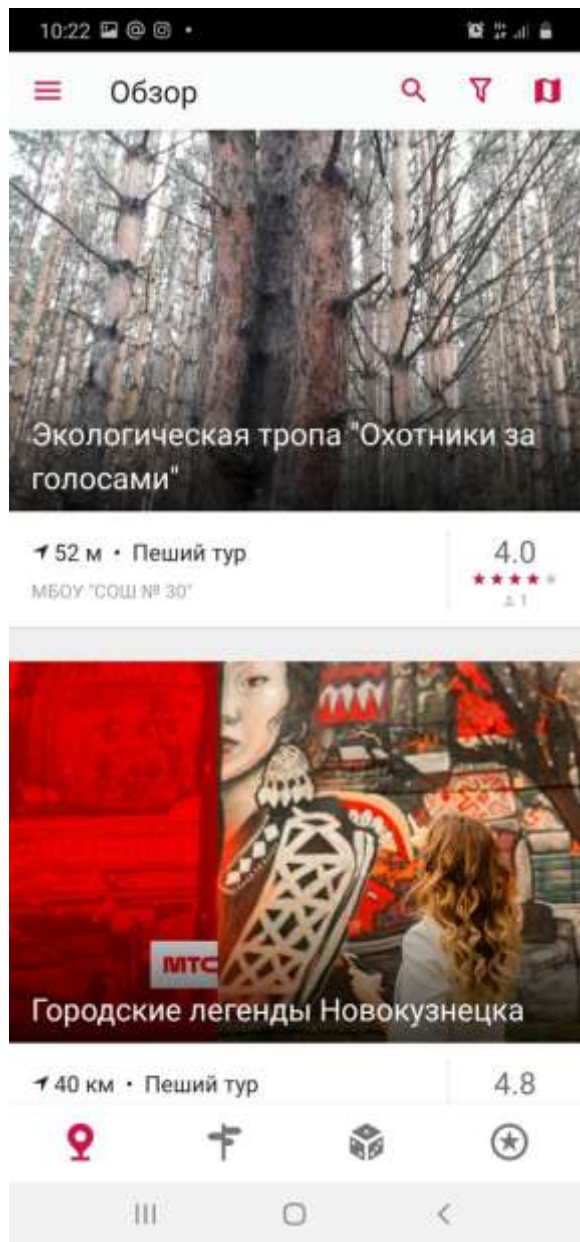




Исследовательский (естественнонаучный) трек Кейс «Охотники за голосами»

- записали голоса птиц посёлка и сделали фотографии пернатых друзей
- разработали экологическую тропу в окрестностях п. Малиновки и зарегистрировали в приложении izi.travel
- создали электронный атлас птиц п. Малиновка





Главная - Атлас птиц поселка Малиновка - Windows Internet Explorer

\\server\TRANZITteacher_Учителя\Павлова Ю.Е\атлас птиц\атлас.html

Избранное Рекомендуемые узлы Коллекция веб-фрагм...

Главная - Атлас птиц поселка Малиновка


Атлас птиц поселка Малиновка

Учебное пособие для школьников по орнитологии

Главная

Главная

Птичий мир поселка Малиновка, Кемеровской области разнообразен. Настолько, что многие даже не подозревают. Мы же сегодня расскажем о том, какие есть птицы в Малиновке, а также представим их шикарные фото и краткое описание.



Содержание:

- Главная
- Птицы Кемеровской области
- Птицы, занесённые в Красную книгу Кузбасса
- Орнитофауна поселка Малиновка
- - Домовой воробей
- - Трясогузка
- - Кукушка
- - Сизый голубь
- - Коршун
- - Неясыть
- - Удод
- - Большой Пестрый петух



Исследовательский (естественнонаучный) трек Кейс «Исследователи лекарств»

- занимались заготовкой сырья для дальнейшего исследования
- исследовали химический состав корня одуванчика как сырья для фармакологии
- сделали постер о проделанной работе





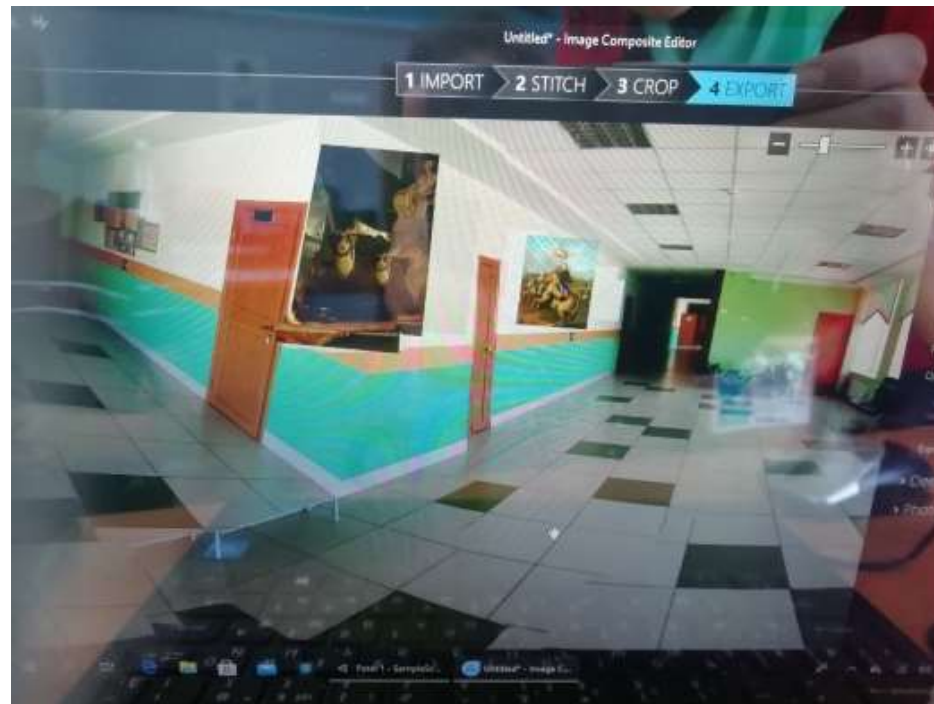
Трек «Виртуальные миры»

Кейс «Что я вижу на картине?»

- освоили и создали AR-приложения под Android с помощью Unity Hub
- разработали пособие по созданию AR приложения в unity и Vuforia, книжку с Qr-кодами
- научились вставлять текст для описания картин Русского музея на платформе Unity



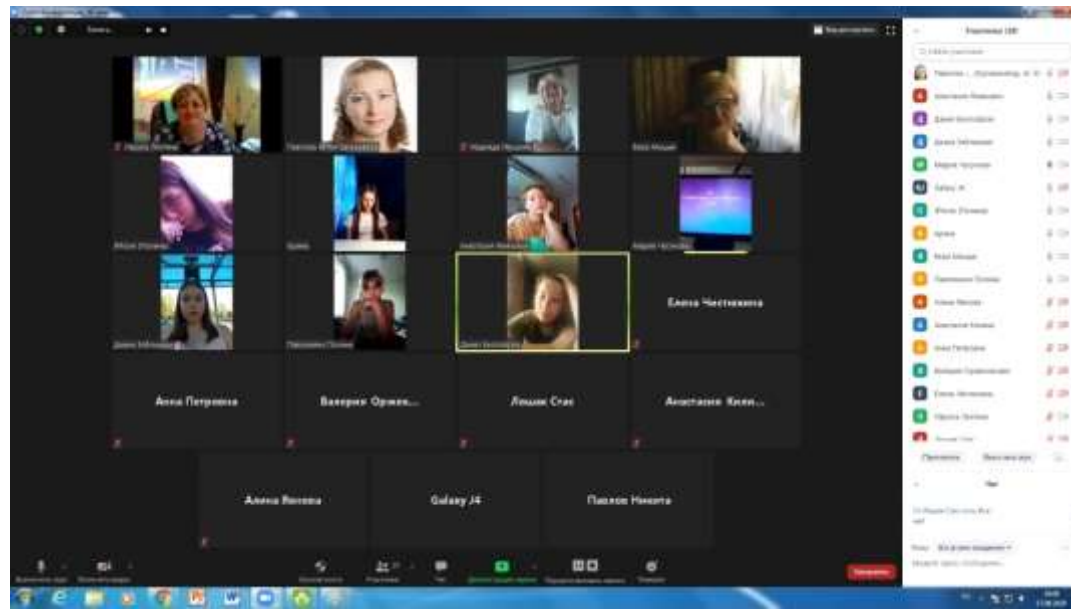




Игровая деятельность. Мероприятия.







Подведем итоги...


+

- ▶ Подготовка и защита интересных, практикоориентированных проектов
- ▶ Подготовка информационного буклета
- ▶ Повышение квалификации педагогов. В школе есть команда для продолжения работы!
- ▶ Большой интерес учащихся!
- ▶ Освоение нового ПО и приложений
- ▶ Наличие оборудования, использование базы «Точки роста»
- ▶ Сопровождение реализации проекта сотрудниками АНО «ШЦП»
- Разработали методическое пособие по созданию AR-приложения в Unity и Vuforia
- Создали книжку с QR-кодами Картины «Русского музея», «Цари России»
- Зарегистрировали «Экологическую тропу» в окрестностях п. Малиновки в приложении izi.travel
- Создали интерактивный «Атлас птиц» п. Малиновка
- Создали QR-коды записи голосов птиц и их изображений
- Разработали методические рекомендации по работе с программой по 3D моделированию Autodesk Fusion 360
- Разработали постер о лекарственных растениях с QR-кодами
- Разработали буклет об образовательном интенсиве Сберкампус

-

- ❑ Сложная отчетность
- ❑ Отсутствие средств гранта на начало реализации проекта
- ❑ Трудности в поставках расходных материалов
- ❑ Работа в ограниченных условиях



 СБЕР КАМПУС

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕЛЫХ
И ТРИНАДЦАТИЛЕТНИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ



Готовы к обмену опытом!

▶ 652831, Российская Федерация, Кемеровская область, город Калтан,
поселок Малиновка, улица 60 лет Октября, дом 19
тел./факс: 8 (38-472) 3-47-10, 8 (38-472) 3-47-11

e-mail: malinovka_school@bk.ru

<http://www.school30.org.ru>

