

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
Сургутского района
«Центр детского творчества»

Региональный конкурс лучших практик
дополнительного образования
«Педагогический потенциал Югры»
на 2019-2021 годы
«Технопарк.Online»

Номинация: «Практики применения электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий
в дополнительном образовании»

п.г.т. Белый Яр, 2021 год.



ONLINE
ТЕХНОПАРК

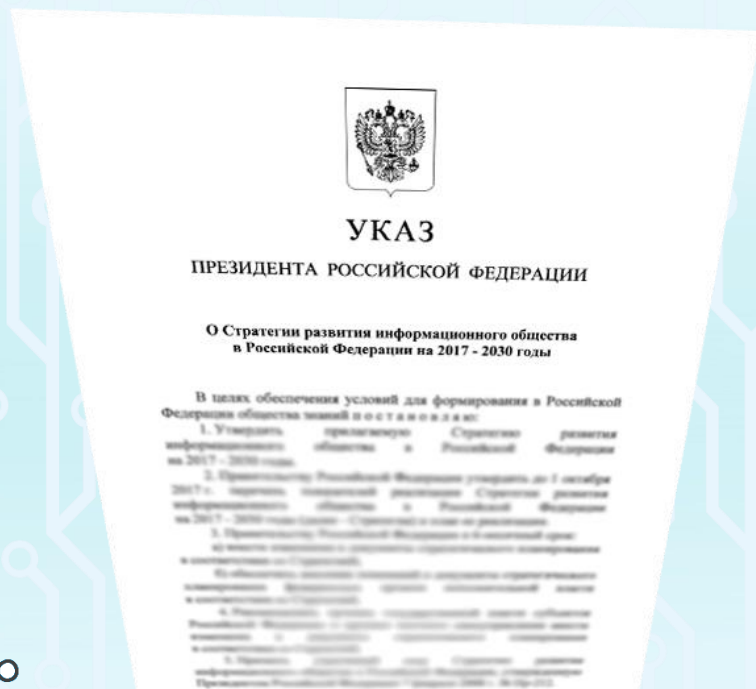
Место реализации практики и ЦА



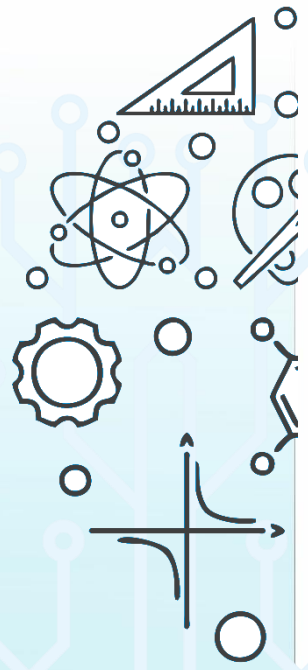
Объединение	Внедренный курс	Кол-во обучающихся	Возраст обучающихся
Промышленный дизайн	«Изучаем программу TinkerCad»	90	10 – 14 лет
LEGO-робототехника	«LEGO - online»	90	7 - 10 лет
VR	«Metaverse»	20	11 - 14 лет
IT-технологии	«Изучаем программу TinkerCad» «Metaverse» «LEGO - online»	30	10 – 14 лет



Актуальность практики



МЕЙКЕР



Инновационный характер практики



← ↻ 🔒 технопарк.online Технопарк.Online — образовательная среда

TEХНОПАРК ONLINE ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

LEGO online

Выбрать курс

Промышленный дизайн (3D моделирование)

Выбрать курс

VR/AR

Выбрать курс

Мастер-классы

Выбрать мастер-класс



Цель и задачи, которые решались в рамках реализации практики

Развивать компетенции педагогов по использованию современных сервисов для ведения деятельности в дистанционном формате и педагогического дизайна.

Формировать базу образовательных программ, курсов, уроков технической направленности.

Создание онлайн пространства для организации цифрового банка методических наработок педагогов и обучения детей по программам дополнительного образования технической направленности.

Развивать компетенции самообучения учащихся.

Формировать знания, умения и навыки в IT-сфере с применением дистанционной формы обучения.



Социальная значимость



Дети

- конкурентоспособность;
- самоопределение;
- развитие в соответствии с современными тенденциями.

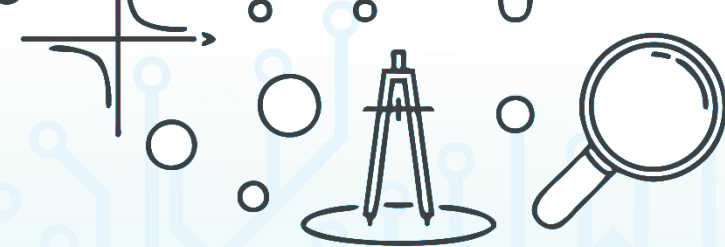
Педагог

- воспитание информационной культуры;
- повышение качества образования;
- расширение педагогических компетенций.

Система образования

- возможность тиражируемой практики такого обучения образовательными организациями;
- доступность для удаленных территорий;
- увеличение охвата учащихся по технической направленности;
- формирование информационной культуры детей.

Содержание практики

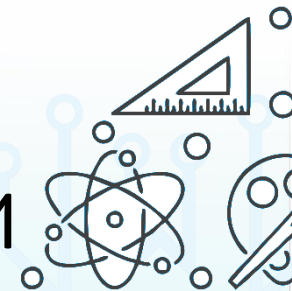


Исследование:

- 1) изучение и анализ современных программных средств для создания уроков технической направленности;
- 2) изучение и анализ методической литературы;
- 3) опрос и беседы с родителями, детьми, педагогами.



Средства и способы реализации практики



Сервисы

- WordPress
- Elementor
- Beget;
- YouTube
- Яндекс Метрика
- Google формы
- Canva

Инструменты

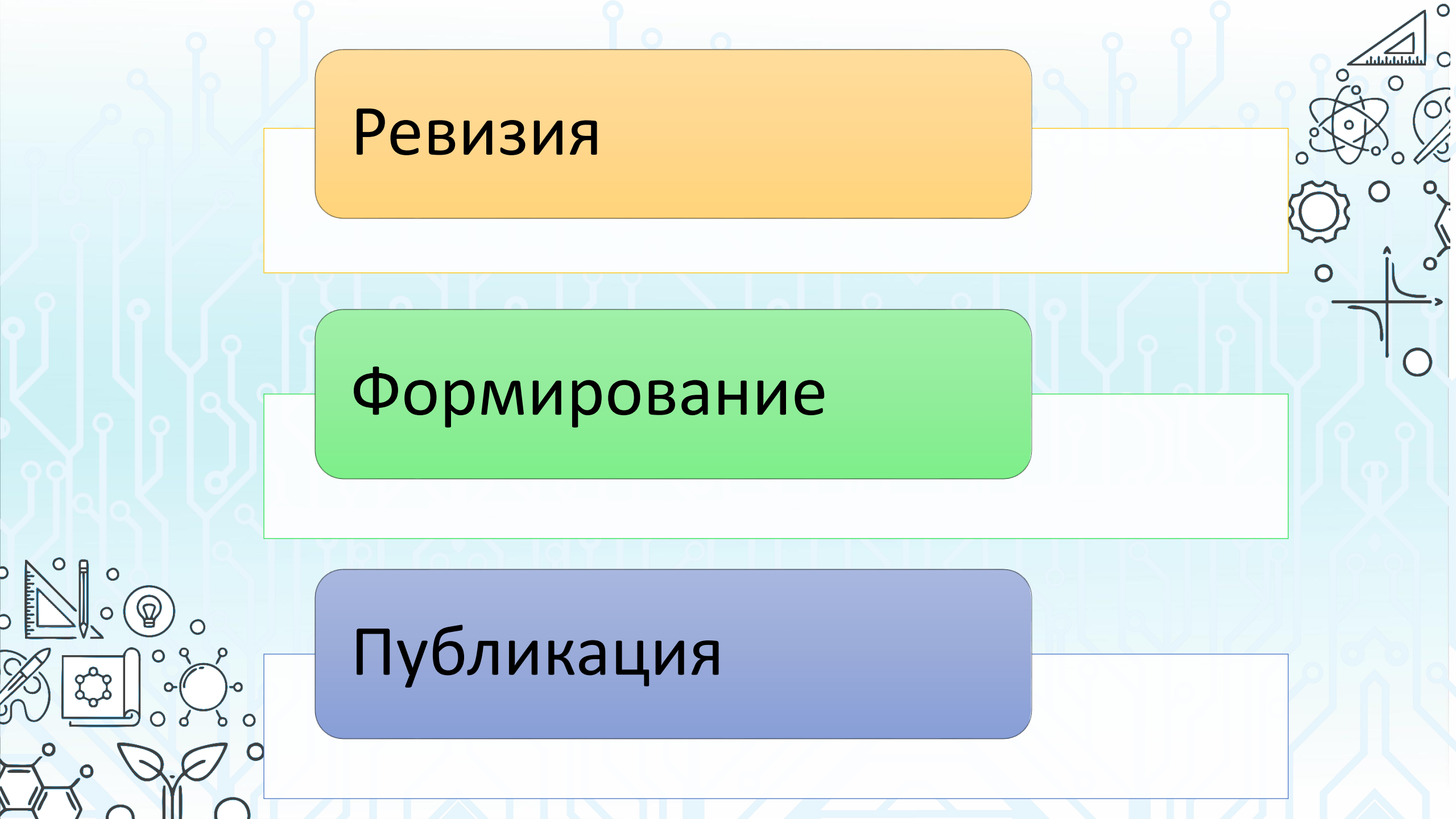
- Штатив
- Смартфон
- Персональный компьютер
- Инструменты по теме курса (урока)
- Программное обеспечение по теме курса

Программные средства

- Movavi Video Suite
- Программа для захвата экрана
- Adobe Photoshop
- Microsoft Office
- фото и аудио стоки

Финансовые ресурсы

- Хостинг – 290 р./мес.
- Доменное имя - регистрация 279 р./первый год, продление – 2350 р./год
- WordPress – бесплатно
- Плагин Elementor базовый пакет - бесплатно



Ревизия

Формирование

Публикация

Данные о результативности

ДИПЛОМ ТИМЕРАД

настоящий диплом подтверждает, что

Анна Митрофанова

является зарегистрированным участником мероприятия

ПРОЕКТ

Технопарк.Online

ДИПЛОМ

УЧАСТНИКА КОНКУРСА ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ 2020

КОМАНДА

Анна Митрофанова Марина Жабская Татьяна Никитина

Организатор Конкурс Инноваций в Образовании

Генеральный директор Семеновича Е.С.

Рибакوف фонд АСИ

ДИПЛОМ

ПОЛУФИНАЛИСТА КОНКУРСА ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ 2020 ВЫПУСКНИКА ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ КИВО

ПРОЕКТ

Технопарк.Online

КОМАНДА

Анна Митрофанова Марина Жабская Татьяна Никитина

ДИРЕКТОР КОНКУРСА ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ КОРОЛЕВА ДИАНА ОЛЕГОВНА

Рибакوف фонд АСИ

ДИПЛОМ

ДИРЕКТОР КОНКУРСА ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ КОРОЛЕВА ДИАНА ОЛЕГОВНА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ПРИКАЗ

О признании образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры региональными инновационными площадками

20.11.2020 10-П-1719

Ханты-Мансийск

В соответствии с порядком признания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и иных действующих в сфере образования организаций, а также их объединений региональными инновационными площадками, утвержденным приказом Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25 декабря 2013 года № 13-нп, протоколом № 1 заседания Экспертного совета по вопросам формирования и развития инновационной инфраструктуры Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25 сентября 2020 года,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Признать образовательные организации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, указанные в приложении 1, региональными инновационными площадками.

7. Разработка, апробация и (или) внедрение новых механизмов саморегулирования деятельности организаций и работников сферы образования, а также сетевого взаимодействия об				
7.1.	Сургутский район	Муниципальное дополнительное учреждение образования Сургутского района «Центр дополнительного образования»	Технопарк. Onlien	2020-2023

ФОНД 21 ВЕКА [Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века]

СВИДЕТЕЛЬСТВО о публикации

настоящее свидетельство подтверждает, что

Группа педагогов ДО, МАУДО "ЦДТ", пгт. Белый Яр, Сургутский район, Ханты-Мансийский АО - Югра

Нуриева Алсу Радиковна, Митрофанова Анна Васильевна

опубликовала методическую разработку в сетевом издании "ФОНД 21 ВЕКА"

Модуль «Лего онлайн» стартовый уровень из дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Лего-робототехника»

Материал находится в открытом доступе по адресу: <https://fond21veka.ru/publication/10/31/297281/>

Серия С №297281 9 февраля 2021г.

Главный редактор сетевого издания «ФОНД 21 ВЕКА» М.Р.Гильмиев

www.fond21veka.ru

ФОНД 21 ВЕКА [Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века]

СВИДЕТЕЛЬСТВО о публикации

настоящее свидетельство подтверждает, что

Группа педагогов ДО, МАУДО "ЦДТ", пгт. Белый Яр, Сургутский район, Ханты - Мансийский АО - Югра

Никитина Олеся Викторовна, Митрофанова Анна Васильевна

опубликовала методическую разработку в сетевом издании "ФОНД 21 ВЕКА"

Модуль «Изучаем программу Тинкеркад». Стартовый уровень из дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Промышленный дизайн»

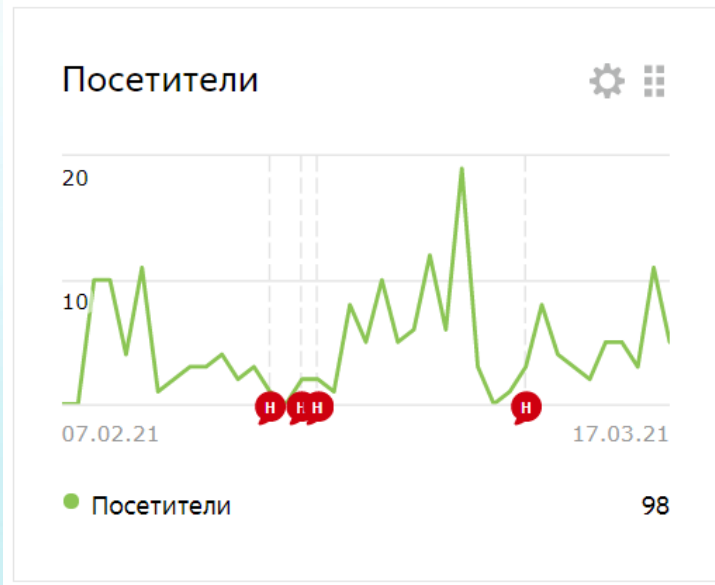
Материал находится в открытом доступе по адресу: <https://fond21veka.ru/publication/10/31/297314/>

Серия С №297314 9 февраля 2021г.

Главный редактор сетевого издания «ФОНД 21 ВЕКА» М.Р.Гильмиев

www.fond21veka.ru

17.03.2021



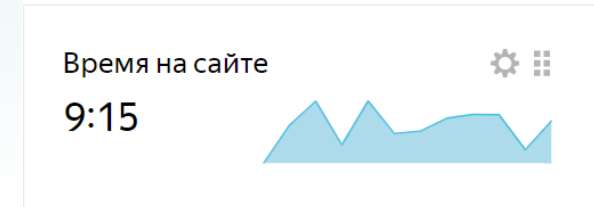
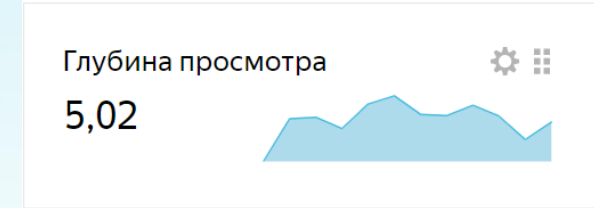
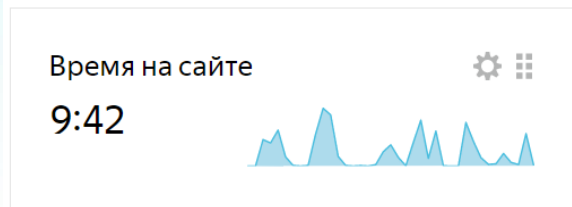
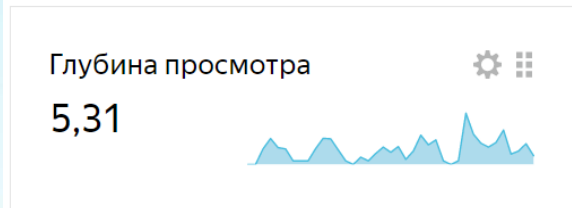
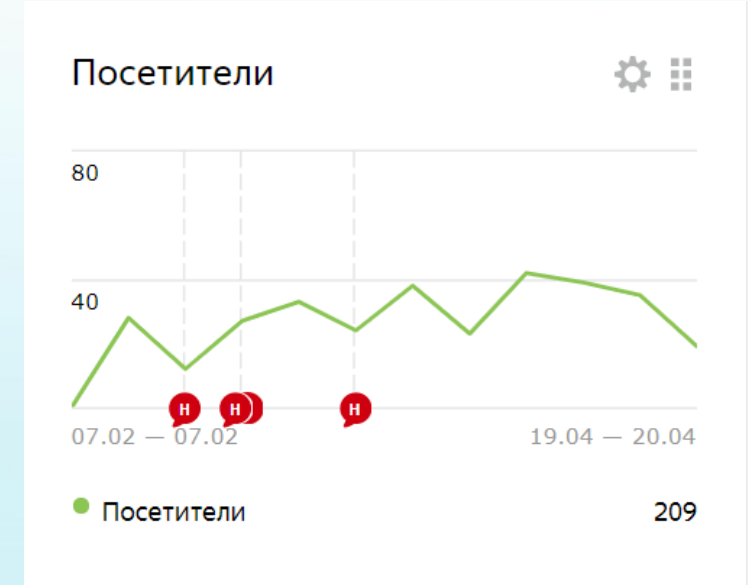
<https://технопарк.online/>

статистика с 08.02.2021



Яндекс Метрика

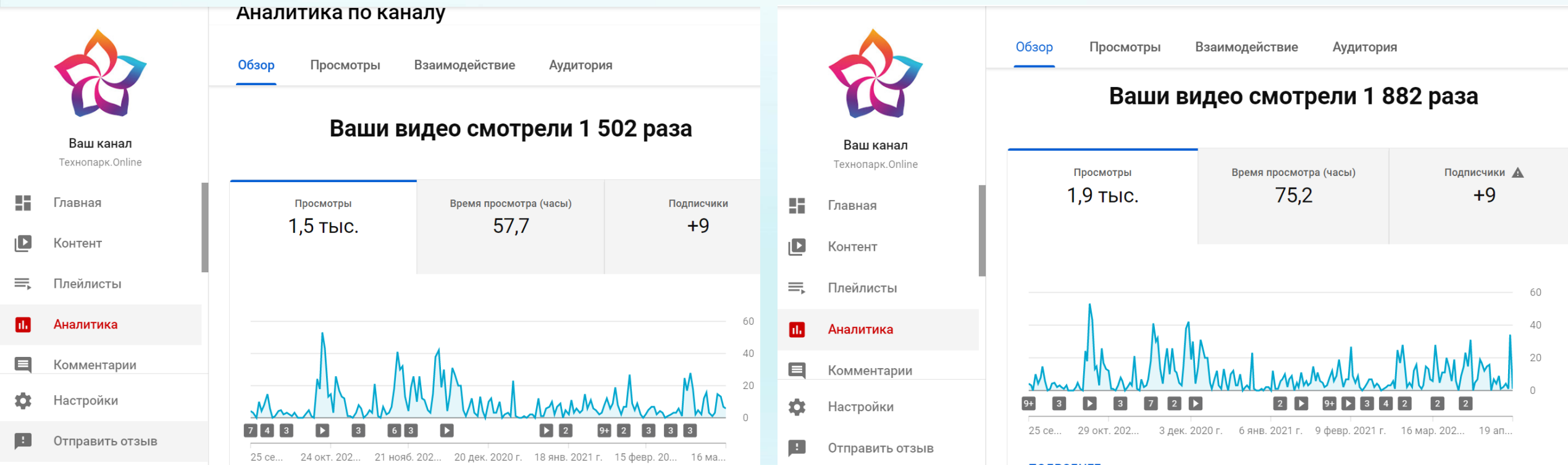
20.04.2021



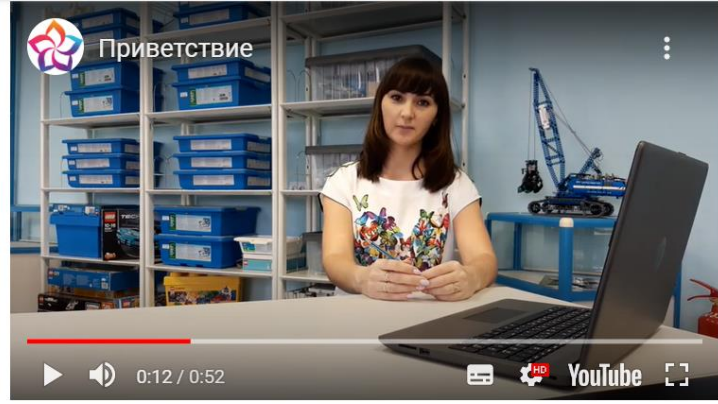
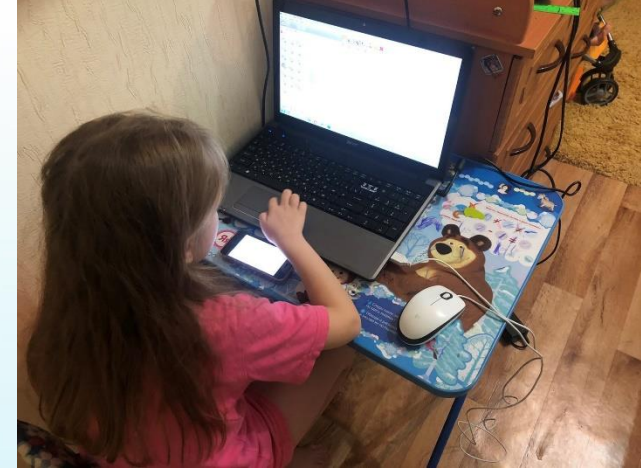
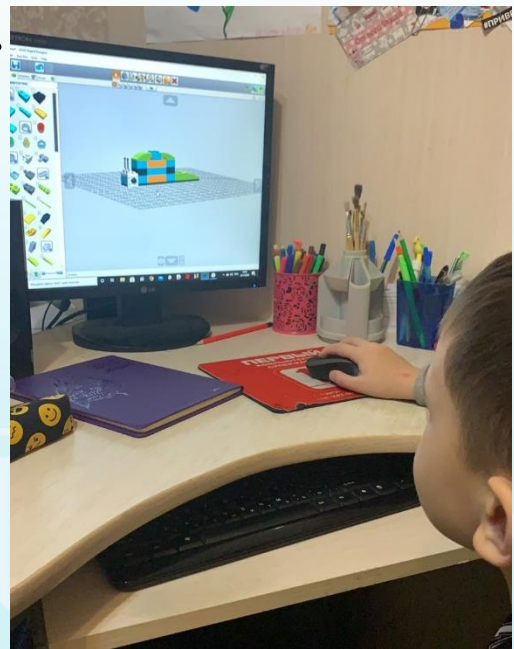
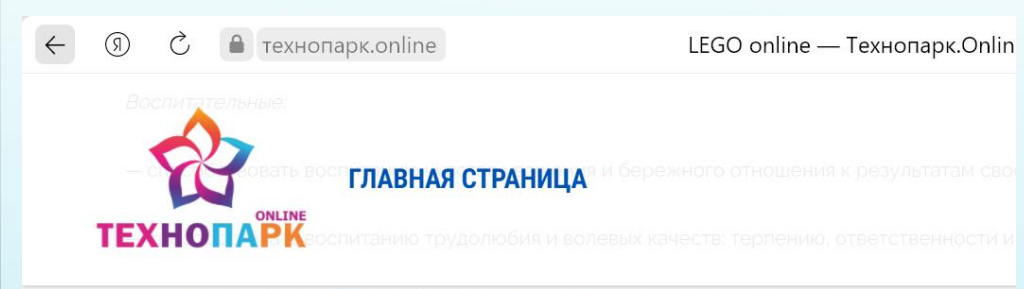
17.03.2021

<https://www.youtube.com/channel/UCaU7QIKy1iCQcnTktxXHW0w>

20.04.2021

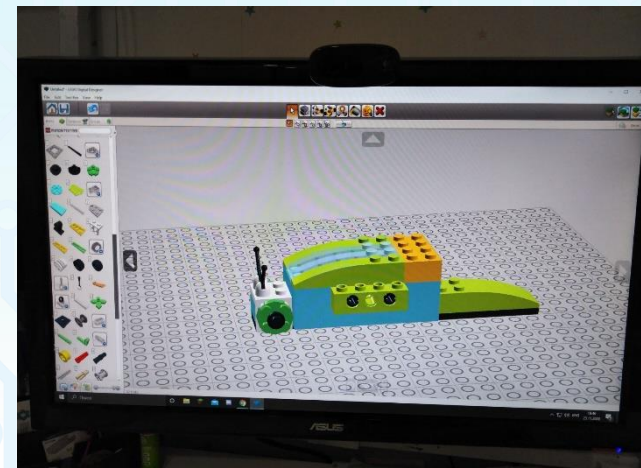
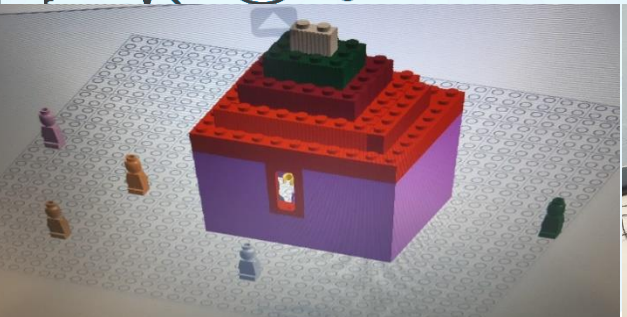


Курс «LEGO – online»



Учебный план

- 1 урок. Установка и запуск программы
- 2 урок. Интерфейс программы



Курс «Изучение программы TinkerCad»



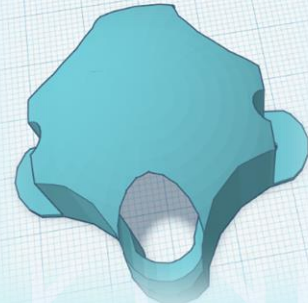
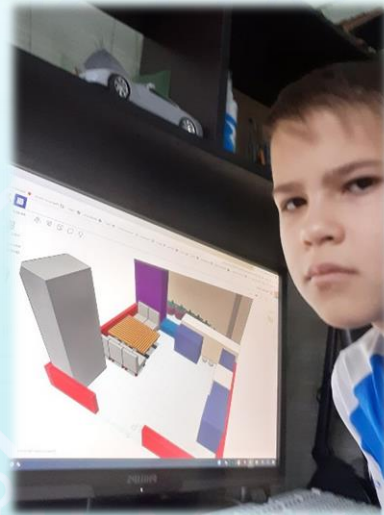
технопарк.online Урок 2. Интерфейс программы TinkerCAD. —
Дублировать — создает копию дизайна и сразу открывает ее в новом окне.

ТЕХНОПАРК ONLINE дизайн

УРОК 2: ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ TINKER...
Научитесь проектировать
Откройте свои навыки проектирования и изготовления

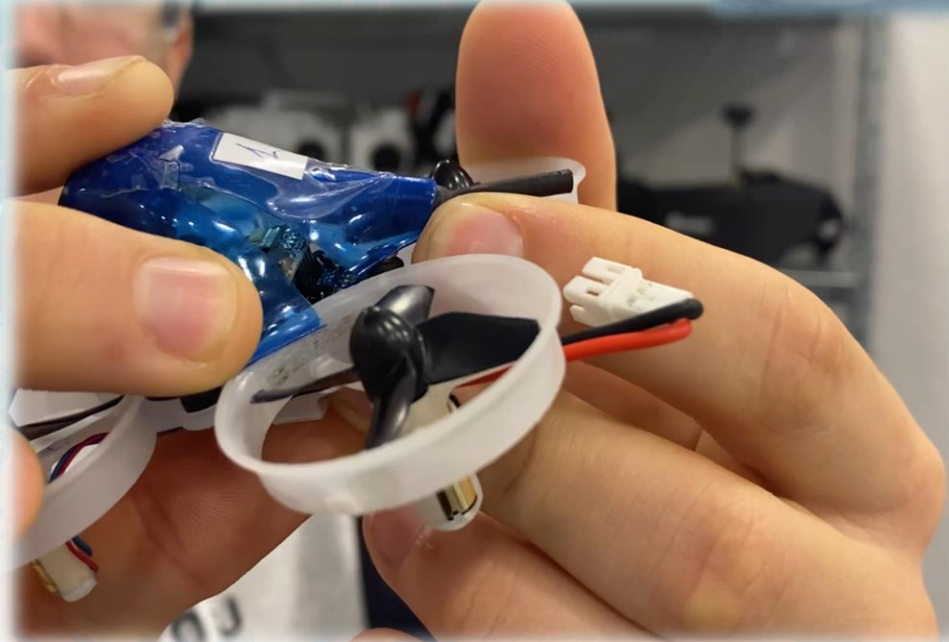
3D- Стартовые наборы Уроки Проекты

Дальнейшие действия:
3D-печать проекта Заказ 3D-печати в интернете Лазерная резка Технопарк.Offline



Тест 2

* Обязательно



Возможность использования

Педагоги технической направленности

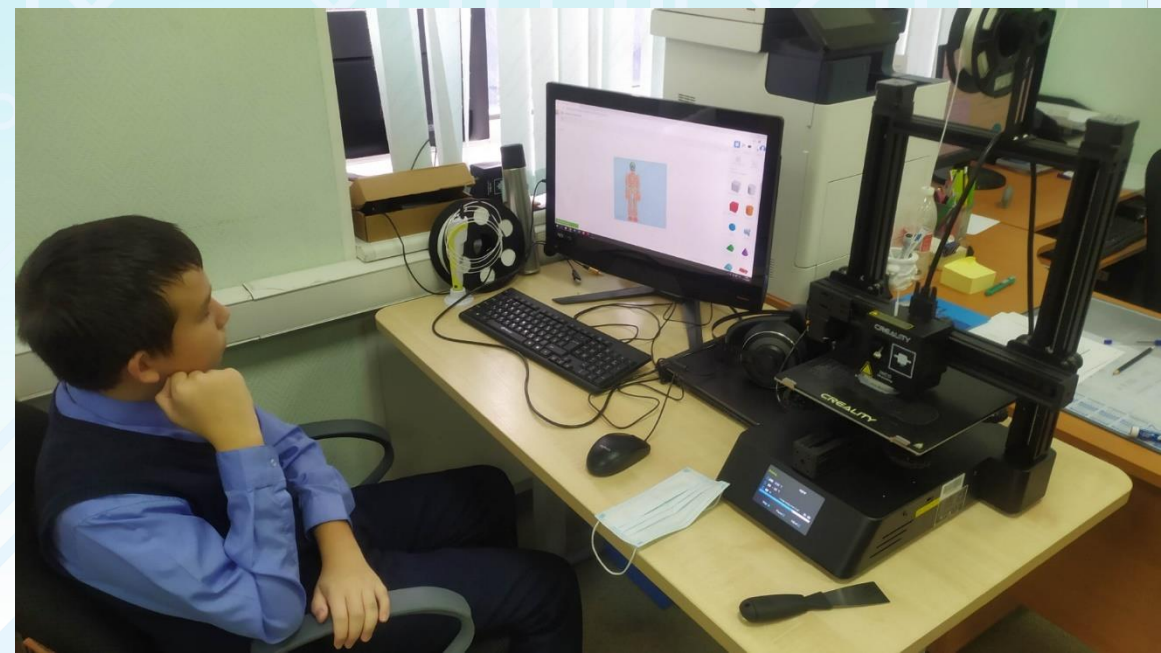
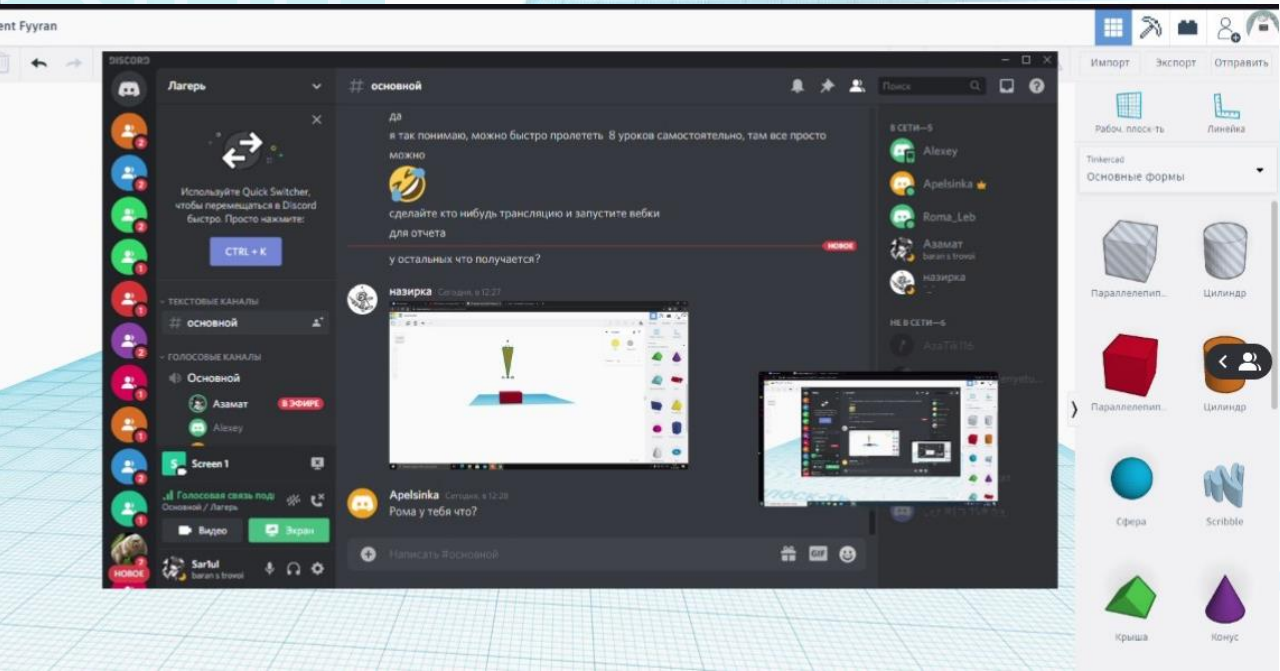
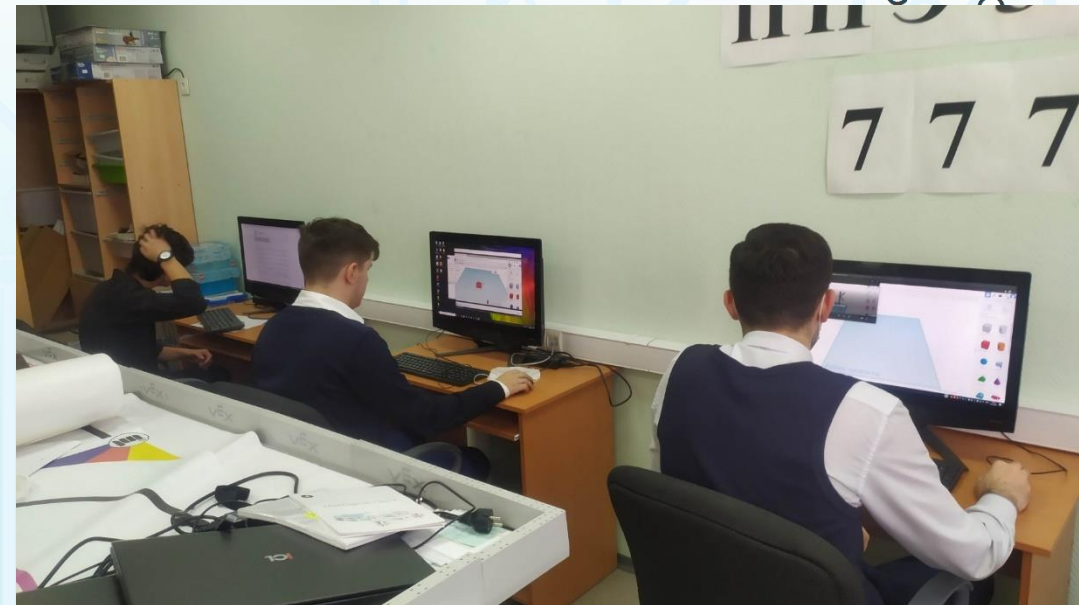
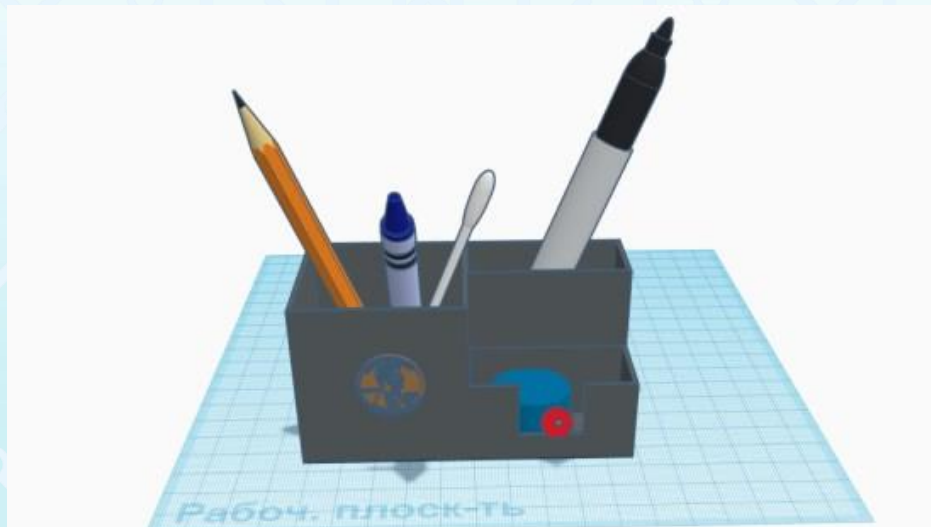
Внеурочная деятельность

Сетевое взаимодействие с образовательными организациями

Дополнительное образование в школах

Учителя информатики и технологии

Примеры тиражирования



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»

Региональный конкурс лучших практик
дополнительного образования
«Педагогический потенциал Югры»
на 2019-2021 годы
«Технопарк.Online»

Номинация: «Практики применения электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий
в дополнительном образовании»

п.г.т. Белый Яр, 2021 год.



ТЕХНОПАРК ONLINE