

ТОЧКА РОСТА

**Центр образования цифрового
и гуманитарного профилей**

Образовательные направления

- Основные общеобразовательные программы:
- «Технология», Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

- Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей:
- проектная деятельность
- научно-техническое творчество
- шахматное образование
- IT-технологии
- медиатворчество
- социокультурные мероприятия
- информационная, экологическая, социальная, дорожно-транспортная безопасность



✓ СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ

01.09.2020г. – 31.12.2024г.

✓ ЦЕЛИ

☑ Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования.

☑ Воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций.

✓ СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА

✓ УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА

✓ ПОДДЕРЖКА СЕМЕЙ, ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ

✓ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

✓ УЧИТЕЛЬ БУДУЩЕГО

✓ МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ

✓ СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ

ЦЕЛИ - создание условий для

⇨ *внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей,*

⇨ *обновления содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности».*

ЗАДАЧИ

⇨ 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания,

⇨ не менее 70% охват контингента обучающихся –дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Функциональные зоны:

⇨ кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в т. ч. по учебным предметам «Технология», «Информатика», «ОБЖ»;

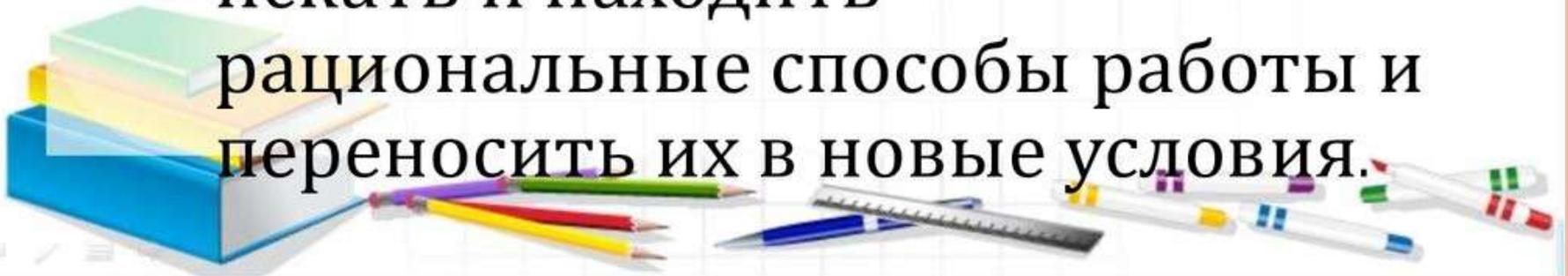
⇨ помещение для проектной деятельности – пространство, выполняющее роль центра общественной жизни образовательной организации; зонировано по принципу коворкинга, включающего шахматную гостиную, медиазону.



Определение точек роста

И. С. Якиманская.

Учебная деятельность понимается как такая, которая обеспечивает не только усвоение знаний, но и овладение **способами учебной работы**, умение самостоятельно строить свою деятельность, искать и находить рациональные способы работы и переносить их в новые условия.



Определение

1. Центры «Точка роста» создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности (с 2020 года и в малых городах) без образования юридического лица.
2. Совокупность образовательных организаций, на базе которых в 2019 году будут созданы Центры, составит **федеральную сеть Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА



2019: **50** субъектов - **2049** школ

2024: **85** субъектов - **16 000** школ

Цель федерального проекта

«Современная школа»

Вхождение РФ к 2024 году в ТОП10 стран мира по качеству общего образования, воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности, посредством обновления содержания, технологий и методов обучения

год	Количество школ	Охват учащихся, тыс
2019	2049	100
2020	2951/5000	250
2021	3000/8000	400
2022	3000/11 000	550
2023	2500/13 500	700
2024	16 000	800



ТОЧКА



РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в сельских школах Российской Федерации создаётся материально-техническая база для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в центрах образования «Точка роста».

В число пилотных площадок вошла и наша школа.

Дополнительное обучение в таких центрах позволит выявить и развить способности школьников, а также поможет при работе с одаренными детьми, позволит решить задачи по обновлению материально-технической базы, повышению профессионального уровня педагогов, предоставлению обучающимся дополнительных возможностей по самореализации, профориентации и развитию современных технологических и гуманитарных учебных навыков, а так же позволит популяризировать среди школьников и их родителей востребованные инженерные и технические специальности, обновить содержание и методы обучения по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В настоящее время идет работа по функционированию Центра в школе.

Ожидаемые результаты

1. Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ цифрового, технического, естественнонаучного и гуманитарного профилей
 - перечня средств обучения и УМК
2. Обновление
 - содержания образовательных программ
 - методик преподавания и оценивания
3. Актуализация дизайна инфраструктуры
4. Внедрение дистанционных программ
5. Развитие сетевых форм



ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ «ТОЧЕК РОСТА» 24 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОД



ОКАЗАНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ДЕЛО ВАЖНОЕ И СЕРЬЕЗНОЕ

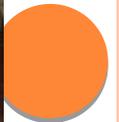




ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

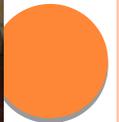


ЕСТЬ НОВЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ



ТОЧКА РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



ТОЧКА РОСТА

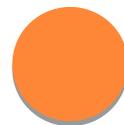
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ







ЗОНА КОВОРИНГА



ТОЧКА РОСТА

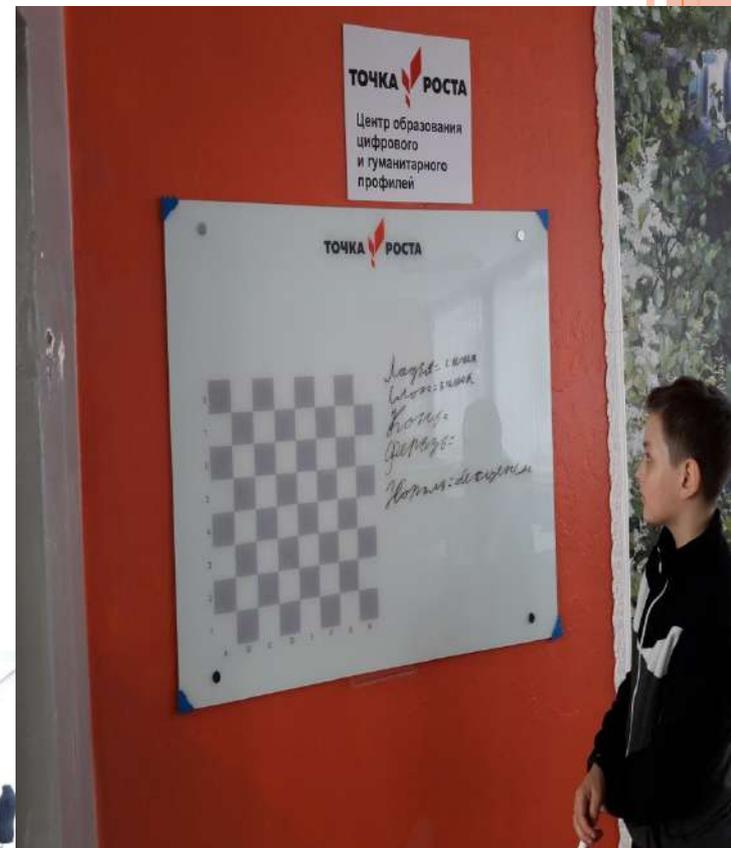
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



МЫ ИГРАЕМ



ШКОЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛУБ (ШИК) «БЕЛАЯ ЛАДЬЯ»









ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ
И ПУБЛИЧНОГО ПРОФИЛЕЙ



ДУЛИНСКИЕ РЕБЯТА НЕ ТОЛЬКО УЧАТСЯ В ЦЕЛИННОЙ ШКОЛЕ ПОКА У НИХ В ШКОЛЕ ИДЕТ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ , НО И ПОЗНАЮТ КАК РАБОТАЕТ КВАДРОКОПТЕР



ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО УРОКУ ТЕХНОЛОГИИ

Урок технологии

Урок технологии

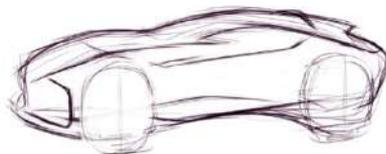
Промышленный
дизайн

Разработка
VR\AR-приложений

5 кейсов

2 кейса

Дизайн-анализ



Разработка приложений VR/AR

Формообразованию



Сборка очков VR

Дизайн-исследование



Графические интерфейсы UI/UX

Трёхмерная графика



Программирование



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО УРОКУ ТЕХНОЛОГИИ

Урок технологии

Геоинформационные
технологии

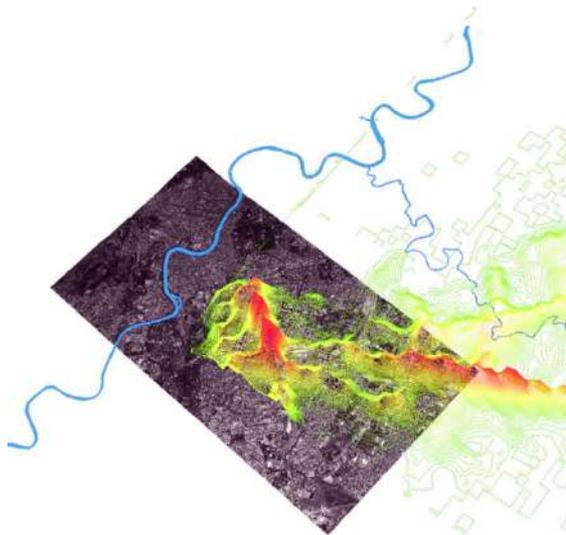
3 кейса

Аэрофотосъемка

Работа с навигационными системами

Работа с пространственными данными

Картографические сервисы



ТОЧКА РОСТА

Фонд новых форм развития образования
FOR NEW FORMS OF EDUCATION

Урок технологии

Программирование
на Python

3 кейса

Навыки полета

Программирование на Python

Распознавание объектов

Программирование интернета вещей



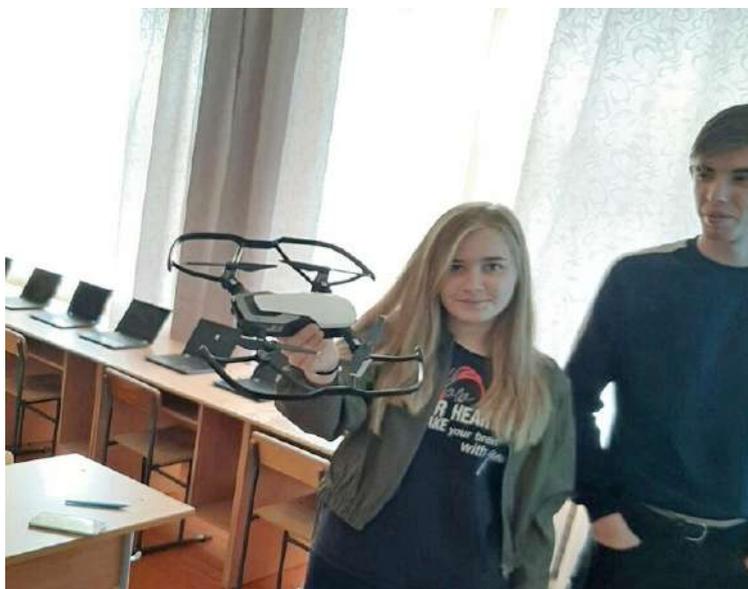
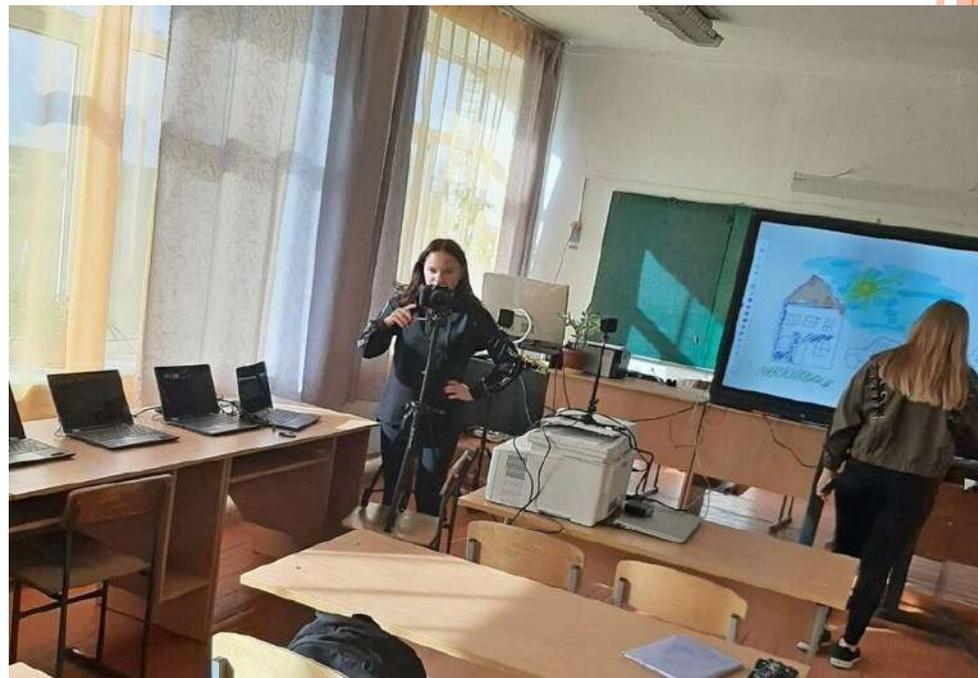
ТОЧКА РОСТА

Фонд новых форм развития образования
FOR NEW FORMS OF EDUCATION



ПРОБА ПЕРА НА СМАРТ-ДОСКЕ





В ИНЖЕНЕРЫ Я ПОЙДУ, ПУСТЬ МЕНЯ НАУЧАТ!

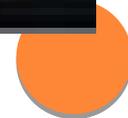


ТА
В ШКОЛУ
ПРОСЯТ
ПРОСЯТ





В «ТОЧКАХ РОСТА» РАБОТАЮТ НЕ ТОЛЬКО ДЕТИ, НО И ПЕДАГОГИ



ПРОДОЛЖЕНИЕ
СЛЕДУЕТ...

