

ТОЧКА РОСТА : итоги работы



2021-2022 учебный год

Деятельность Центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ «Агинская СОШ № 2» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2021-2022 учебном году

Центр образования «Точка роста» - возможности, опыт, развитие»



Кадровый состав центра «Точка роста»

13 педагогов

Учителя начальных классов (окружающий мир, внеурочная деятельность).

Учителя биологии и химии, физики, технологии, педагоги дополнительного образования.

Трое педагогов (биология и химия, физика, дополнительное образование) прошли курсовую подготовку по программам федерального реестра

Педагоги – члены сетевого методического объединения педагогов центров «Точка роста»: Зевакина Ю. Д., Леонтьева О. П., Пылова Л. Ю., Пупкевич Е. Э.,

Образовательные направления Центра «Точка роста»:

Реализация основных общеобразовательных программ:

- Естественно-научные предметы: «Окружающий мир», «Биология», «Физика», «Химия»,
- «Технология»

Дополнительное образование: программы естественно-научной и технологической направленностей

- [Дополнительная общеобразовательная программа «Умелые ручки: основы моделирования» \(1-4 классы\).](#)
- [Дополнительная общеобразовательная программа «Кибергигиена и работа с большими данными» \(9-11 классы\).](#)

Кибергигиена и работа с большими данными



QR code

Программа для школьников с 13 до 17 лет.
В курсе изучаются вопросы этики, безопасности, поиска информации, работы с информацией, основы защиты персональных данных, а также навыки работы с базами данных.

CUBE
ЦЕНТР ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ
ИТ-КУБ КРАСНОЯРСК

Реализуемые программы внеурочной деятельности

- [Программа внеурочной деятельности «Что мы знаем про то, что нас окружает» \(1 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Что мы знаем про то, что нас окружает» \(2 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Мой край» \(3 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Школа юного астронома» \(4 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Проектная мастерская» \(5 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Основы моделирования и материаловедения» \(6 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Здорово быть здоровым» \(7 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Экологическая культура и здоровье человека» \(7 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Как сохранить нашу планету» \(8 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Шаг в мир медицины» \(9 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Введение в астрономию» \(9 класс\).](#)
- [Программа внеурочной деятельности «Информационная безопасность или на расстоянии одного вируса» \(10 класс\).](#)



Программа внеурочной деятельности «Практикум по физике» (11 класс).

Информационное сопровождение

- Создание раздела на сайте МБОУ «Агинская СОШ № 2» Центр «Точка роста» http://www.aginskayasosh2.ru/index/tochka_rosta/0-475
- Создание страницы в социальной сети ВК «Точка росат» - vk.com/id721201472

Документы	Образовательные программы Центра "Точка Роста"	Педагоги	Материально-техническая база	Режим занятий	Мероприятия Центра образования "Точка Роста"	Дополнительная информация	Обратная связь	Галерея
-----------	--	--------------------------	--	-------------------------------	--	---	--------------------------------	-------------------------

Физическая лаборатория				
Химическая и биологическая лаборатория				
Технологическая лаборатория				
Рекреация				
Открытие Центра				
Марафон образовательных				

ЦЕНТР "Точка роста"

Документы	Образовательные программы Центра "Точка Роста"	Педагоги	Материально-техническая база	Режим занятий	Мероприятия Центра образования "Точка Роста"	Дополнительная информация	Обратная связь	Галерея
-----------	--	--------------------------	--	-------------------------------	--	---	--------------------------------	-------------------------



Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Агинская СОШ № 2» создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центры «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

- Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:
- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика», «Технология»;
 - внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
 - дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
 - проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
 - организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Центры «Точка роста» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.
 Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: <https://edu.gov.ru/>.
 Федеральным оператором мероприятий по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

Адрес сайта Федерального оператора: <https://apkp.ru/>.
 Региональным координатором мероприятий по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является Министерство образования Красноярского края.

Адрес сайта регионального координатора: <https://krao.ru/>.
 Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: <https://edu.gov.ru/national-project/>.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ НА ОФИЦИАЛЬНЫЕ СТРАНИЦЫ ЦЕНТРОВ «ТОЧКА РОСТА»

- <https://eit.edu.ru/> - Репозиторий методических материалов
- <https://vk.com/public196554063> — Федеральная сеть Центров «Точка роста» в группе ВК

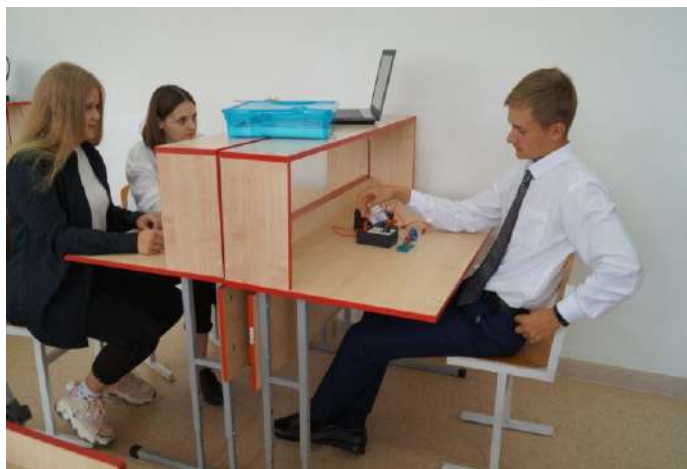
Ресурсы федеральных центров

День открытых дверей для родителей





Открытие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»



Мероприятия Центра

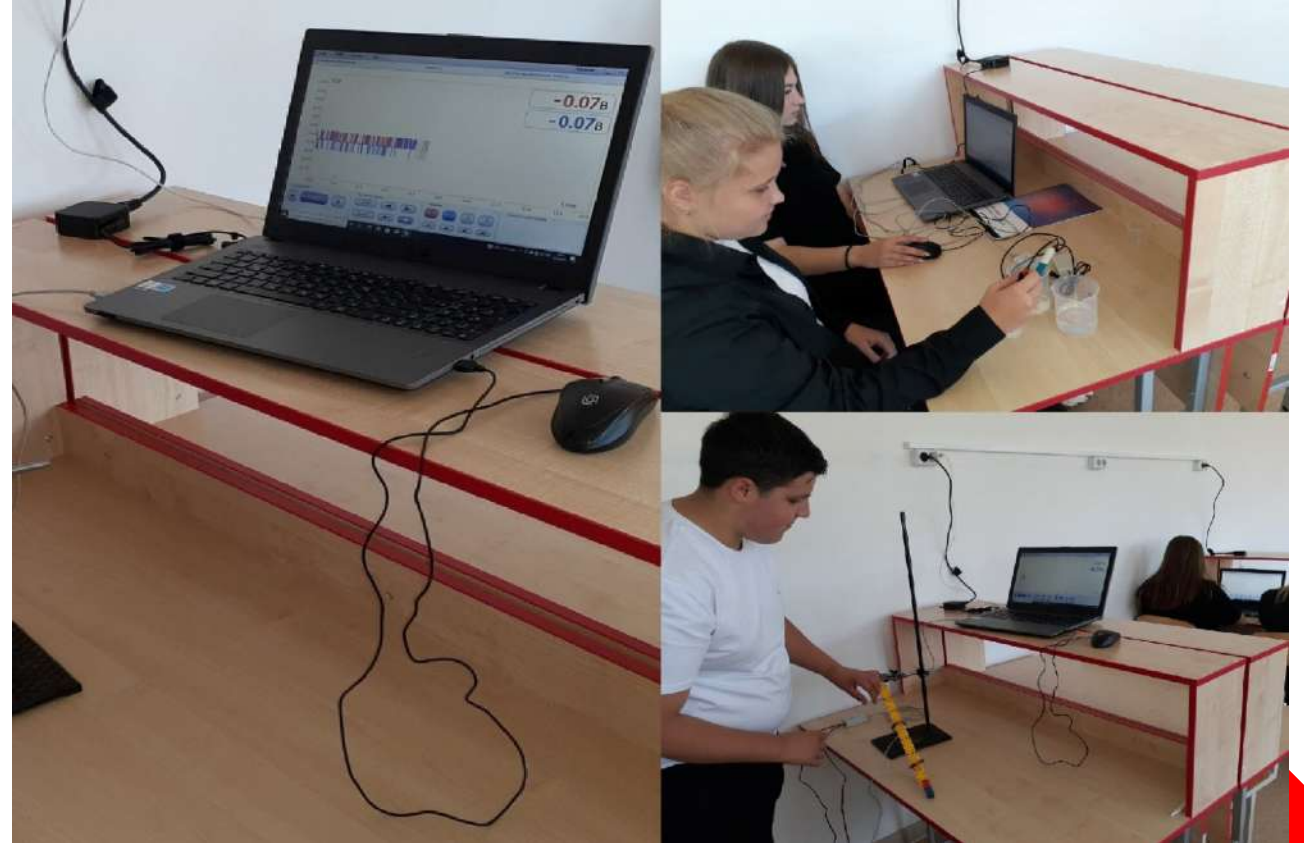
Марафон образовательных событий, посвященный открытию центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»



Урок окружающего мира по теме «Осенние листья»



Лабораторная работа с использованием цифровой лаборатории



Групповой проект «Юные изобретатели»

Занятие курса внеурочной деятельности «Как сохранить нашу планету»



Лаборатория юного исследователя Тема: «Химические водоросли»

Мастерская «Робототехника в современном мире»



Игра «Неизвестный КОСМОС»

Классный час, посвященный Международному дню чистого воздуха для голубого неба (установлен ООН 7 сентября)

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



Международный день
чистого воздуха



Игра-путешествие на уроке окружающего мира «Путешествие по экологической тропе»



Мастер-класс «Возможности цифровой лаборатории»



Марафон "Опыты и эксперименты в начальной школе"

Лабораторная работа «Что такое плесень и откуда она берется» 4а класс, Пупкевич Е. Э.



Эксперименты по теме «Термометр», 2 класс, Иванникова Т. В.

Занятие окружающего мира «Термометр», 4б класс, Немцова Е. И.



Опыты «Откуда берется ветер?», 1а класс, Кириллова А. С.

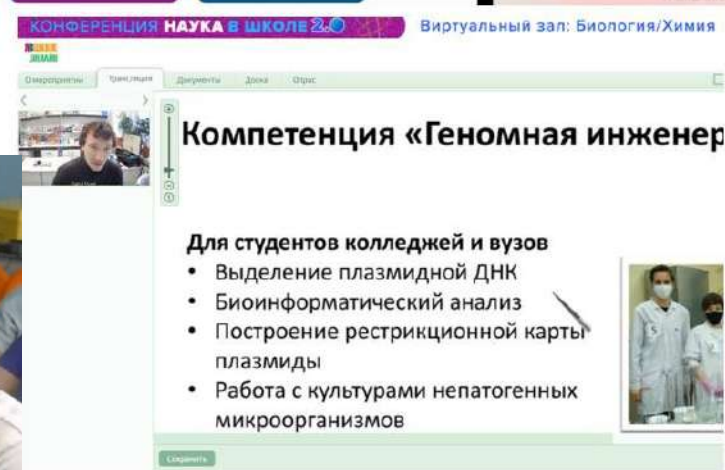


Лабораторная работа «Удивительные свойства соли», 1б класс, Гува Г. А.



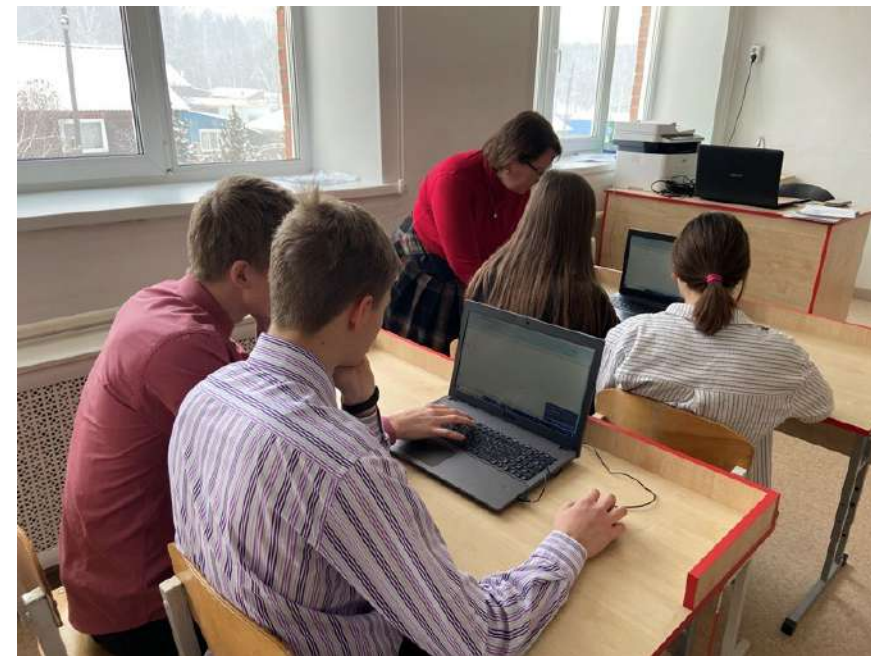
Повышение квалификации педагогов

- Форум для педагогов центров "Точка роста" детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования детей «IT-куб»
- Онлайн-Конференция «НАУКА В ШКОЛЕ 2.0»
- Онлайн-марафон функциональной грамотности
- Образовательный форум центров "Точка роста"

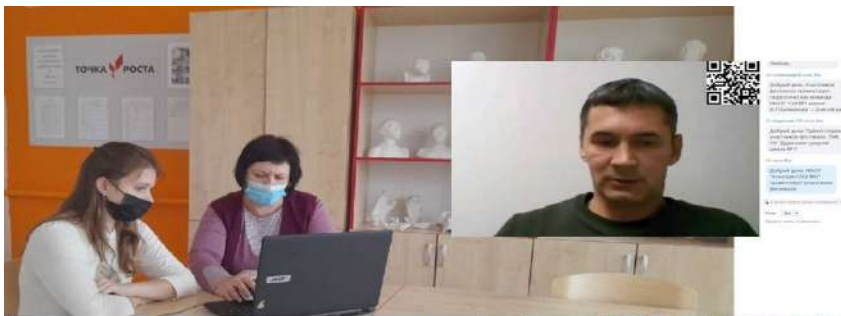


Дополнительное образование (сетевое взаимодействие):

- Обучение по программе "Экспедиция к успеху. Моделирование исследовательской работы".
- Инженерный класс.
- Участие в дистанционном отборочном этапе в номинации «Научный конвент» краевого молодёжного форума «Научно-технический потенциал Сибири»



Краевой фестиваль технологических идей финальный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири»



Статистика участников фестиваля

	2020 год	2021 год
Количество проектов обучающихся	29	20
Количество заявок на конкурс учителей	21	18
Доля участников от центров «Точка роста»	18	12
Количество муниципалитетов	12	12



Краткосрочный проект учащихся 5 классов «Природа просит: «Защитите!» для учащихся начальной школы

- 20 мая учащиеся двух 5 классов в рамках курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская» успешно реализовали краткосрочный проект «Природа просит: «Защитите!» для учащихся начальной школы.

Больше месяца пятиклассники готовили свои выступления о растениях и животных Красной книги, используя и ресурс центра образования естественно-художественной направленности "Точка роста", открытие которого в школе состоялось 1 сентября 2021 года. Учителя и учащиеся начальных классов поддержали пятиклассников, все вместе они обсудили экологические проблемы и пути их решения. Ведь тема эта очень актуальна. Впереди летние каникулы. Надеемся, что разговор не оставил никого равнодушным.



ФГОС ООО и ФГОС СОО: защита индивидуального проекта, индивидуальной исследовательской работы

- В апреле, мае прошла защита индивидуальных проектов учащимися 9, 10 классов. Защита выполненных проектных и исследовательских работ, для оценки которых создана комиссия, проходила в форме конференции. При оценке проектов члены комиссии пользовались критериями, с которыми учащиеся ознакомились в начале учебного года. На основании баллов, выставленных за работу, определен уровень сформированности метапредметных результатов каждого учащегося. Руководителями работ стали педагоги школы, в том числе педагоги центра образования "Точка роста"



Мероприятия и конкурсы центра образования

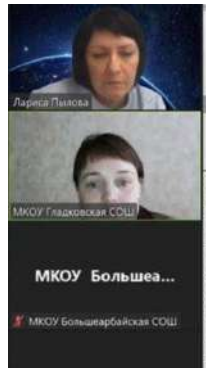
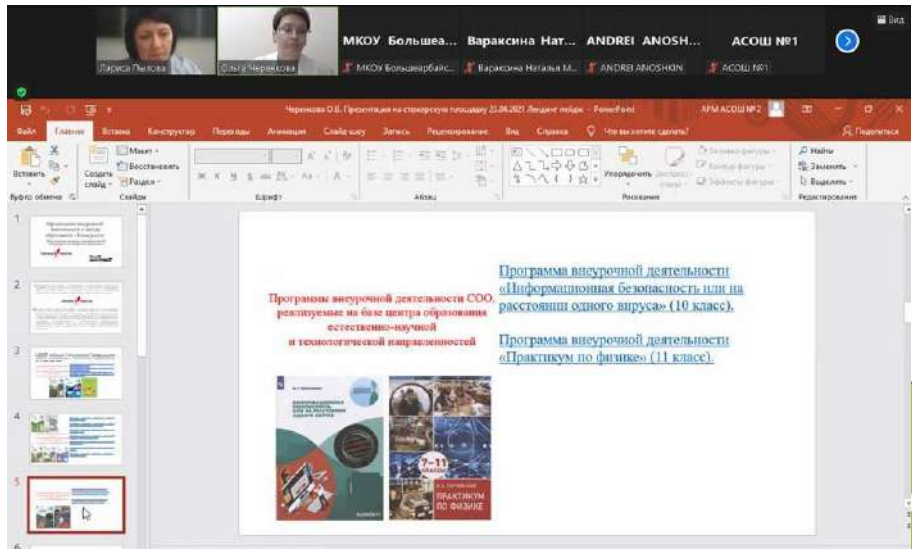
- Апробационные недели открытых уроков «Развитие функциональной грамотности школьников в условиях цифровой образовательной среды»
- Всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии, технологии, физике, астрономии (школьный, муниципальный этап)
- Муниципальный этап XII малых Курчатовских чтений,
- Муниципальный этап НПК, 3 участника (из них победитель, призер)
- Краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири» 2021, 1 человек
- Региональный этап всероссийской олимпиады по ОБЖ, призер
- Краевой конкурс творческих работ "Умная Игрушка», призер
- Урок цифры (по графику)
- Осенняя Олимпиада по экологии для 1–9 классов. 2021 год (Учи.ру) 11 победителей, 8 призеров, 6 участников
- Олимпиада BRICSMATH (Учи.ру), 10 участников, 3 победителя, 4 призера
- Зимняя Олимпиада по математике для 1–11 классов. 2022 год. Основной тур (Учи.ру), 14 участников, 16 победителей, 14 призеров
- - Открытый дистанционный конкурс творческих и исследовательских работ «СТАРТИС» 2022 – 4 призера, 2 участника;
- - Финалисты дистанционного отборочного этапа в номинации «Научный конвент» краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» - 2 человека;
- - Межрегионального конкурса юных техников-изобретателей Енисейской Сибири – 1 победитель;
- - Первые всероссийские просветительские игры для старшеклассников - 1 победитель;
- - IV-й ОТКРЫТЫЙ ЛИЧНО-КОМАНДНЫЙ ШАХМАТНЫЙ ТУРНИР ПО БЛИЦУ СРЕДИ ЦЕНТРОВ ТОЧЕК РОСТА – 1 призер регионального этапа;
- - Весенняя Олимпиада по окружающему миру и экологии для 1–6 классов. 2022 год – 36 победителей и призеров, 25 участников.



Муниципальная стажировочная площадка по теме «Формирование естественнонаучной и технологической грамотности через деятельность центра образования «Точка роста» на базе МБОУ «Агинская СОШ № 2»



Учителя - учителям



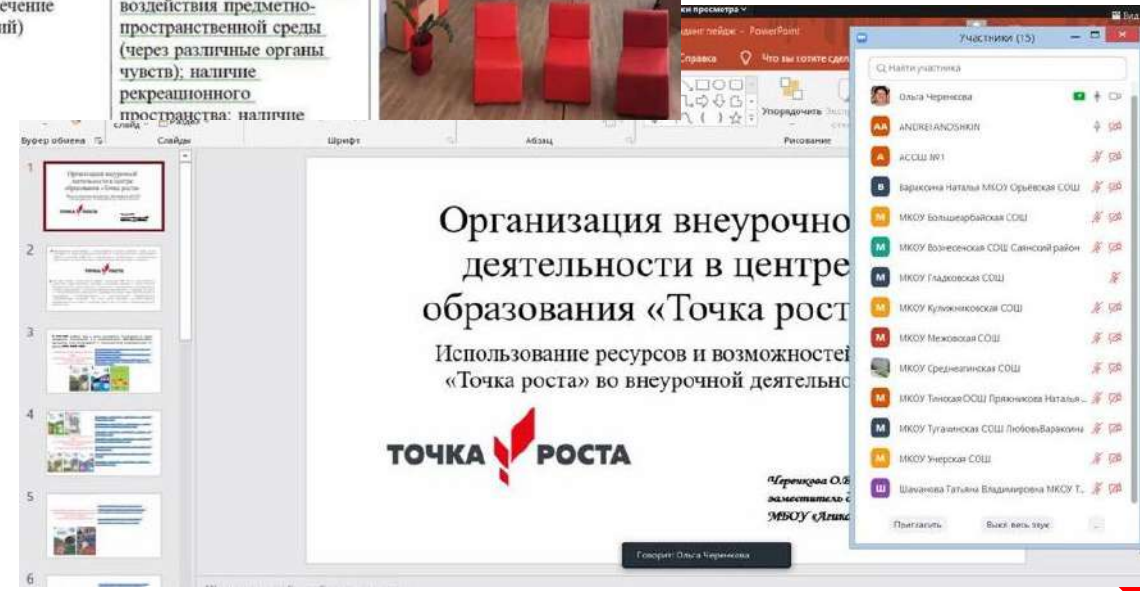
Предметно-пространственный компонент образовательной среды (помещение, оборудование, материалы; материально-техническое, эстетическое обеспечение занятий)

Оформление предметно-пространственного компонента с учетом физических, психических и возрастных особенностей учащихся: культуросообразность (соответствие общекультурным требованиям, учет особенностей национальных культур); многоканальность воздействия предметно-пространственной среды (через различные органы чувств); наличие рекреационного пространства; наличие



Не подлежит итоговой оценке

1	2	3
Мета	15 лет	Рейтинг стран по качеству образования
4 Куп	5 Оп	
7 Оп	8 Компетентность, компетенция, компонент (их взаимосвязь)	9 УН



- Открытое мероприятие учеников интенсивной школы «Экспедиция к успеху» для учащихся младших классов.
- Реализация краткосрочного проекта «День Науки» (1-5 классы).



Ученики - ученикам

Уроки и занятия внеурочной деятельности



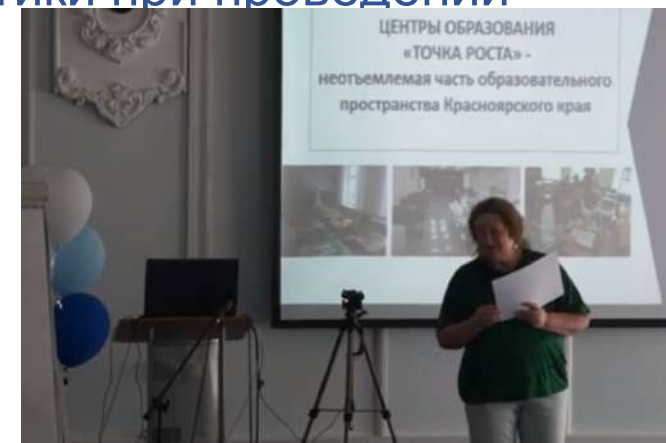
Рейтинг Центров "Точка роста" на основании ежеквартального мониторинга минимальных показателей за 1 квартал 2022 года. (информация со страницы курса "Сетевое методическое объединение педагогов Центров «Точка роста» и «IT-куб», Тема: Рейтинг Центров "Точка роста"" ДО КИПК)

Центры "Точка роста 2021"



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

- 25 мая 2022 г. в рамках "Образовательного форума центров «Точка роста» Ольга Леонидовна Бредова, заместитель начальника отдела общего образования МО КК подвела итог Краевого Дня открытых дверей центров образования «Точка роста»: «Центры Точка роста», созданные в рамках национального проекта «Образование», стали неотъемлемой частью образовательного пространства Красноярского края и становятся центрами притяжения, которые задают моду в области современных методов обучения и технологий работы с современным оборудованием. По итогам Дня открытых дверей были выделены школы, которые смогли продемонстрировать на высоком уровне широкий спектр возможностей использования ресурсов центров «Точка роста» и образовательного процесса в целом.
- Андреева Светлана Юрьевна, проректор Краевого института повышения квалификации, вручила муниципальным командам и отдельным школам благодарственные письма: «Команде центра «Точка роста» за демонстрацию качественной практики при проведении «Дня открытых дверей».



Перспективы развития Центра

- Проведение итоговых творческих отчетов курсов внеурочной деятельности и объединений ДО.
- Ведение **страницы в социальной сети в ВК** (реализация индивидуального проекта).
- Работа на базе школы **муниципальной стажировочной площадки «Формирование естественно-научной и технологической грамотности через деятельность центра образования "Точка роста"»**.
- Участие учащихся в конкурсном движении, **НПК различных уровней**
- Использование **заданий на развитие функциональной грамотности** на занятиях с сайта РЭШ 5- 8 классы.
- Включение в план внеурочной деятельности курс «Учимся для жизни» 5 – 6 классы.
- Проведение школьных марафонов и конкурсов, используя банк заданий и сборники по внеурочной деятельности издательства «Просвещение».
- Вовлечение обучающихся в различные конкурсные мероприятия, в том числе входящих в федеральный перечень интеллектуальных состязаний.
- Организация сетевого взаимодействия.

Перспективы развития Центра



- Конкурс лучших практик наставничества в соответствии с целевой моделью в центрах «Точка роста» (01 июня – 15 октября 2022 г.)
- Участие в серии вебинаров для педагогов центров «Точка роста» по вопросам развития наставничества в образовательных организациях.
- Участие в серии семинаров/вебинаров «Реализация профориентационной деятельности центров «Точка роста» с учетом территориальных особенностей».
- Участие в реализации совместного проекта КК ИПК и образовательной онлайн-платформы «Учи.ру» по формированию и оценке естественно-научной грамотности обучающихся центров «Точка роста».
- Участие в реализации совместного проекта КК ИПК и образовательной онлайн-платформы «ГлобалЛаб»

