Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 85», г. Кемерово

И. В. Антипина, заместитель директора МАОУ «СОШ № 85»

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Тема: **Модель организации работы по формированию инженерных компетенций у учащихся с использованием MINT – обучения в условиях интеграции общего и дополнительного образования**

Цель: Создание образовательной среды для формирования инженерного мышления и технических способностей учащихся 7-9 классов с использованием MINT – обучения.

1 этап. Подготовительный (2021 – 2022 учебный год)

Задача:

Разработать локальные нормативные акты МАОУ «СОШ №85», регламентирующие реализацию проекта

Результаты решения задачи:

- **Обсуждение проекта на педагогическом совете и на Управляющем совете.**
- **Формирование рабочих групп для реализации проекта.**
- **Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих организацию MINT – обучения в МАОУ «СОШ №85».**
- **Внесение изменений и дополнений в локальные нормативные акты, регламентирующих реализацию проекта.**
- **Информирование учащихся и их родителей о запуске проекта (цель, задачи, основные мероприятия) с целью выбора дополнительных дисциплин для развития инженерного мышления и технических способностей учащихся 7-9 классов с использованием MINT – обучения (размещение информации о проекте на сайте МАОУ «СОШ №85»).**

Перечень мероприятий	Характеристика полученных результатов
Обсуждение проекта на педагогическом совете и на Управляющем совете	1.Выписка из протокола №1 от 30.08.21 заседания педагогического совета МАОУ «СОШ №85» 2.Выписка из протокола №3 от 03.09.21 общего собрания членов Управляющего совета МАОУ «СОШ №85»
Сформирована рабочая группа для реализации проекта	Приказ об открытии региональной инновационной площадки по направлению «Развитие инженерного мышления и технических способностей учащихся №277/3-к от 10.09.2021
Разработаны локальные нормативные акты, регламентирующие организацию MINT – обучения	1. Положение об инновационной деятельности 2. Положение о рабочей группе 3. Положение об организации системы профориентационной работы с учащимися 4. Положение о городском профориентационном фестивале «Ярмарка профессий Кузбасса»
Внесены изменения и дополнение ▪ Положение о стимулировании работников МАОУ «СОШ № 85» ▪ ООП ООО ▪ УП внеурочной деятельности (7-9 классов)	1. Приказ о внесении изменений в Положение о стимулировании, в ООП ООО 2. Приказ об утверждении учебных планов общего образования и внеурочной деятельности (7-9 классов)
Информация о проекте размещена на сайте МАОУ «СОШ №85»	На официальном сайте школы создан раздел «Инновационная деятельность» Официальный сайт МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 85» - Инновационная площадка (school85.info)

1 этап. Подготовительный (2021 – 2022 учебный год)

Задача:

Организовать непрерывное повышение квалификации педагогов в рамках реализации проекта

Результаты решения задачи:

- **Проведение диагностических исследований по изучению уровня готовности педагогов школы к инновационной деятельности.**
- **Составление графика повышения квалификации учителей-предметников на курсах в Кузбасском региональном институте повышения квалификации и переподготовки работников образования (КРИПКиПРО) и в других образовательных организациях, включая дистанционные курсы.**
- **Разработка плана мероприятий внутришкольного повышения квалификации педагогов.**
- **Проведение методических совещаний, обучающих семинаров и мастер-классов.**
- **Участие педагогов в конференциях, конкурсах педагогического мастерства и т.п.**

Перечень мероприятий	Характеристика полученных результатов
Диагностическое исследование по изучению уровня готовности педагогов школы к инновационной деятельности	В 2021 – 2022 учебном году в анкетировании «Восприимчивость педагогов к инновационной деятельности» приняли участие **84** педагога, из них **25** педагогов входят в состав рабочей группы по реализации проекта Результаты анкетирования педагогов: Низкий уровень (0-9 баллов) – 7% педагогов; Допустимый уровень (10-17 баллов) – 83% педагогов: Оптимальный уровень (18 баллов) – 10% педагогов.
Курсы повышения квалификации	В 2021 – 2022 учебном году прошли обучение на курсах повышения квалификации в КРИПКиПРО и МБОУ ДПО «НМЦ» **28** человек, из них **11** педагогов входят в состав рабочей группы по реализации проекта.
Мероприятия внутришкольного повышения квалификации педагогов.	Проведение школьных семинаров, мастер - классов для педагогов ОУ по работе с цифровыми лабораториями: ReLab, Einstein™, документ-камерой, инструментарием программы SmartNotebook, по использованию в тестовом режиме системы голосования Votum, по организации интерактивных форм урока с использованием ЦОР сети Интернет и др.
Участие педагогов в конференциях, конкурсах педагогического мастерства и т.п.	▪ I Региональная ярмарка инноваций «Прорыв», КРИПКиПРО; ▪ VI Всероссийские Андреевские чтения, КРИПКиПРО; ▪ Межрегиональные педагогические турниры, МБОУ ДПО «НМЦ»; ▪ Семинары, вебинары для педагогов города и области; ▪Кузбасский научно – образовательный форум 2022; ▪ Муниципальный и региональный этапы Всероссийского конкурса «Педагог – психолог России» 2021 - 2022; ▪ Областной конкурс «Мой главный учитель», 2021;

1 этап. Подготовительный (2021 – 2022 учебный год)

Задача:

Создать условия для формирования инженерных компетенций учащихся, развития исследовательской и проектной деятельности учащихся в рамках MINT - обучения

Результаты решения задачи:

- **Создание материально-технической базы для широкой творческой проектной деятельности учащихся в части современной робототехники, инженерного проектирования, программирования.**
- **Разработка, апробация и реализация программ общего, дополнительного образования и программ внеурочной деятельности в рамках реализации проекта. Анализ результатов анкетирования выбора учащимися внеурочной деятельности.**
- Создание 7Ж, 8Д, 9Д инженерных классов.
- Участие школьников в научно-исследовательской и проектной деятельности (выступление и защита проектов на научно-практических конференциях, разработка и участие в учебно-сетевых проектах и т.д.)
- Проведение диагностических исследований по изучению уровня удовлетворенности учащихся, родителей (законных представителей) образовательными услугами школы и организацией обучения инженерной и технической направленности.

Перечень мероприятий	Характеристика полученных результатов
Материально-техническая база для широкой творческой проектной деятельности учащихся в части современной робототехники, инженерного проектирования, программирования	▪ Компьютеры (481), планшеты (80), интерактивные доски (67) и интерактивные панели SMART MX (51); ▪ 4 компьютерных класса на 26-28 рабочих мест каждый, 7 мобильных компьютерных класса с ноутбуками (46) ▪ Цифровые лаборатории в кабинетах химии, физики, биологии, математики; ▪ Универсальная мастерская (класс робототехники); ▪ Профильный инженерный класс (1); ▪ Зал ВКС оснащен терминалом ВКС и интерактивной панелью SMART BOARD с функцией TEACHTOUCH.
Разработка, апробация и реализация программ общего, дополнительного образования и программ внеурочной деятельности в рамках реализации проекта	<u>Учебный план (часть, формируемая участниками образовательных отношений)</u> ▪ *«Современные технологии» (7 класс),* ▪ *«Информационные технологии» (8-9 класс),* ▪ *«Прикладная математика» (9 класс).* <u>Программы внеурочной деятельности и дополнительного образования</u> ▪ *«Занимательная математика» (7 класс),* ▪ *«Прекрасная геометрия на бумаге и не только…» (7-9 класс),* ▪ *«Химическая мозаика» (8-9 класс),* ▪ *«Зеленая лаборатория» (7-9 класс),* ▪ *«Юный программист» (8-9 класс),* ▪ *«Моделирование и прототипирование» (8-9 класс),* ▪ *«Экспериментальная физика» (8-9 класс),* <u>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа</u> ▪*«Робототехника» (7-9 класс)*

1 этап. Подготовительный (2021 – 2022 учебный год)

Задача:

Создать условия для формирования инженерных компетенций учащихся, развития исследовательской и проектной деятельности учащихся в рамках MINT - обучения

Результаты решения задачи:

- Создание материально-технической базы для широкой творческой проектной деятельности учащихся в части современной робототехники, инженерного проектирования, программирования.
- Разработка, апробация и реализация программ общего, дополнительного образования и программ внеурочной деятельности в рамках реализации проекта. Анализ результатов анкетирования выбора учащимися внеурочной деятельности.
- Создание 7Ж, 8Д, 9Д инженерных классов.
- **Проведение диагностических исследований по изучению степени удовлетворенности учащихся, родителей (законных представителей) образовательной деятельностью школы организацией работы с использованием MINT – технологий.**
- **Участие школьников в научно-исследовательской и проектной деятельности (выступление и защита проектов на научно-практических конференциях, разработка и участие в учебно-сетевых проектах и т.д.)**

Перечень мероприятий/ Характеристика полученных результатов
Проведение диагностических исследований по изучению степени удовлетворенности учащихся, родителей (законных представителей) образовательной деятельностью школы организацией работы с использованием MINT - технологий
В 2021 – 2022 учебном году в анкетировании «Степень удовлетворенности учащихся организацией работы в школе с использованием MINT – технологий» приняли участие учащиеся 7-9 классов, в анкетировании «Степень удовлетворенности родителей учащихся организацией работы в школе с использованием MINT – технологий» приняли участие родители учащихся 7-9 классов. Результаты анкетирования учащихся: Низкий уровень (0-9 баллов) – **9%** учащихся; Умеренный уровень (10-17 баллов) – **73%** учащихся; Высокий уровень (18 баллов) – **18%** учащихся. Результаты анкетирования родителей учащихся: Низкий уровень (0-9 баллов) – **14%** родителей; Умеренный уровень (10-17 баллов) – **58%** родителей; Высокий уровень (18 баллов) – **28%** родителей.
Участие учащихся в научно-исследовательской и проектной деятельности
▪Школьная научно – практическая конференция «Моя наука», МАОУ «СОШ №85» ▪III Межрегиональный интерактивный фестиваль науки «MAKE SCIENCE», г. Белово, 2021 ▪VI Межрегиональная конференция «Ньютония», г. Белово, 2022 ▪ Всероссийская научно – практическая конференция «Успех», г. Кемерово – г. Санкт – Петербург, 2022 ▪ Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо», г. Москва, 2022 ▪ XIX Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», г. Томск, 2022 ▪ Международная научно – практическая конференция «Мир моих исследований», г. Новокузнецк, 2022 ▪Городское научное соревнование «Юниор», МБОУ ДПО «НМЦ» ▪Областная VI научно – практическая конференция ПМХ, ПАО КОКС ▪Всероссийская научно – практическая конференция «Мои первые открытия», г. Санкт – Петербург ▪Всероссийская очно – заочная научно – практическая конференция исследовательских работ обучающихся «Диалог», КемГУ, Сириус. Кузбасс ▪Всероссийская научно – практическая конференция «Космос начинается с земли», г. Санкт – Петербург

1 этап. Подготовительный (2021 – 2022 учебный год)

Задача:

Организовать взаимодействие «Школа – Родители – Социальные партнеры»

Результаты решения задачи:

- **Заключение соглашений о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с образовательными организациями в рамках инженерно – технологического образования.**
- **Разработка и реализация цикла совместных мероприятий в рамках взаимодействия «Школа – Родители – Социальные партнеры».**
- **Организация экскурсий на предприятия технической и естественнонаучной направленности.**
- **Участие педагогов и учащихся МАОУ «СОШ №85» в различных учебных и творческих проектах.**

Перечень мероприятий	Характеристика полученных результатов
Заключение соглашений о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с образовательными организациями в рамках инженерно – технологического образования.	▪Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве образовательных организаций (Консорциум); ▪Соглашение о сотрудничестве и партнерстве в рамках долгосрочного Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации; ▪Комплексный план работы МАОУ «СОШ №85» в рамках работы Консорциума по развитию школьного инженерно – технологического образования в РФ.
Разработка и реализация цикла совместных мероприятий в рамках взаимодействия «Школа – Родители – Социальные партнеры».	▪План работы с родителями в рамках рабочей программы востипания МАОУ «СОШ №85»; ▪План мероприятий профориентационной деятельности в МАОУ «СОШ №85».
Организация экскурсий на предприятия технической и естественнонаучной направленности.	▪Городской профориентационный фестиваль «Ярмарка профессий», КемГУ, КузГТУ, КГСА, ККСТ, КемМУ, ККТ, КемТИПиСУ, КМедК,, ПАО «КОКС»; ▪Кванториум КУЗТАГИС; ▪Экскурсия на ГПОУ КемКСТ
Участие педагогов и учащихся МАОУ «СОШ №85» в различных учебных и творческих проектах.	<u>Консорциум по развитию школьного инженерно – технологического образования в России для педагогов и учащихся:</u> ▪Всероссийские вебинары для педагогов РФ; ▪Публикации педагогов школы в рамках Консорциума; ▪Онлайн соревнования по мобильным роботам в дисциплине «Кегельринг» для учащихся 7-8 классов, МБОУ «Промышленновская СОШ №56», Кемеровская область – Кузбасс, 2021; ▪Математическая игра «Совенок» для учащихся 7х классов, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», 2021; ▪ Всероссийский познавательный «Инженерный квиз» для учащихся 7 – х классов, ИТШ777, г. Санкт-Петербург, 2021; ▪ Всероссийский онлайн - турнир «Битва умов» для учащихся 8 – х классов, МАОУ Гимназия №32, г. Калининград, 2022. <u>Участие учащихся в проектах разного уровня:</u> ▪Инженерная школа, КузГТУ, УГМК; ▪Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (VORLDSKILLS RUSSIA) – 2021 в Кузбассе; ▪Профильная смена «Юный техник – эрудит» в «Сибирской сказке», г. Новокузнецк

1 этап. Подготовительный (2021 – 2022 учебный год)

Проблемы:

- Высокая нагрузка у педагогов, работающих в 2х зданиях школы → дефицит времени на очные совещания;
- Многие мероприятия для педагогов и учащихся проводится в учебное время;
- Занятость учащихся вне учебное время (дополнительное образование и т.д.)

Перспективы / выходы:

- Оптимизация работы педагогов за счет электронного документооборота;
- Использование дистанционных технологий в работе;
- Систематическая корректировка основного расписания школы;
- Стимулирование педагогов и учащихся школы (премии для педагогов, стипендии для учащихся).

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Инженеры NEXT

- Главная страница
- Достижения учащихся
- Документы
- Рабочие программы
- Методическая копилка
- Профориентация
- Кузбасский образовательный форум
- Консорциум
- Научно - исследовательская и проектная деятельность

Электронный журнал "ИНЖЕНЕРЫ NEXT"

Министерство образования Кузбасса

Свидетельство

Выдано муниципальному автономному общеобразовательному учреждению «Средняя общеобразовательная школа № 85», город Кемерово

в том, что оно является региональной инновационной площадкой по направлению «Развитие инженерного мышления и технических способностей обучающихся»

Основание: *Приказ Министерства образования Кузбасса от 09.09.2021 г. № 2535*

Министр образования Кузбасса С. Ю. Балакирева

В соответствии с решением координационного совета ГОУ ДПО(ПК)С КРИПКиПРО, на основании приказа Министерства образования Кузбасса от 09.09.2021 №2535, МАОУ «СОШ № 85» присвоен статус «Региональная инновационная площадка» по направлению «Развитие инженерного мышления и технических способностей учащихся» (научный консультант – Бобриков В. Н., доктор педагогических наук, профессор)

Электронный журнал "ИНЖЕНЕРЫ NEXT" разработан рабочей группой Муниципальной автономной общеобразовательной организацией «Средняя общеобразовательная школа №85» в рамках реализации инновационного проекта «Модель организации работы по формированию инженерных компетенций у учащихся с использованием MINT – обучения в условиях интеграции общего и дополнительного образования» (M - математика, I - информатика, N - естественные науки, T - техника)

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параме

Официальный сайт МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 85» - Инновационная площадка (school85.info)

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

В 2021 – 2022 учебном году прошли обучение на курсах повышения квалификации в КРИПКиПРО и МБОУ ДПО «НМЦ» 28 человек, из них 11 педагогов входят в состав рабочей группы по реализации проекта.

Диагностическое исследование «Восприимчивость педагогов к инновационной деятельности»

Результаты анкетирования педагогов	
Низкий уровень (0-9 баллов)	*7% педагогов*
Допустимый уровень (10-17 баллов)	*83% педагогов*
Оптимальный уровень (18 баллов)	*10% педагогов*
В анкетировании приняли участие 84 педагога, из них 25 педагогов входят в состав рабочей группы по реализации проекта	

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Диагностическое исследование «Степень удовлетворенности учащихся организацией работы в школе с использованием MINT – технологий»

Результаты анкетирования учащихся	
Низкий уровень (0-9 баллов)	*9% учащихся*
Умеренный уровень (10-17 баллов)	*73% учащихся*
Высокий уровень (18 баллов)	*18% учащихся*
В анкетировании приняли участие **411** учащихся	

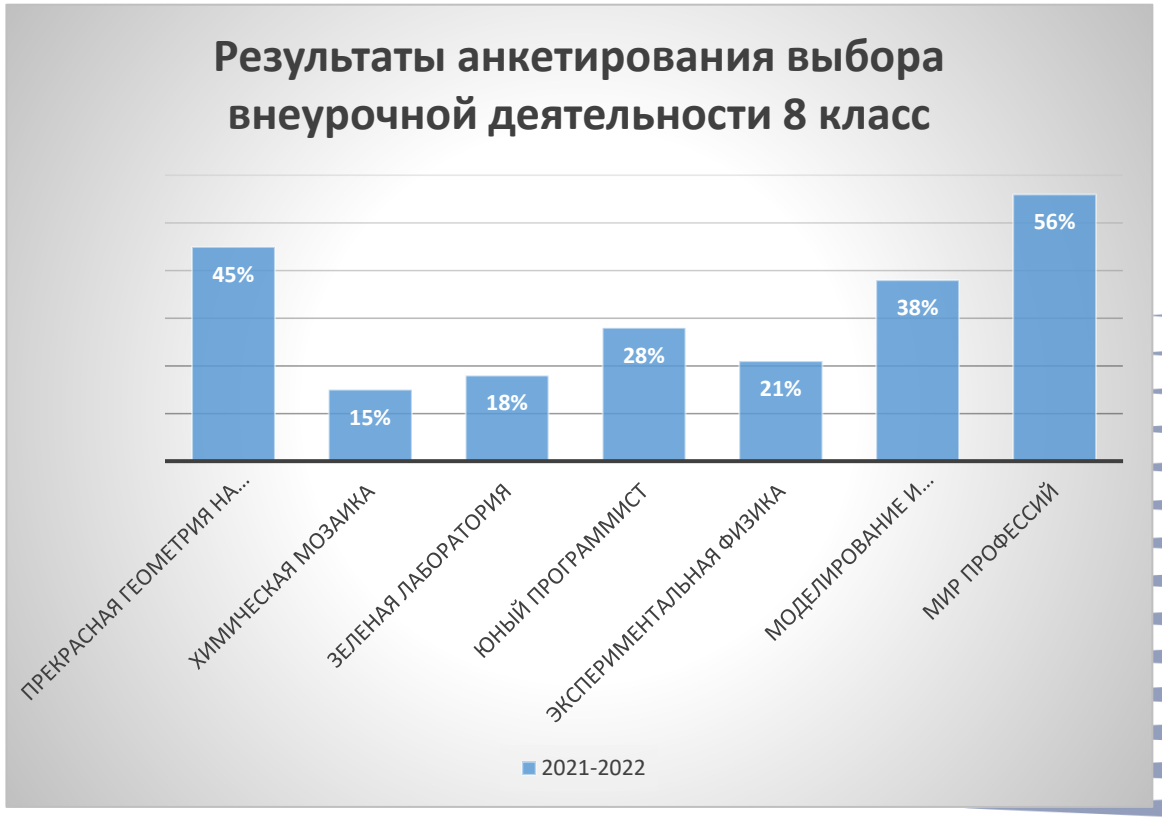
Результаты анкетирования родителей учащихся	
Низкий уровень (0-9 баллов)	*14% родителей*
Умеренный уровень (10-17 баллов)	*58% родителей*
Высокий уровень (18 баллов)	*23% родителей*
В анкетировании приняли участие **425** родителей	

Диагностическое исследование «Степень удовлетворенности родителей учащихся организацией работы в школе с использованием MINT – технологий»

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

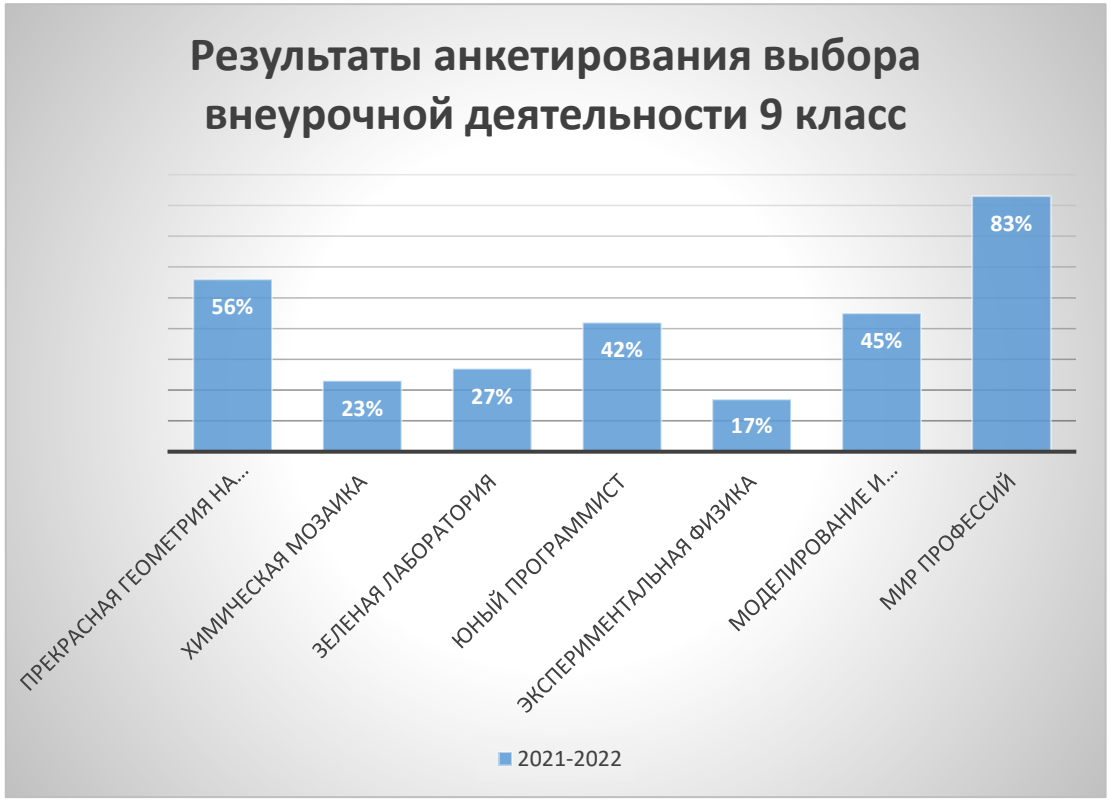
Анализ результатов анкетирования по выбору внеурочной деятельности

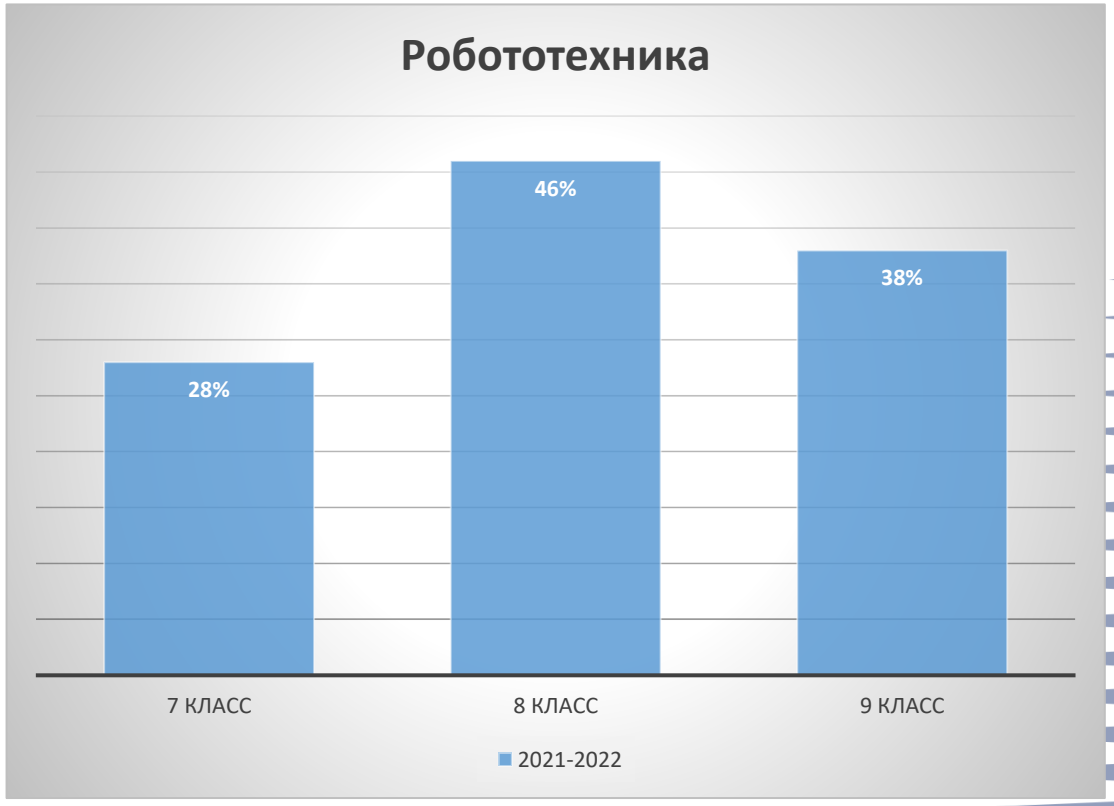


ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Анализ результатов анкетирования по выбору внеурочной деятельности





Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Министерство образования Кузбасса
Кузбасский региональный институт
повышения квалификации
и переподготовки работников образования

Сертификат

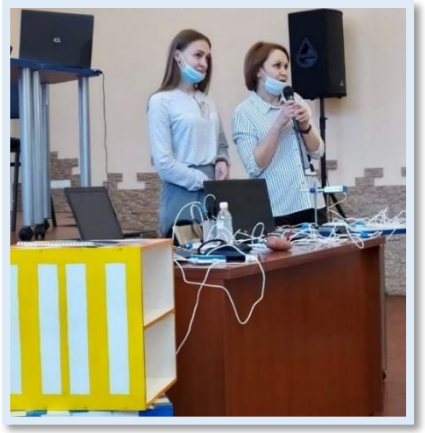
выдан

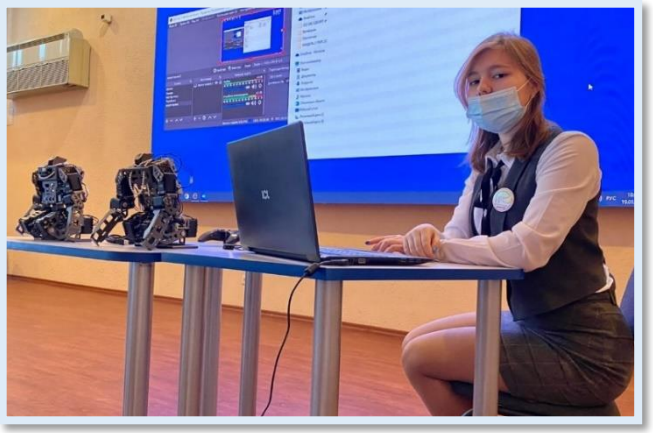
Коллективу
МАОУ «СОШ № 85»,
г. Кемерово,

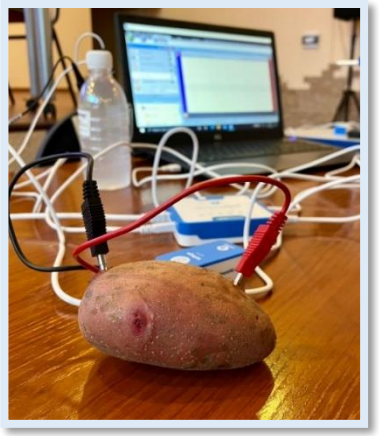
в том, что он(а) принял(а) участие
в I региональной ярмарке инноваций
«Прорыв»
(в рамках январской площадки
КонференциАля «8К: Управляя изменениями»)

19 января 2022 года
г. Кемерово

Ректор КРИПКиПРО — О. Г. Красношлыкова







I РЕГИОНАЛЬНАЯ ЯРМАРКА ИННОВАЦИЙ «ПРОРЫВ», КРИПКиПРО

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Министерство образования Кузбасса
Кузбасский региональный институт
повышения квалификации
и переподготовки работников образования

Сертификат

выдан

Антипиной
Инне Вячеславовне

в том, что он(а) принял(а) участие
в VI Всероссийских Андреевских чтениях,
посвященных памяти
и научно-педагогическому наследию
Александра Николаевича Андреева

23–24 марта 2022 г.
г. Кемерово

Ректор КРИПКиПРО

КРИПКиПРО

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Антипиной
Инне Вячеславовне,
заместителю директора по УМР, учителю математики
МАОУ «СОШ № 85», г. Кемерово,

за участие в VI Всероссийских Андреевских чтениях,
посвященных памяти и научно-педагогическому наследию
Александра Николаевича Андреева.
Отмечаем важность поднимаемой Вами темы,
высокий профессионализм, компетентность,
неравнодушное отношение к проблемам образования.
Надеемся, что Вы также примете участие
в наших будущих мероприятиях.
Желаем крепкого здоровья, долголетия,
плодотворной деятельности и творческой энергии!

Ректор КРИПКиПРО
д-р пед. наук, профессор О. Г. Красношлыкова

2022 г.

Министерство образования Кузбасса
Кузбасский региональный институт
повышения квалификации
и переподготовки работников образования

Сертификат

выдан

Гуцал
Наталье Александровне

в том, что он(а) принял(а) участие
в VI Всероссийских Андреевских чтениях,
посвященных памяти
и научно-педагогическому наследию
Александра Николаевича Андреева

23–24 марта 2022 г.
г. Кемерово

Ректор КРИПКиПРО

КРИПКиПРО

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Гуцал
Наталье Александровне,
учителю математики
МАОУ «СОШ № 85», г. Кемерово,

за участие в VI Всероссийских Андреевских чтениях,
посвященных памяти и научно-педагогическому наследию
Александра Николаевича Андреева.
Отмечаем важность поднимаемой Вами темы,
высокий профессионализм, компетентность,
неравнодушное отношение к проблемам образования.
Надеемся, что Вы также примете участие
в наших будущих мероприятиях.
Желаем крепкого здоровья, долголетия,
плодотворной деятельности и творческой энергии!

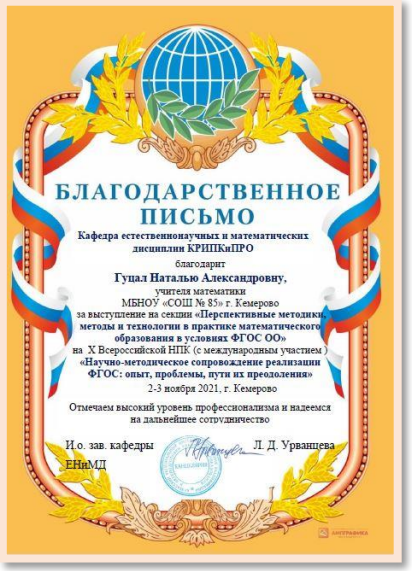
Ректор КРИПКиПРО
д-р пед. наук, профессор О. Г. Красношлыкова

2022 г.

VI ВСЕРОССИЙСКИЕ АНДРЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ, КРИПКиПРО

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Кафедра естественнонаучных и математических дисциплин КРИПКиПРО

благодарит

Гуцал Наталью Александровну,

учителя математики

МБНОУ «СОШ № 85» г. Кемерово

за выступление на секции **«Перспективные методики, методы и технологии в практике математического образования в условиях ФГОС ОО»**

на X Всероссийской НПК (с международным участием) **«Научно-методическое сопровождение реализации ФГОС: опыт, проблемы, пути их преодоления»**

2-3 ноября 2021, г. Кемерово

Отмечаем высокий уровень профессионализма и надеемся на дальнейшее сотрудничество

И.о. зав. кафедры ЕНиМД Л. Д. Урванцева

Благодарственное ПИСЬМО

Кафедра естественнонаучных и математических дисциплин КРИПКиПРО

выражает признательность и благодарность

Гуцал Наталье Александровне,

учителю математики МАОУ «СОШ № 85» г. Кемерово

за активное участие в проведении августовских областных событий для учителей математики Кузбасса.

Заведующий кафедрой естественнонаучных и математических дисциплин КРИПКиПРО О. В. Петунин

Август 2021

- Областной семинар **«Интеграция ресурсов как способ повышения качества естественно-научного образования» (в рамках августовских событий для учителей математики Кузбасса)**, КРИПКиПРО
- Всероссийская научно – практическая конференция **«Научно-методическое сопровождение реализации ФГОС: опыт, проблемы, пути их преодоления»**, КРИПКиПРО
- Городской семинар **«Использование современных педагогических технологий на уроках математики для повышения качества обучения»**, МБОУ ДПО «НМЦ»

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Школа – базовая площадка для проведения выездных тематических занятий слушателей факультета повышения квалификации КРИПКиПРО

- **Областной семинар – практикум для учителей математики «Создание ситуации успеха при обучении математике»**, МАОУ «СОШ №85», КРИПКиПРО
- **Областной семинар – практикум для учителей физики «Естественнонаучное обучение в школе как ресурс развития многокомпонентного образовательного пространства»**, МАОУ «СОШ №85», КРИПКиПРО

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Консорциум по развитию школьного инженерно – технологического образования в России

Всероссийский вебинар «Развитие исследовательских навыков младших школьников как средство ранней профориентации», ГБОУ ИТШ №777, г. Санкт - Петербург

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Консорциум по развитию школьного инженерно – технологического образования в России

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Криворучко Майе Олеговне
за публикацию по теме
«Опыт реализации концепции стратегирования В. Л. Квинта: влияние школы юных стратегов Владимира Квинта на воспитание человека Кузбасса будущего»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Гуцал Наталье Александровне
за публикацию по теме
«Цифровая лаборатория Relab как инструмент изучения математических зависимостей в фундаментальных природных явлениях»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Гуцал Наталье Александровне
за публикацию по теме
«Проектирование урока математики в рамках реализации ФГОС с использованием цифровых ресурсов»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Антипиной Инне Вячеславовне
за публикацию по теме
«Инженерное образование в школе: первые шаги и пути реализации»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Литуевой Анастасии Олеговне
за публикацию по теме
«Инфографика как инструмент визуализации учебной информации. Методические аспекты применения инфографики»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Базылеву Константину Алексеевичу
за публикацию по теме
«Робототехника во внеурочной деятельности как фактор развития технических способностей учащихся»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Антипиной Инне Вячеславовне
за публикацию по теме
«Проектирование урока математики в рамках реализации ФГОС с использованием цифровых ресурсов»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

КОНСОРЦИУМ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777
СЕРТИФИКАТ
Выдан Гуцал Наталье Александровне
за публикацию по теме
«Инженерное образование в школе: первые шаги и пути реализации»
в сетевом периодическом издании «Инженер Ру» 23 марта 2022 года. Электронный адрес издания: www.ingtech.info
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 15.09.2020, регистрационный №: серия Эл № ФС77-79122.
Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации
В.В. Князева
Главный редактор сетевого издания «Инженер Ру»
Е.В. Шерстова

Публикации педагогов в сетевом периодическом издании «Инженер.Ру» (сайт Консорциума), ГБОУ ИТШ №777, г. Санкт - Петербург

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Конкурсы профессионального мастерства

МБОУ ДПО "Научно-методический центр"

ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ

награждается
Антипина
Инна Вячеславовна

заместитель директора по УМР
МАОУ "СОШ №85"
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

г. Кемерово
сентябрь, 2021

МБОУ ДПО "Научно-методический центр"

ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ

награждается
Гуцал
Наталья Александровна

учитель математики
МАОУ "СОШ №85"
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

г. Кемерово
сентябрь, 2021

МБОУ ДПО "Научно-методический центр"

ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ

награждается
Александрова
Вера Александровна

учитель математики
МАОУ "СОШ №85"
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

г. Кемерово
сентябрь, 2021

МБОУ ДПО "Научно-методический центр"

ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ

награждается
Науменко
Татьяна Геннадьевна

учитель математики
МАОУ "СОШ №85"
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

г. Кемерово
сентябрь, 2021

МБОУ ДПО "Научно-методический центр"

ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ

награждается
Горбунова
Елена Владимировна

учитель информатики
МАОУ "СОШ №85"
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

г. Кемерово
сентябрь, 2021

МБОУ ДПО "Научно-методический центр"

ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ

награждается
Чернышова
Екатерина Александровна

учитель информатики
МАОУ "СОШ №85"
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

г. Кемерово
сентябрь, 2021

МБОУ ДПО "Научно-методический центр"

ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ

награждается
Литуева
Анастасия Олеговна

учитель информатики
МАОУ "СОШ №85"
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

г. Кемерово
сентябрь, 2021

ДИПЛОМ
I СТЕПЕНИ

награждается
Ступаренко
Светлана Валерьевна

учитель математики
МАОУ СОШ №85
город Кемерово

за победу
в межрегиональном педагогическом турнире
по теме: "Проектирование в образовании"

Директор МБОУ ДПО "Научно-методический центр" М. В. Давыдова

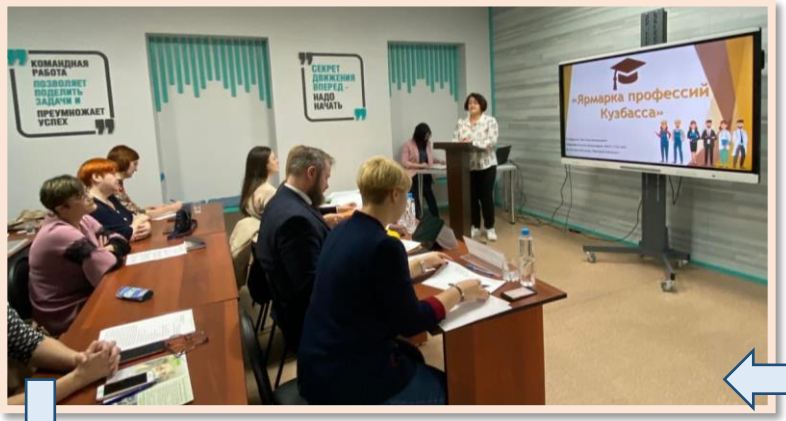
г. Кемерово

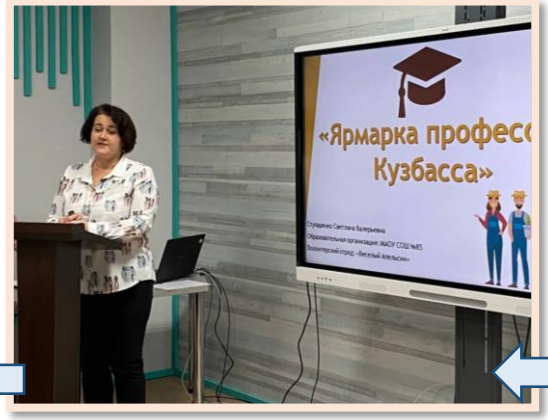
Межрегиональный педагогический турнир «Проектирование в образовании»

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Конкурсы профессионального мастерства





КОНКУРС СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «ИЗМЕНЯЯ ЗАВТРА». ***Проект «Ярмарка профессий Кузбасса»***

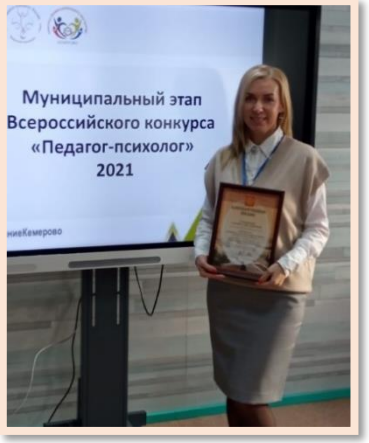
Международная выставка-ярмарка «Кузбасский образовательный форум»

<u>Бронзовая медаль</u> - Конкурс на лучший экспонат, социально значимый проект «Ярмарка профессий Кузбасса», 2022 год

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

ЛУЧШИЙ ПЕДАГОГ – ПСИХОЛОГ РОССИИ



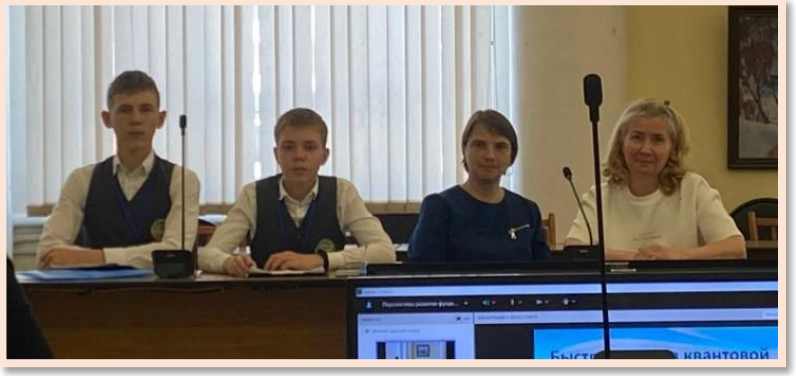
Областной конкурс «Мой главный учитель – 2021»,

номинация

«Учитель – вторая мама»

(Направление «Сочинение»)

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

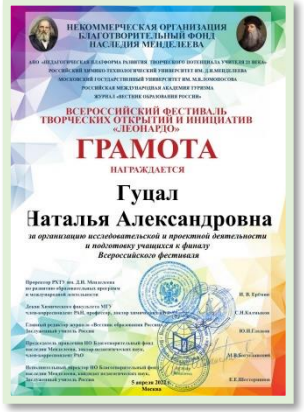


Проектная деятельность. Победный «КУБРИК»

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД НАСЛЕДИЯ МЕНДЕЛЕЕВА
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ТВОРЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ И ИНИЦИАТИВ «ЛЕОНАРДО»
ДИПЛОМ
НАГРАЖДАЕТСЯ
Рябовалов Иван
занявший (-ая) I место в финале фестиваля (секция Инженерная)

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД НАСЛЕДИЯ МЕНДЕЛЕЕВА
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ТВОРЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ И ИНИЦИАТИВ «ЛЕОНАРДО»
ДИПЛОМ
НАГРАЖДАЕТСЯ
Пучков Андрей
занявший (-ая) I место в финале фестиваля (секция Инженерная)

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД НАСЛЕДИЯ МЕНДЕЛЕЕВА
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ТВОРЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ И ИНИЦИАТИВ «ЛЕОНАРДО»
ГРАМОТА
НАГРАЖДАЕТСЯ
Антипина Инна Вячеславовна
за организацию исследовательской и проектной деятельности и подготовку учащихся к финалу Всероссийского фестиваля


НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД НАСЛЕДИЯ МЕНДЕЛЕЕВА
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ТВОРЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ И ИНИЦИАТИВ «ЛЕОНАРДО»
ГРАМОТА
НАГРАЖДАЕТСЯ
Гуцал Наталья Александровна
за организацию исследовательской и проектной деятельности и подготовку учащихся к финалу Всероссийского фестиваля

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №36»
КОНСОРЦИУМ
Диплом
III степени
Награждается
учащийся 7 класса
МАОУ «СОШ №85»
г. Кемерово
ПУЧКОВ АНДРЕЙ
ПРИЗЁР
Межрегиональной научно-практической конфе
В СЕКЦИИ
«МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ИНФО
Техническое направле
Директор МАОУ «СОШ №36»
Руководитель НОУ «Успех»
Кемерово, 2022

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №36»
КОНСОРЦИУМ
Диплом
III степени
Награждается
учащийся 7 класса
МАОУ «СОШ №85»
г. Кемерово
РЯБОВАЛОВ ИВАН
ПРИЗЁР
Межрегиональной научно-практической конференции «Успех-2022»
В СЕКЦИИ
«МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ИНФОРМАТИКА»
Техническое направление
Директор МАОУ «СОШ №36» Н.Ю. Суринова
Руководитель НОУ «Успех» К.В. Кек
Кемерово, 2022

Региональное отделение "МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК" Общероссийской детской общественной организации МАН «Интеллект будущего»
ДИПЛОМ ЗА ЛУЧШУЮ РАБОТУ
НА VI МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПЬЮТОНИЯ-2022
награждается:
Пучков Андрей, Рябовалов Иван
руководитель: Антипина Инна Вячеславовна, Гуцал Наталья Александровна
секция: стендовая защита
форма участия: заочно
Кузбасс, март 2022

Региональное отделение "МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК" Общероссийской детской общественной организации МАН «Интеллект будущего»
ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ
VI МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПЬЮТОНИЯ-2022
награждается:
Пучков Андрей, Рябовалов Иван
руководитель: Антипина Инна Вячеславовна, Гуцал Наталья Александровна
секция: стендовая защита
форма участия: заочно
Кузбасс, март 2022

XIX Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук» Россия, Томск, 26–29 апреля 2022 г.
conf-prfn.org
ДИПЛОМ
II степени
награждается
Пучков Андрей Геннадьевич
за доклад
«Создание модульной системы «Кубрик» для организации дополнительного школьного пространства под разные активности учащихся»
Научный руководитель – Антипина Инна Вячеславовна, Гуцал Наталья Александровна
Соавторы: Рябовалов Иван Александрович
Председатель Совета ректоров вузов Томской области, президент НИ ТГУ
Проректор по учебной работе ТГАСУ
Председатель программного комитета

XIX Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук» Россия, Томск, 26–29 апреля 2022 г.
conf-prfn.org
ДИПЛОМ
II степени
награждается
Рябовалов Иван Александрович
за доклад
«Создание модульной системы «Кубрик» для организации дополнительного школьного пространства под разные активности учащихся»
Научный руководитель – Антипина Инна Вячеславовна, Гуцал Наталья Александровна
Соавторы: Пучков Андрей Геннадьевич
Председатель Совета ректоров вузов Томской области, президент НИ ТГУ
Проректор по учебной работе ТГАСУ
Председатель программного комитета

СЕРТИФИКАТ
Пучков Андрей, Рябовалов Иван
За участие в заочном этапе III региональной очно-заочной конференции научно-исследовательских и проектных работ школьников «Галактика науки»

- ***Победитель III Межрегионального интерактивного фестиваля науки «MAKE SCIENCE»,*** *г. Белово*
- ***Победитель VI Межрегиональной конференции «Ньютония»,*** *г. Белово*
- ***Призер Всероссийской научно – практической конференции «Успех»,*** *г. Кемерово – г. Санкт – Петербург*
- ***Победитель Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»,*** *г. Москва*
- ***Призер XIX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук»,*** *г. Томск*

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Участие учащихся МАОУ «СОШ №85» в проектах муниципального, регионального и других уровней

Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (VORLDSKILLS RUSSIA) – 2021 в Кузбассе

Научно – исследовательская деятельность

Министерство науки и высшего образования РФ
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Факультета информатики, математики и экономики

Центр педагогических технологий

ДИПЛОМ

III степени

VI Международной научно-практической конференции обучающихся «Мир моих исследований»

награждается

Кондратьева Альбина, 6 класс, МАОУ «СОШ № 85», г. Кемерово, Кемеровская область, РФ

Научный руководитель:

Павлова Любовь Владимировна, учитель биологии, МАОУ «СОШ № 85», г. Кемерово, Кемеровская область, РФ

Секция:

Мир моих исследований по химии

Директор КГПИ КемГУ
Д.Г. Вержицкий

Председатель орг.комитета, декан ФИМЭ,
А.В. Фомина

г. Новокузнецк
13 мая, 2022 г.

КУЗБАСС

Региональный центр по работе с одаренными детьми

Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция исследовательских работ обучающихся младшего (2-5 классы) и среднего звена (6-8 классы) «ДИАЛОГ»

ДИПЛОМ

III степени

награждается

Семенова
Ульяна Викторовна

за лучший доклад на секции
Юные стратеги

Научный руководитель:
Семенова Наталья Сергеевна, зам. директора по УПР ИПО КузГПУ

Ректор ФГБОУ ВО "КемГУ", профессор РАН
А. Ю. Просеков

Директор ГАУДО КО РЦВПРС и ТДМ "Сириус. Кузбасс"
Г. Т. Васильчук

КЕМЕРОВО

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Консорциум по развитию школьного инженерно – технологического образования в России

Онлайн защита проектов учащихся «Школы юных стратегов Владимира Квинта», МАОУ «СОШ №85», г. Кемерово

Межпредметная игра «Пионер – 5» для учащихся 8-9 классов, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»

Онлайн соревнования по мобильным роботам в дисциплине «Кегельринг» для учащихся 7-8 классов, МБОУ «Промышленновская СОШ №56», Кемеровская область – Кузбасс

Сетевой проект «Web – квест ФМ» для учащихся 7-10 классов, ИТШ777, г. Санкт-Петербург

Интеллектуальная игра «Физические бои» для учащихся 9-11 классов, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»

Онлайн-квиз «Бионика: прошлое, настоящее, будущее» для сборных команд 8 классов, Лицей при УлГТУ № 45 города Ульяновска

Математическая игра «Совенок» для учащихся 7х классов, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»

Всероссийский познавательный «Инженерный квиз» для учащихся 7 – х классов, ИТШ777, г. Санкт-Петербург

Всероссийская онлайн – игра «Engineering quiz», ИТШ777, г. Санкт-Петербург

Межрегиональная научно – практическая конференция «Успех», МАОУ «СОШ №36», г. Кемерово

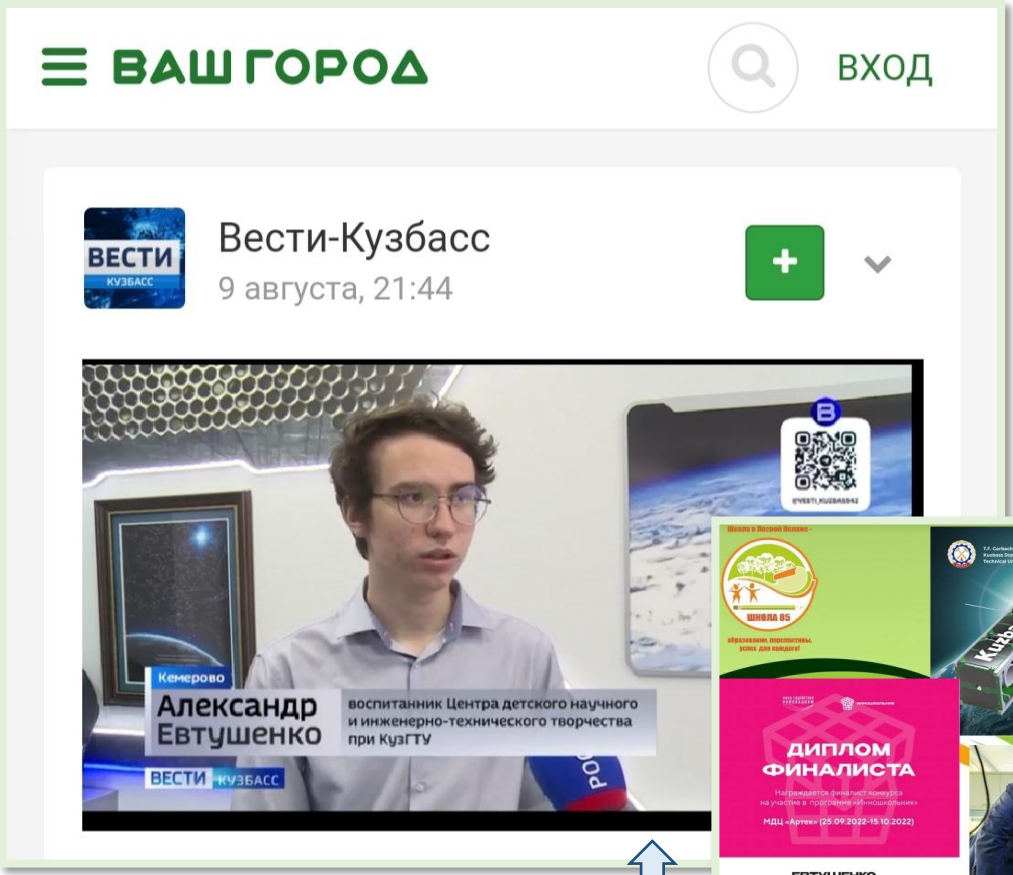
Интеллектуальная игра «SIBUR JUNIORS. Мой путь в инженерное будущее», МБОУ «СОШ №7», г. Ноябрьск

Всероссийский онлайн - турнир «Битва умов» для учащихся 8 – х классов, МАОУ Гимназия №32, г. Калининград

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Участие учащихся МАОУ «СОШ №85» в проектах муниципального, регионального и других уровней



Пригласительный этап Всероссийской олимпиады школьников (математика, биология), Сириус. Кузбасс

Первый региональный спутник «КУЗБАСС – 300», *КузГТУ*

Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (VORLDSKILLS RUSSIA) – 2021 в Кузбассе

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Участие учащихся МАОУ «СОШ №85» в проектах муниципального, регионального и других уровней

ДИПЛОМ

за I место
в Кузбасском региональном конкурсе дизайн-проектов "Сам себе дизайнер" в номинации "Лучший плакат"
вручается
ЗИБРОВОЙ
АЛЁНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ
(МАОУ "СОШ № 85" г. Кемерово)

Организатор: Мобильный центр информационных технологий для молодежи ЦТВ им. Н.В. Гоголя МБУ "МИБС" г. Новокузнецка
Дата проведения: 01 - 30 апреля 2022г.
Директор МБУ "МИБС" С.М. Тетерина

БЛАГОДАРНОСТЬ

Администрация МБУ "МИБС" г. Новокузнецка выражает благодарность
ЛИТУЕВОЙ
АНАСТАСИИ ОЛЕГОВНЕ
(МАОУ "СОШ № 85" г. Кемерово)
за подготовку призеров Кузбасского регионального конкурса дизайн-проектов "Сам себе дизайнер"

Организатор: Мобильный центр информационных технологий для молодежи ЦТВ им. Н.В. Гоголя МБУ "МИБС" г. Новокузнецка
Дата проведения: 01 - 30 апреля 2022г.
Директор МБУ "МИБС" С.М. Тетерина

Областной конкурс «Информатика – наука XXI века», Дом Юнармии

ДИПЛОМ

Межрегиональный открытый конкурс творческих работ «Волшебный мир компьютера», Дом Юнармии;
Кузбасский региональный конкурс дизайн – проектов «Сам себе дизайнер», г. Новокузнецк;
Областной конкурс «Моя кибербезопасность», Дом Юнармии

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Участие учащихся МАОУ «СОШ №85» в профильных сменах

ОЦАТТБДД

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово (педагог: Горбунова Елена Владимировна)

за II место

в интеллектуальной игре «Эрудиты» в рамках Областной профильной смены «Юный техник – эрудит» (старшая возрастная группа)

(6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

г. Кемерово, 2021 г.

ОЦАТТБДД

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово (педагог: Горбунова Елена Владимировна)

за II место

в IT-проекте «Осень в сказке» в рамках Областной профильной смены «Юный техник – эрудит»

(6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

г. Кемерово, 2021 г.

ОЦАТТБДД

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово (педагог: Горбунова Елена Владимировна)

за III место

в интеллектуальной игре «Эрудиты» в рамках Областной профильной смены «Юный техник – эрудит» (средняя возрастная группа)

(6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

г. Кемерово, 2021 г.

ОЦАТТБДД

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово (педагог: Горбунова Елена Владимировна)

за I место

в конкурсе социально-бытовых навыков и умений «Делай сам!» в рамках Областной профильной смены «Юный техник – эрудит»

(6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

г. Кемерово, 2021 г.

Областная профильная смена «Юный техник-эрудит», «Сибирская сказка», г. Новокузнецк

ОЦАТТБДД

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово (педагог: Горбунова Елена Владимировна)

за II место

в hand-проекте «Iexcesso» в рамках Областной профильной смены «Юный техник – эрудит»

(6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

г. Кемерово, 2021 г.

ОЦАТТБДД

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово (педагог: Горбунова Елена Владимировна)

за I место

в hand-проекте «И снова здравствуйте!» в рамках Областной профильной смены «Юный техник – эрудит»

(6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

г. Кемерово, 2021 г.

ОЦАТТБДД

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово (педагог: Горбунова Елена Владимировна)

за I место

в фотопроекте «Мы на смене» в рамках Областной профильной смены «Юный техник – эрудит»

(6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

г. Кемерово, 2021 г.

ОЦАТТБДД

БЛАГОДАРНОСТЬ

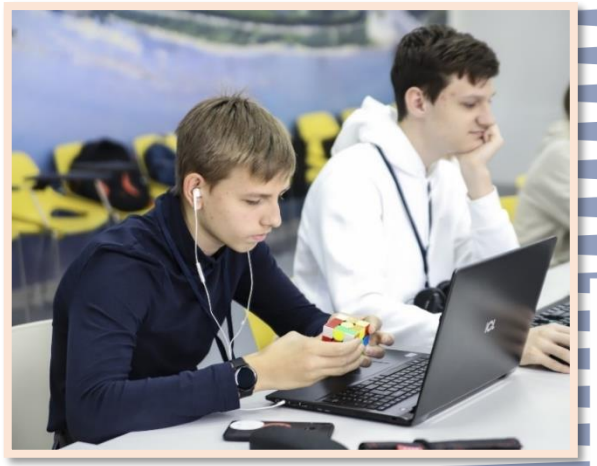
ГОРБУНОВОЙ ЕЛЕНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ,

учителю информатики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №85» г. Кемерово,

за представленный опыт работы на Областной профильной смене «Юный техник – эрудит» (6-11 ноября 2021 г.)

Директор Ю.В. Борисова

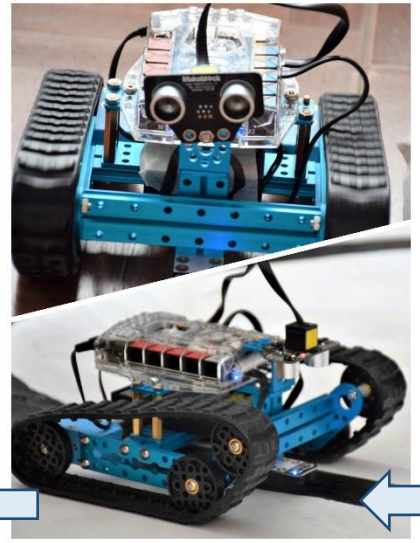
г. Кемерово, 2021 г.



ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

Участие учащихся МАОУ «СОШ №85» в профильных сменах



Региональный центр по работе с одаренными детьми

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет что

Чертан Арсений

в класс, МАОУ «СОШ №85», г. Кемерово

прошёл обучение в рамках интенсивной проектной смены «Лаборатория робототехники» с 25.05.2022 г. по 03.06.2022 г.

Директор ГАУДО КО РЦВПРС и ТДМ «Сириус. Кузбасс» — Васильчук Г. Т.

КЕМЕРОВО 2022

Региональный центр по работе с одаренными детьми

Диплом

II степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда «ИП-66Б»

В составе:

Чертан Арсений
Хелберов Владислав
Симаков Дмитрий
Волошин Марк

занявшая 2 место в соревнованиях роботов в рамках интенсивной проектной смены «Лаборатория робототехники».

И.о. директора ГАУДО КО РЦВПРС и ТДМ «Сириус.Кузбасс» — Борздун В. Н.

г. Кемерово, июнь 2022 г.

Летняя интенсивная проектная смена «Лаборатория робототехники» ГАУДО КО РЦВПРС и ТДМ «Сириус. Кузбасс»

Летняя школа стратегирования в рамках реализации региональной программы «Умное лето», КемГУ

КУЗБАСС

Кемеровский государственный университет. Объединяем знания и людей

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА
КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра стратегии регионального и отраслевого развития

I ЛЕТНЯЯ ШКОЛА СТРАТЕГИРОВАНИЯ
В рамках реализации региональной программы «Умное лето»

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

вручается

Винюкову Константину Денисовичу,
обучающемуся МАОУ «СОШ № 85»

Первый заместитель министра образования Кузбасса С. А. Пфетцер

Заведующая кафедрой, к. и. н., доцент, проректор по МПиОК КемГУ М.Г. Леухова

3 июня 2022 г. Кемерово

КУЗБАСС

Кемеровский государственный университет. Объединяем знания и людей

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА
КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра стратегии регионального и отраслевого развития

I ЛЕТНЯЯ ШКОЛА СТРАТЕГИРОВАНИЯ
В рамках реализации региональной программы «Умное лето»

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

вручается

Давыдову Роману Олеговичу,
обучающемуся МАОУ «СОШ № 85»

Первый заместитель министра образования Кузбасса С. А. Пфетцер

Заведующая кафедрой, к. и. н., доцент, проректор по МПиОК КемГУ М.Г. Леухова

3 июня 2022 г. Кемерово

КУЗБАСС

Кемеровский государственный университет. Объединяем знания и людей

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА
КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра стратегии регионального и отраслевого развития

I ЛЕТНЯЯ ШКОЛА СТРАТЕГИРОВАНИЯ
В рамках реализации региональной программы «Умное лето»

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

вручается

Крыловой Людмиле Яковлевне,
обучающейся МАОУ «СОШ № 85»

Первый заместитель министра образования Кузбасса С. А. Пфетцер

Заведующая кафедрой, к. и. н., доцент, проректор по МПиОК КемГУ М.Г. Леухова

3 июня 2022 г. Кемерово

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Деятельность МАОУ «СОШ № 85» по реализации инновационного проекта

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Кванториум КУЗТАГИС

Музей железнодорожной техники в рамках проекта "БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ"

ИПКиПРО - КУЗБАСС