

ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ГИМНАЗИЯ



30

НИЖНИЙ ТАГИЛ



1992-2022

Моделирование и технологизация образовательной среды школы РАН – фундамент успешной карьеры выпускников в области науки и высоких технологий

*Дьячкова Елена Ивановна,
директор МАОУ Политехническая гимназия г. Нижний Тагил,
Заслуженный учитель школы РФ*

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ГИМНАЗИЯ

NON SCHOLAE SED VITAE DISCIMUS

НЕ ДЛЯ ШКОЛЫ - ДЛЯ ЖИЗНИ УЧИМСЯ



- * КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- * ВЫСОКАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА
- * РАЗВИТАЯ СЕТЬ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЁРСТВА
- * СИСТЕМА СОЦИАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК
- * ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ОБЩЕСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
- * ИНТЕГРАЦИЯ ОСНОВНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Современная школа успеха – эффективная организация



Концепция

гармоничное развитие личности, главная задача которой - максимально реализовать свой личностный потенциал



Миссия

создание образовательных условий для социальной успешности обучающихся через интеграцию основного и дополнительного, технического и гуманитарного образования, урочной и внеурочной деятельности



Доминанты развития через проектное управление

качество, инновационность, эффективность, доступность, открытость и конкурентоспособность

ПАРМЕТРЫ
ЭФФЕКТИВНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Результативность

Целеосуществлённость

Объективная
значимость

Оперативность

Этапы развития гимназии за счёт реализации проектов

2011-2014

Современная школьная инфраструктура как ресурс развития ОУ.

Безопасная школа 21 века (совместно с Евраз НТМК, внебюджетное финансирование)

2014-2015

БП ГАОУ ДПО СО ИРО
«Государственно-частное партнёрство как основа формирования инновационного образовательного комплекса»

2016-2020

РИП «Система инновационных социально-образовательных практик как эффективное средство успешной самореализации учащихся»

2017-2018

ФИП «Социально-образовательные практики как инновационное средство управления качеством образования в школе» (грант)

2019

Базовая школа РАН
Инвестиционный проект «Новая жизнь старого актового зала»



Этапы развития гимназии за счёт реализации проектов

2020-2022

Сетевое взаимодействие с фондом поддержки талантливых детей и молодёжи «Золотое сечение»

2021-2025

РИП «Модель опережающего образования в ОУ как начальный этап успешной карьеры выпускников в области высоких технологий»

2021-2025

ФСИП «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир» (грант)

2021

Представительство НКО Благотворительный Фонд наследия Менделеева в Свердловской области

Грант на развитие кабинета физики

2022

Школьный технопарк «Кванториум» (грант)



Компоненты образовательной среды

Проект «Безопасная школа 21 века»



Проект «Базовая школа РАН»



Компоненты образовательной среды

Сетевое взаимодействие с фондом поддержки талантливых детей и молодёжи «Золотое сечение»



Школьный технопарк «Кванториум»



Компоненты образовательной среды

Модернизация кабинета физики



за счёт областного гранта



Компоненты образовательной среды

Федеральная сетевая инновационная площадка «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и

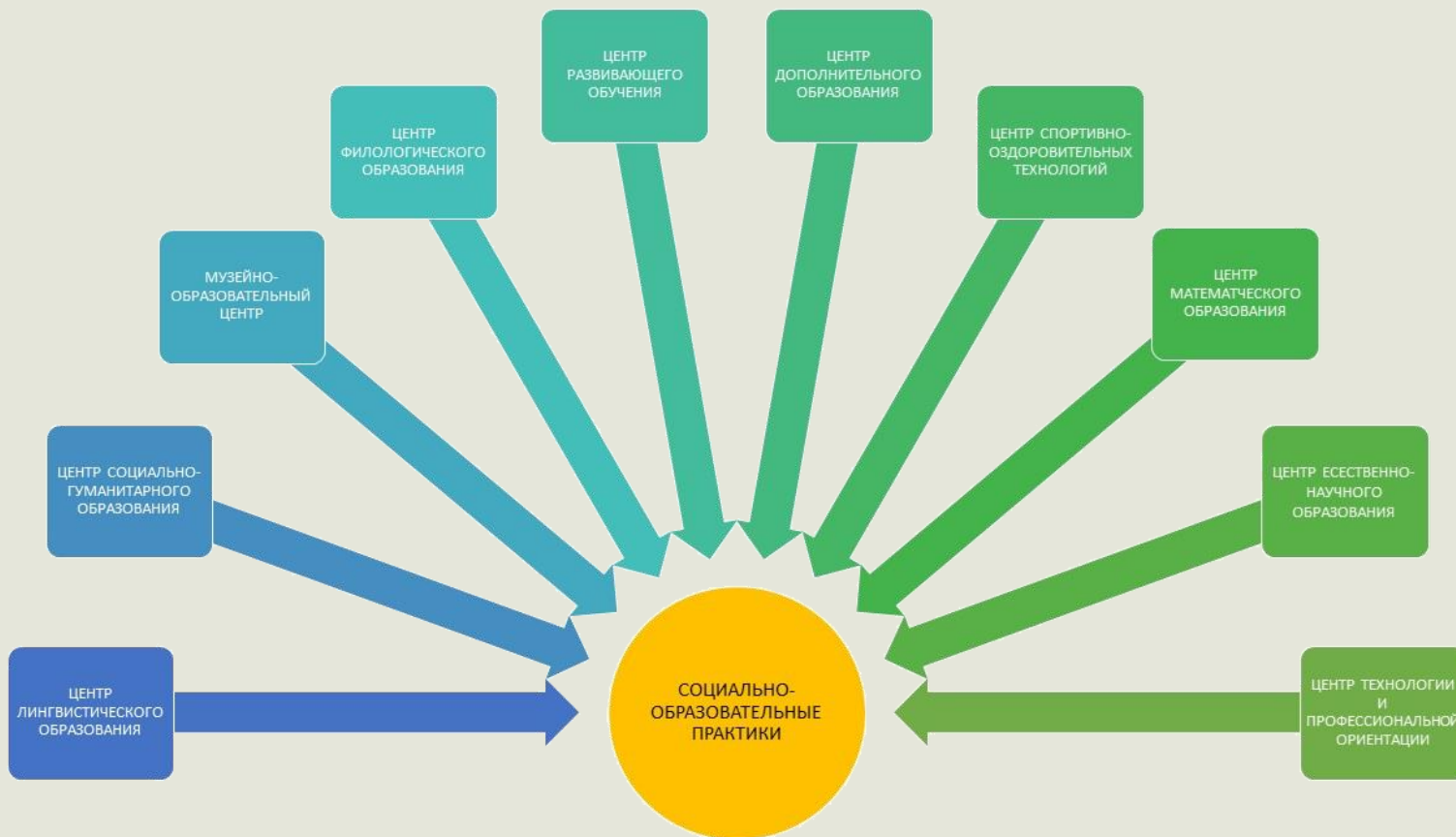


программирования для младших школьников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир»





Проект «Система инновационных социально-образовательных практик как эффективное средство успешной самореализации учащихся»



ПРЕДМЕТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - это

- объединение участников образовательного процесса;
- интеграция урочной и внеурочной деятельности;
- среда самореализации ученика и учителя;
- постоянно расширяющееся пространство реализации индивидуальных образовательных маршрутов.

СОЦИАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ – это специально организованная деятельность учащихся и педагогов по разработке новых проектов, программ, процессов, направленных на развитие участников образовательного процесса

Сетевое взаимодействие с социальными партнёрами ВО



2016

- Национальный исследовательский университет Высшая Школа Экономики
- МАОУ ПГ - партнёрская школа
- Входит в университетский округ



2018

- Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- МАОУ ПГ - базовая площадка для проведения Отборочного очного этапа Всесибирской олимпиады школьников по физике, химии, биологии и математике



2019

- Уральский государственный экономический университет
- МАОУ ПГ сотрудничает с кафедрой бизнес-информатики



2020

- Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова
- МАОУ ПГ заключила договор о повышении квалификации педкадров и участия гимназистов в олимпиадах, конкурсах, обучающих вебинарах



2021

- Санкт-Петербургский государственный университет
- МАОУ ПГ заключила договор о повышении квалификации педкадров и участия гимназистов в олимпиадах



2021

- Уральский государственный педагогический университет
- МАОУ ПГ заключила трёхсторонний договор о подготовке педагогических кадров



2022

- Нижнетагильский технологический институт Уральского федерального университета
- МАОУ ПГ заключила договор на сетевое взаимодействие по реализации ОП по углублённому изучению химии

Традиции Политехнической гимназии



Вручение летописей
первоклассникам на
линейке 1 сентября



Театрализованный
новогодний проект
«Сказки народов мира»



День самоуправления



Директорский приём



Литературный проект
«На крыльях
вдохновения»



Фотовыставка
«Гимназисты в моей
семье»

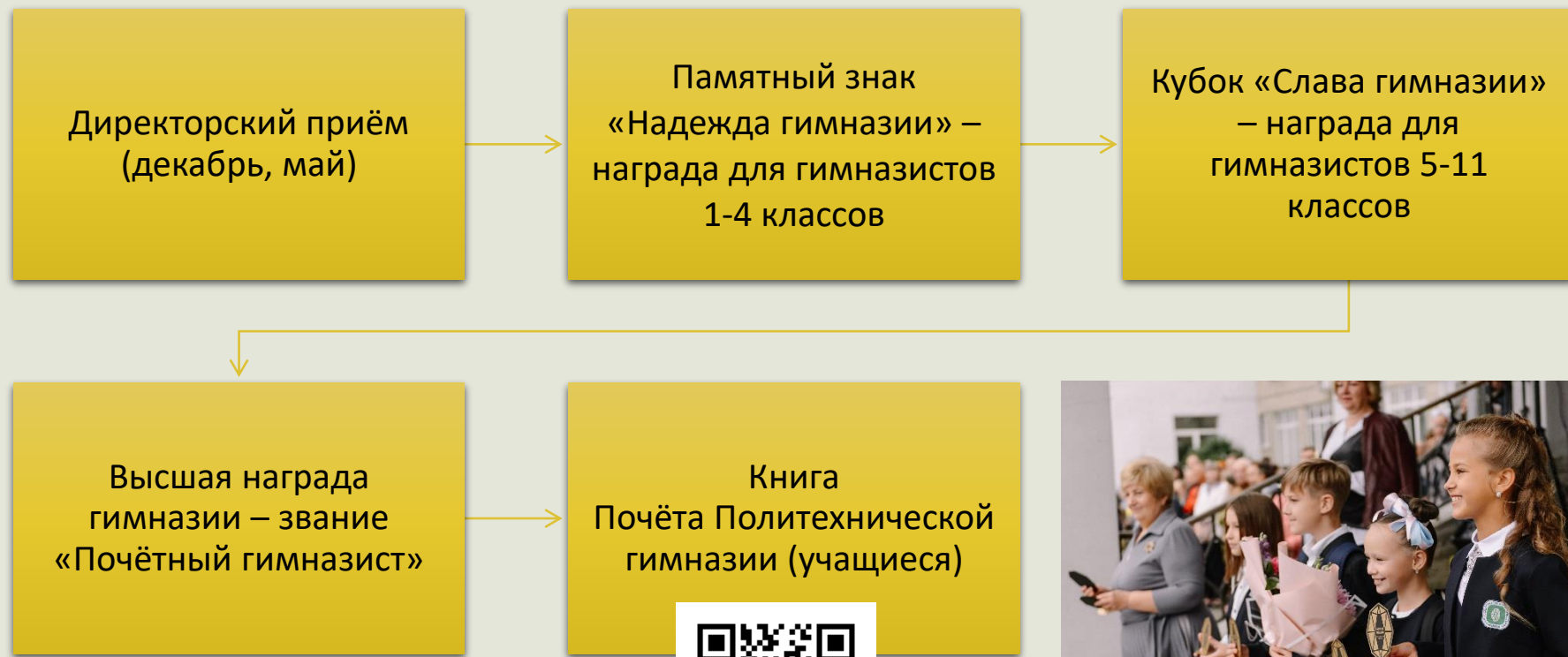


Знаменная группа на
линейке 1 сентября

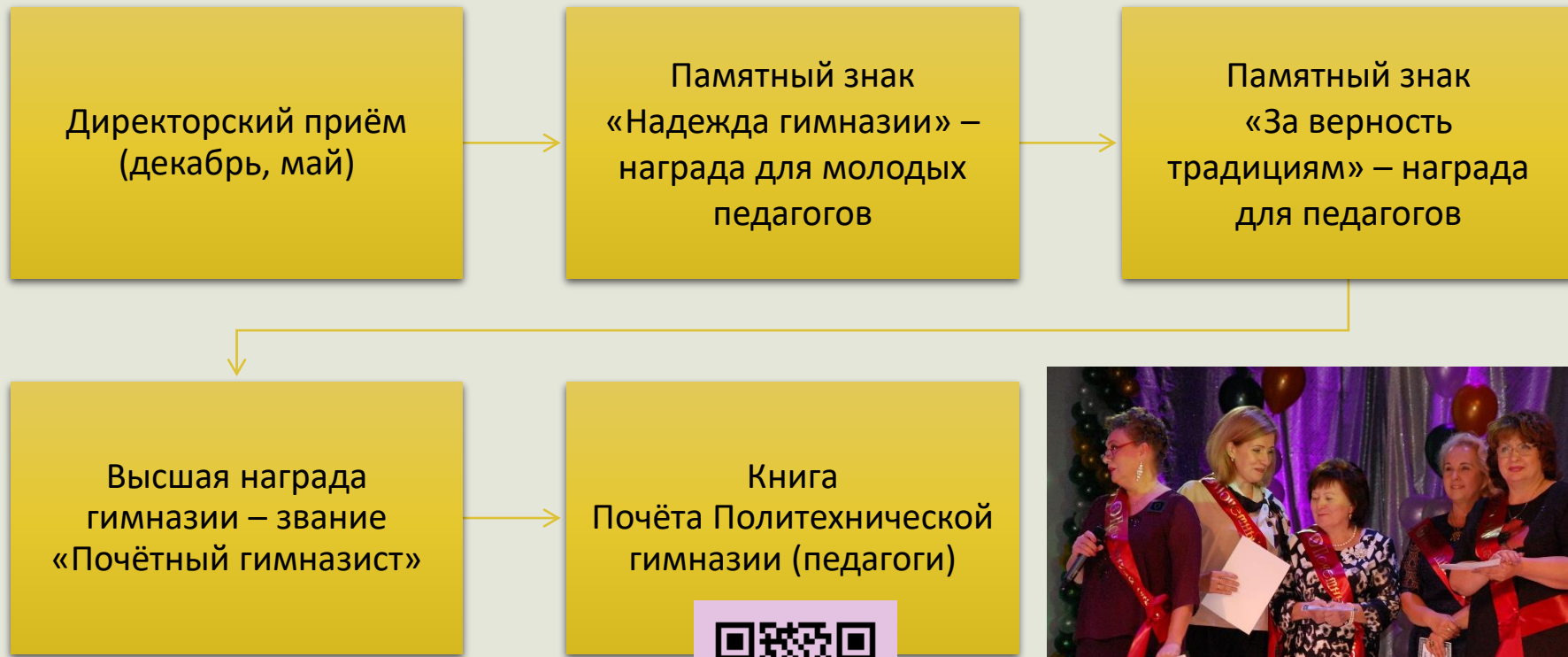


Вечер встречи
выпускников

Корпоративная культура Политехнической гимназии



Корпоративная культура Политехнической гимназии



Информационный сборник и итоговые выпускные работы



ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ГИМНАЗИЯ
2020-2021 учебный год

NON SCHOLAE SED VITAE DISCIMUS

ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК



22

Лауреатов премии Президента РФ

51

Лауреатов премии губернатора Свердловской области

22

Обладателей высшего балла (100) на ЕГЭ

159

Обладателей Кубка «Слава Политехнической гимназии»

18

Обладателей высшей награды Политехнической гимназии — звания «Почётный гимназист»

Интеграция основного и дополнительного образования



22 коллектива ДО

30 ДО программ

по 6 направлениям

921 ребёнок

Спасибо за внимание



Почтовый адрес	МАОУ Политехническая гимназия 622049 Свердловская область г. Нижний Тагил, ул. Тагилстроевская, 1А
Контакты	8(3435)44-90-37 нпг.рф, ntpg.tagil@mail.ru