



КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В ГОРОДЕ САРОВЕ НА ПЕРИОД 2018 – 2022 Г.Г.

Володько Наталия Валерьевна, д.пс.н.,
директор

Департамент образования Администрации г. Саров

Введение

«В основу развития системы образования должны быть положены такие принципы проектной деятельности, реализованные в приоритетном национальном проекте "Образование", как открытость образования к внешним запросам, применение проектных методов, конкурсное выявление и поддержка лидеров, успешно реализующих новые подходы на практике, адресность инструментов ресурсной поддержки и комплексный характер принимаемых решений.»

Из «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года».

Концептуальные положения

Миссия образования в Сарове: как сохранение и развитие духовно-нравственного и интеллектуального потенциала города с целью обеспечения выполнения важнейших стратегических задач государственного масштаба.

Приоритетная идея развития образования - инженерно-технологическое образование в контексте гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания.

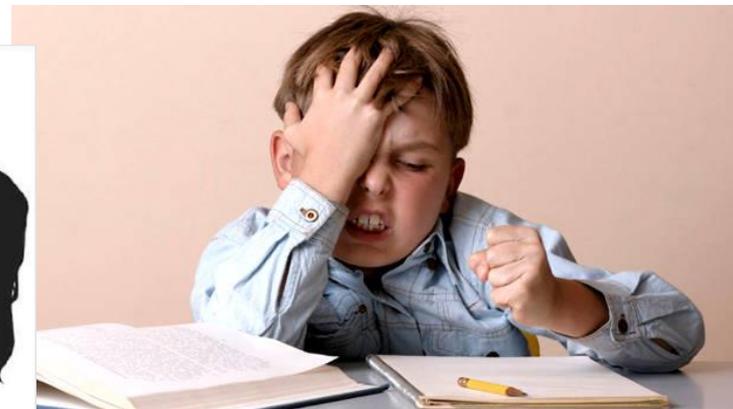
Инструмент для реализации Концепции - максимально возможное использование потенциала высокотехнологичной и социокультурной среды города Сарова в образовательном процессе на всех уровнях образования.

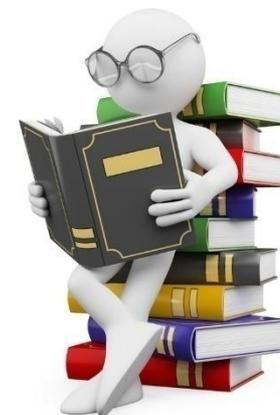
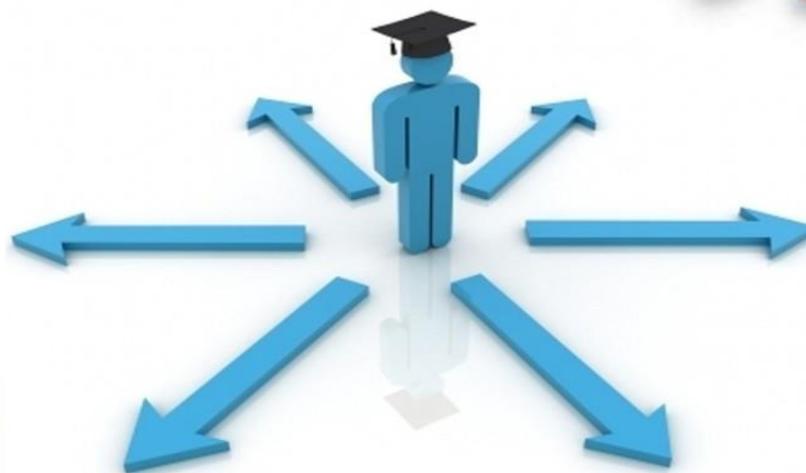
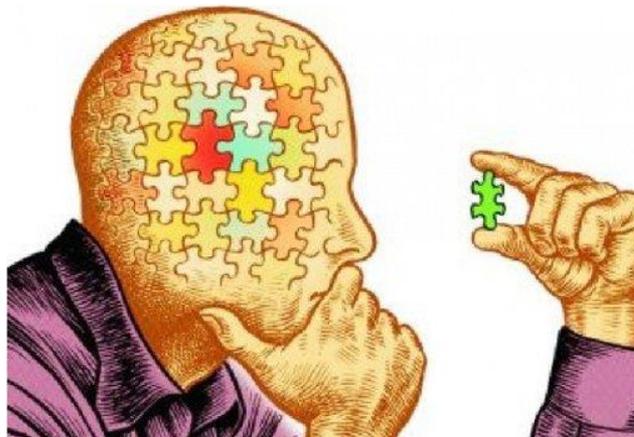
Методологические основы Концепции

Принцип непрерывности
Принцип преемственности
Принцип многоуровневости
Интегративный подход
Принцип гуманизации
Принцип дифференциации
Принцип личностной ориентации



Кризис идентичности





Задачей образования становится формирование способностей к ответственному самоопределению, критическому мышлению, противостоянию негативному информационному и групповому влиянию, развитие необходимых компетенций.

Саров как место сохранения и преумножения человеческого капитала



09.02.2018

Департамент образования Администрации г. Саров

Структура системы образования Сарова

- ❖ 23 муниципальных дошкольных образовательных учреждения, 16 муниципальных общеобразовательных организаций, в том числе 2 лицея, 1 гимназия, 2 школы с наличием интерната;
- ❖ ЧОУ РО «НЕРПЦ (МП)» «Саровская православная гимназия»;
- ❖ ЧОУ «Саров»;
- ❖ 13 муниципальных учреждений дополнительного образования, подведомственных Департаменту образования, Департаменту по делам молодежи и спорта, Департаменту культуры и искусства, предназначенные для обучения детей;
- ❖ 1 муниципальное учреждение дополнительного образования «Методический центр», предназначенное для обучения взрослых;
- ❖ 2 учреждения среднего профессионального образования: Саровский медицинский колледж и Саровский политехнический техникум;
- ❖ 1 учреждение высшего образования - Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ.

Общее и дополнительное образование

Лицеи Сарова входят в **ТОПы лучших школ России**

ЕГЭ 2011-2017 в классах с углубленным изучением отдельных предметов
(средний балл)

Предмет	Средний балл
Математика	68-73
Физика	65-71
Информатика	66-74

Ежегодно **от 6 до 12** саровских школьников – обладатели премий РФ по поддержке талантливой молодежи, **от 3 до 5** учащихся – именные стипендиаты Нижегородской области

Рейтинг районов/городских округов по итогам регионального этапа всероссийской олимпиады (2010-2017 г.г.)

1 место

Ежегодно юные саровчане становятся победителями и призерами более **60-ти** образовательных форумов российского и международного уровней (олимпиад, конференций, выставок)



Департамент образования Администрации г. Саров

09.02.2018

Направления развития общего и дополнительного образования

Модернизация образовательной инфраструктуры

Цель: создание комфортных условий для обучающихся в условиях современных требований, предъявляемых к организации образовательного процесса

Ожидаемый результат: создание комфортных условий для обучающихся в условиях современных требований, предъявляемых к организации образовательного процесса

Привлечение молодых талантливых кадров

Цель: создание системы материальных и нематериальных стимулов для развития кадрового потенциала, привлечения в систему и удержания в ней талантливых молодых специалистов

Ожидаемый результат: создание системы материальных и нематериальных стимулов для развития кадрового потенциала системы общего и дополнительного образования, привлечения в систему и удержания в ней талантливых молодых специалистов

Внедрение современных образовательных технологий

Цель: обеспечение условий для создания в школах современной образовательной среды, реализации возможностей решать конкретные предпрофессиональные задачи

Ожидаемый результат: обеспечение условий для создания в школах современной образовательной среды, реализации возможностей решать конкретные предпрофессиональные задачи

Модернизация образовательной инфраструктуры

- ❖ Строительство детских садов в МКР-21 и МКР-22
- ❖ Строительство нового здания школы № 11 на 600 мест
- ❖ Строительство школы в МКР-15
- ❖ **Строительство школы в центральной части города (создание нового общеобразовательного учреждения – начальной школы для обучающихся, проживающих на территориях, закрепленных за гимназией и лицеями)**
- ❖ Передача на баланс ЧОУРО «НЕРПЦ (МП)» «Саровская православная гимназия» второго здания лицея № 3
- ❖ Капитальный ремонт зданий школ
- ❖ Реконструкция спального корпуса школы-интерната № 1 под учебный корпус многопрофильной школы 4-го уровня образования

Привлечение молодых талантливых кадров

- ❖ Выплаты молодым специалистам (подъемные, надбавки к должностным окладам)
- ❖ Служебное жилье для молодых специалистов
- ❖ Стажировки перспективных молодых учителей и руководителей в ведущих образовательных организациях России
- ❖ Грантовая поддержка
- ❖ Привлечение в систему дополнительного образования на условиях совместительства носителей новых технологий



Внедрение современных образовательных технологий



Ранняя профориентация

Цель: расширение знаний о мире профессий и формирование интереса к познанию и миру труда, через организацию вариативной дискуссионной, научно-исследовательской и предпрофессиональной деятельности



Профилизация в направлении инженерно-технического образования

Цель: создание условий для существенной дифференциации содержания обучения старшеклассников с возможностями построения школьниками индивидуальных образовательных траекторий



Углублённая информатизация

Цель: создание условий для эффективного решения предпрофессиональных задач с использованием мощнейшего ресурса информационно-коммуникационных технологий

Ранняя профориентация



- Реализация исследовательских, прикладных, инженерных и предпринимательских компетенций
- Комплексная популяризация профессионального образования
- Школа – пространство профессиональных проб
- Использование ресурсов дополнительного образования
- Включение в движение WorldSkills Russia
- Создание в дополнительном образовании объединений, направленных на развитие различных профессиональных компетенций



Профилизация в направлении инженерного образования

- Инженерно-технологический кластер на базе лицеев Сарова (в него в перспективе могут войти классы естественнонаучного (инженерного) профиля других образовательных организаций города);
- Предуниверсарии;
- Проектно-исследовательская деятельность;
- Инженерные олимпиады по решению практикоориентированных задач



Углубленная информатизация

- Полное переоснащение в течение пяти лет компьютерного и учебного оборудования в школах города;
- Школьный технопарк;
- лаборатории 3D-моделирования;
- интерактивные физические, химические лаборатории;
- образовательная робототехника;
- Сайтостроение

Освоение «облачных технологий» для совместного с партнерами решения инженерных задач, навыки использования информационно-справочных систем, осознанное использование ресурсов сети Интернет, владение навыками программирования – далеко не полный набор компетенций, которыми должен овладеть выпускник.



Развитие метапредметных компетенций

- Зоны эффективного общения (мультимедийные пресс-центры и телестудии, пространства openspace, центры разработки бизнес-стратегий);
- школы лидеров;
- центры разработки бизнес-стратегий;
- полилингвальность;
- внедрение онлайн-платформ для проведения вебинаров, конференций и т.п.



09.02.2018

Департамент образования Администрации г. Саров

Прогнозируемый результат реализации Концепции - создание новой интегративной модели современной муниципальной системы образования, обеспечивающей высокую мотивационную готовность выпускников к деятельности в высокотехнологичных отраслях науки и производства России.

Департамент образования Администрации г. Саров

