

КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА

**Ассоциации по выявлению, развитию и профессиональной ориентации
мотивированных детей и молодежи Смоленской области**

«Смоленский Олимп»

Знания, технологии, компетенции, кадры – это основа для реализации наших национальных проектов, для достижения наших стратегических целей. Речь о новом качестве жизни человека, о возможностях для его самореализации, о конкурентоспособности нашего общества в целом, экономики, государства в мире будущего.
Президент РФ Владимир Путин

Общие положения

Настоящая концепция определяет цель и задачи развития регионального центра Смоленской области на основе и в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» для формирования национальной системы выявления и развития молодых талантов Российской Федерации, принципы которой определены:

Посланием Президента РФ Федеральному собранию РФ от 20 февраля 2019 г.; Концепцией общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной Президентом РФ 3 апреля 2012 г. № Пр-827; Стратегией развития воспитания в РФ на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 29 мая 2015 г. № 996-р; Стратегией государственной культурной политики на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 29 февраля 2016 года № 326-р; Стратегии научно-технологического развития РФ; Концепцией подготовки спортивного резерва.

Правовую основу настоящей Концепции составляют Конституция РФ, Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».

Обоснование потребности

В 1991 году в связи с переходом экономики на рыночный путь развития в образовании РФ возникла необходимость заново определить место науки в российском обществе. Государственная научно-техническая политика с этого периода прошла несколько этапов с переходом в 2000 году к

инновационной экономике.

В настоящее время российская наука продолжает играть важную роль в обеспечении безопасности страны и развитии мировой науки.

В целях исполнения указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» необходимо повысить качество образования и обеспечить вхождение России в десятку ведущих стран мира по качеству общего образования. В связи с чем одной из стратегических задач РФ и регионов, в частности, является открытие региональных центров по выявлению, развитию и сопровождению мотивированных и одаренных детей.

Регион

На территории региона с 2017 года работает Некоммерческая организация Ассоциации по выявлению, развитию и профессиональной ориентации детей и молодежи Смоленской области «Смоленский Олимп» (далее – Ассоциация).

Организация прошла этап становления и определения основных принципов и приоритетов в работе с мотивированными и одаренными детьми Смоленской области. Работает организация по модели образовательных смен.

В своей работе Ассоциация использует поливариантную модель понимания одаренности, для которой характерны следующие признаки:

- * выделение разных типов личностной одаренности, учет возможных наложений разных типов одаренности (логико-математический, лингвистический, образно-визуальный, аудиальный, естествоиспытательский, пространственно-кинестетический);

- * ориентация на общепринятые олимпиадные и конкурсные достижения высокого уровня;

- * объективный анализ современного кадрового рынка (значительная часть молодых специалистов, наиболее успешных и востребованных на настоящий момент, не была включена в формат отбора и поддержки одаренной молодежи);

- * включение в создание новых форматов работы по выявлению и развитию наиболее мотивированных и целеустремленных школьников;

- * воспитание ответственного отношения личности к собственной одаренности, приоритетом которой является - служение обществу, ответственности за собственное, семейное и общественное благополучие.

Определена модель мотивированности школьника регионального центра Смоленской области: общий потенциал личности – совокупность нескольких сил: интеллекта, социальной эффективности, эмоциональной отзывчивости и креативности личности.

Общие черты такого школьника: повышенная результативность деятельности в равных со сверстниками условиях; большая мотивированность к образованию; стремление к расширению кругозора; способность дольше сверстников выносить повышенные нагрузки, необходимые для эффективной деятельности; умение эффективно накапливать и расходовать энергию,

необходимую для ведущей деятельности; умение отбирать и использовать необходимые для решения задачи ресурсы.

Организация придерживается следующих **принципов государственной политики** в области научно-технологического развития РФ:

- свобода научного и технического творчества,
- системность поддержки, обеспечение полного цикла получения знаний,
- концентрация интеллектуальных ресурсов,
- открытость,
- справедливая конкуренция.

Миссия: создание условий для раннего выявления и квалифицированного сопровождения мотивированных и одаренных детей.

Цель работы Ассоциации:

формирование и использование, с учётом приобретенного опыта, опыта Образовательного Фонда «Талант и успех» и сети региональных центров РФ, региональной практики для реализации стратегии научно-технологического развития России на современном этапе (Указ Президента России 01.12.2016 № 642).

Поставленная цель предполагает решение следующих **задач**:
*определение специфики возможностей региона, определить инструменты реализации национальных проектов «Образование» и «Наука»,

*насыщение образовательной системы обновленными образовательными программами (в том числе и кейсового типа), соответствующими современному научно-технологическому запросу,

*подготовка и реализация программ для кружковой и досуговой работы,

*разработка технологий, методов и приемов погружения детей в образовательные ситуации через решение задач, актуальных для науки, искусства, спорта, бизнеса, общества в целом,

* создание условий для научно-исследовательской и проектной деятельности школьников,

*разработка индивидуальных траекторий сопровождения,

*непрерывная профессиональная навигация (экскурсии, работа в лабораториях и на стажировках),

* использование опыта открытых лекций, в том числе интерактивных и дистанционных, для доступности личностного применения всего арсенала возможностей,

* расширение реестра достижений одаренных детей и молодежи Смоленской области за счет новых конкурсно-образовательных мероприятий,

*повышение квалификации учителей и преподавателей,

*развитие межрегиональной партнерской сети для реализации программ дальнейшего сопровождения мотивированных и одаренных детей, организация участия обучающихся регионального центра в особо значимых образовательных мероприятиях, организованных Образовательным Центром «Сириус»,

* разработка новых форм поддержки деятельности муниципалитетов для дальнейшего выравнивания уровня мотивированности и одаренности в регионе и последующего комфортного участия обучающихся в программах

образовательных смен Ассоциации «Смоленский Олимп» (доступ к информационно-образовательной среде регионального центра и ОЦ «Сириус», данным экспертных оценок, научно-методическим консультациям),

* мониторинг запросов и сбор обратной связи со стороны муниципалитетов о сопровождении детей и работе центра в целом,

* расширение числа кураторов от высокотехнологического бизнеса и практикующих экспертов,

* развитие технологии старапов,

* развитие волонтерских практик,

* внедрение проекта «Смоленский десант» для диссеминации опыта центра, тьюторского, наставнического, тренерского,

* развитие инфраструктуры для организации образовательного и тренировочного процессов,

* реализация образовательных программ,

* использование данных внешней экспертизы, в том числе всероссийского уровня для мониторинга и коррекции, а следовательно, и совершенствования работы центра,

* популяризация науки, искусства и здорового образа жизни,

* развитие партнерских отношений, пополнение числа членов Ассоциации,

* внесение посильного вклада в новую образовательную политику Смоленского региона,

* организация мотивационных мероприятий и очно-заочных форм обучения для труднодоступных районов области,

* разработка и внедрение программы по выстраиванию линейки инструментов от выявления одаренного ребенка до стадии его трудоустройства,

* работа с кейсами от производств для реализации на программ Проектных смен и в рамках Регионального конкурса научно-технологических проектов школьников с последующим участием во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».

При этом не все задачи, поставленные перед организацией, являются посильными для реализации настоящей Концепции в связи с небольшим бюджетным субсидированием и ограниченной возможностью в расширении штата сотрудников.

Ожидаемые результаты:

расширение географии неохваченных районов Смоленщины в области уравнивания (единых стартовых возможностей) образовательного потенциала школьников в нескольких форматах: учебный, исследовательский (проектный) и профориентационный; повышение квалификации педагогических работников; гармоничное выстраивание образовательного процесса и дообразования в регионе; выстраивание стратегии взаимодействия: «школа» - «вуз/суз» - предприятие»; обновление инфраструктуры организации по работе с мотивированными и одаренными детьми.

Мониторинг реализации настоящей Концепции заключается в исполнении поставленных задач и отслеживании динамики целевых показателей.

Ключевые показатели эффективности работы регионального центра:

1. Количество детей, принявших участие в программах центра.
2. Количество образовательных смен.
3. Количество очных программ для обучающихся регионального центра.
4. Количество детей, закончивших обучение на онлайн-курсах центра, размещенных и проводимых в электронной среде, разрабатываемой Фондом «Талан и успех».
5. Количество детей, добившихся значимых результатов в проведении научно-исследовательских работ, разработке проектов, получивших поощрительные премии и награды в рамках региональных, федеральных и международных олимпиад, конкурсов, программ, фестивалей, спортивных состязаний, художественных и творческих программах.
6. Количество детей, принявших участие в стажировке в вузе, научном центре или на предприятии.
7. Количество детей, поступивших на значимые для региона (согласно Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации) образовательные программы в организации ВПО.
8. Количество педагогов, повысивших квалификацию по программам переподготовки ОЦ «Сириус», в том числе прошедших через мастер-классы, семинары, научно-практические конференции и конкурсы, проводимые региональным центром.
9. Укрепление материально-технической базы центра.

Формат реализации Концепции:

- Организация и проведение Регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (ОЦ «Сириус»);
- Подготовка участников Регионального чемпионата «молодые профессионалы» (Worldskill Russia) Смоленской области;
- Соучастие в организации и проведении чемпионата и Первенства Центрального Федерального округа по судомодельному спорту;
- Организация и проведение Летних образовательных интенсивов;
- Подготовка участников Форума профессиональной навигации «Проектория»;
- Подготовка участника Заключительного этапа НТИ;
- Участие в программе Инженерно-конструкторской школы «Лифт в будущее»;
- Участие в Проектных и образовательных сменах ОЦ «Сириус»;
- Участие в Конкурсе предпринимательских проектов Кубок «Преактум»;
- Площадка для очного отбора на образовательные смены ОЦ «Сириус».

Заключение

Настоящая концепция разработана в условиях, когда первенство в исследованиях и разработках, высокий темп освоения новых знаний и создания инновационной продукции являются ключевыми факторами, определяющими конкурентноспособность страны.

Большие вызовы создают существенные риски для общества, экономики, системы государственного управления, но одновременно представляют собой важный фактор для появления новых возможностей и перспектив научно-технологического развития Российской Федерации.

«В ближайшие 10-15 лет приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации следует считать те направления, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

- переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам;
- переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике;
- переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению;
- переход в высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству;
- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам;
- связность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем.