

Государственное бюджетное общеобразовательное  
учреждение средней общеобразовательной школе № 255  
с углубленным изучением отдельных учебных предметов  
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

Согласовано  
Педагогическим советом  
от 29.08.2025 г.  
протокол № 1

Утверждено  
Директор ГБОУ СОШ № 255  
Капитанова Е.Б.  
Приказ № 102-3-у от 01.09.2025 г.

Учтено мнение Совета родителей  
Учтено мнение Совета обучающихся

ПОЛОЖЕНИЕ  
о Детском научно-образовательном центре инженерно-  
математической и естественно-научной направленности  
(ДНЦ)

## **1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность детского научно-образовательного центра (далее - ДНЦ) по формированию естественно-научного и инженерно-математического мышления Государственного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №255 с углубленным изучением отдельных учебных предметов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (далее – ОУ).
- 1.2. Настоящее положение разработано на основе:
  - Указа Президента Российской Федерации от 29.05.2017 № 240 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия детства», приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей»);
  - Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Федерального закона Российской Федерации от 14.07.2022 № 295-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Стратегии развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года (распоряжение правительства Российской Федерации от 20.05.2015 г. № 996-р);
  - Федерального закона «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24.07.1998 № 124-ФЗ;
  - Распоряжения Минпросвещения РФ от 25.12.2019 № Р-145 «Об утверждении методологии (целевой модели) наставничества обучающихся и педагогических работников».
  - Письма Минпросвещения России и Профсоюза от 21.12.2021 № АЗ-1128/08 / 657 Методические рекомендации по разработке и внедрению системы наставничества педагогических работников;
  - Концепции развития математического образования в Российской Федерации;
  - Концепции развития технологического образования в системе общего образования Российской Федерации;
  - Закона Санкт-Петербурга «Об образовании в Санкт-Петербурге» от 17.06.2013 № 461-83;
  - Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (СП 2.4.3648-20)»;
  - Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685- 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (рзд.VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи)»;
  - Распоряжения Комитета по образованию № 328 от 08.06.2004 г. и приказа № 320 от 13.09.2004 г. РОО Адмиралтейского района;
  - Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 255 с углубленным изучением отдельных учебных предметов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга.

1.3. ДНЦ является общественной организацией, создается, реорганизуется и ликвидируется по решению педагогического совета школы.

1.4. Общее руководство ДНЦ осуществляется директором и администрацией школы: заместителями директора по учебно- воспитательной работе и опытно-экспериментальной работе.

1.5. Работу преподавателей и обучающихся каждого направления координирует руководитель ДНЦ.

1.6. ДНЦ осуществляет деятельность на территории школы, использует имущество, помещения и оборудование, закреплённые за ним руководством школы.

1.7. ДНЦ может реализовывать образовательные программы в сетевой форме, являясь базовой организацией как на территории школы, так и на чужой территории.

1.8. ДНЦ может реализовывать образовательные программы в сетевой форме, являясь организацией-участником как на территории школы, так и на чужой территории.

1.9. ДНЦ вправе иметь эмблему, фирменный знак и другую атрибутику.

## **2. Цели и задачи**

2.1. ДНЦ создаётся с целью развития учащихся в направлении естественно-научного и инженерно-математического образования, осуществляет функции развития мотивации к научному познанию и творчеству, реализацию программ внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ детей, и подготовки, формирования навыков научно-исследовательской деятельности, привития интереса к научному и техническому творчеству.

2.2. Основными задачами ДНЦ являются:

- обеспечение комплекса условий реализации вариативных программ, способствующих формированию готовности к освоению высокотехнологичных профессий;
- создание условий для удовлетворения индивидуальных образовательных запросов, интересов и склонностей обучающихся, их самореализации и саморазвития;
- обеспечение качественной подготовки обучающихся по специальным программам углубленной инженерно-математической и естественно-научной подготовки;
- профессиональная ориентация школьников на деятельность, связанную с естественно-научным и инженерно-математическим образованием с научным и техническим творчеством;
- адаптация школьников к будущему обучению в высших учебных заведениях по выбранным ими направлениям профессиональной подготовки;
- повышение уровня мотивации обучающихся на достижение высоких результатов в научном и техническом творчестве, подготовка их к активному и результативному участию в олимпиадах, конкурсах.

## **3. Содержание деятельности**

3.1. Деятельность ДНЦ осуществляется в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам внеурочной деятельности естественно-научной и инженерно-математической

направленности и дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.08.2013 N 1008 (далее - Порядок).

3.2. Порядок является обязательным для ДНЦ, реализующим программы внеурочной деятельности, а также дополнительным общеобразовательным программам.

3.3. Содержание программ внеурочной деятельности, а также дополнительных общеобразовательных программ и сроки обучения по ним определяются образовательной программой, разработанной и утвержденной ОУ.

3.4. Занятия в ДНЦ могут проводиться по программам внеурочной деятельности и дополнительным общеобразовательным программам естественно-научной и инженерно-математической направленности.

3.5. Формы обучения в ДНЦ по программам внеурочной деятельности и дополнительным общеобразовательным программам определяются ОУ самостоятельно.

3.6. Количество обучающихся в объединении, их возрастные категории, а также продолжительность учебных занятий в объединении зависят от направленности дополнительных общеобразовательных программ и программ внеурочной деятельности и определяются локальным нормативным актом ОУ.

3.7. Обучающийся имеет право заниматься по нескольким направлениям ДНЦ, менять их.

3.8. Программы ДНЦ реализуются ОУ как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации.

3.9. При реализации программ ДНЦ используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

3.10. В ДНЦ может применяться форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов, использовании соответствующих образовательных технологий.

3.11. Развитие ДНЦ предполагает организацию новых направления подготовки, отражающих потребности экономического и технического развития.

3.12. ДНЦ обновляет программы внеурочной деятельности, сертифицированные программы, дополнительные общеобразовательные программы, программы в сетевой реализации с учетом рекомендаций системы образования и требований, которые необходимы для формирования готовности к освоению высокотехнологичных профессий,

#### **4. Функции**

4.1. Организация и методическое обеспечение (по профилю ДНЦ) различных форм дополнительного образования, обучающихся с

использованием доступных современных средств и технологий обучения.

4.2. Разработка новых форм подготовки и технологий обучения и внедрение их в систему образовательных услуг в форме доступных курсов программ внеурочной деятельности, и дополнительного образования.

4.3. Вовлечение школьников в научно-исследовательскую работу, особенно в направлениях, обозначенных как профили НТИ (национальной технологической инициативы).

4.4. Организация и проведение творческих конкурсов, олимпиад, конференций, способствующих выявлению талантливой молодежи.

4.5. Рациональное использование ресурсов для обеспечения возможности получения обучающимися качественного дополнительного образования повышенного уровня.

4.6. Обеспечение поиска и внедрения педагогических инноваций и прогрессивных форм обучения.

4.7. Проведение методических семинаров, вебинаров по обмену опытом организации и функционировании ДНЦ.

4.8. Обеспечение оснащения аудиторий, специализированных классов и лабораторий современными техническими средствами, учебно-лабораторным оборудованием, привлечение дополнительных средств для развития ДНЦ.

4.9. Создание благоприятного эмоционально-психологического климата, способствующего раскрытию потенциала учащихся.

4.10. ДНЦ формирует открытые и общедоступные информационные ресурсы <http://proiskra.ru>, содержащие информацию о своей деятельности, обеспечивает доступ к ним посредством размещения на официальном сайте в сети «Интернет» открытой информации, содержащей сведения:

- о дате создания, месте нахождения, режиме, графике работы, контактных телефонах и об адресах электронной почты;
- о структуре и органах управления;
- о реализуемых образовательных программах и программах дополнительного образования;
- о мероприятиях и творческих проектах;
- отзывы обучающихся и участников проектов ДНЦ.

## **5. Порядок деятельности ДНЦ**

5.1. Деятельность ДНЦ направлена на:

- обеспечения их углублённой инженерно-математической и естественно-научной подготовки, формирования навыков научно-исследовательской деятельности и привития интереса к научному и техническому творчеству;
- формирование и развитие творческих способностей, обучающихся;
- удовлетворение индивидуальных потребностей, обучающихся в нравственном и интеллектуальном развитии,
- формирование культуры безопасного образа жизни, обеспечение

духовно-нравственного, гражданско-патриотического, военно-патриотического, трудового воспитания обучающихся;

- выявление, развитие и поддержку талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;
- профессиональную ориентацию обучающихся;
- создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепление здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;
- социализацию и адаптацию обучающихся к жизни в обществе;
- формирование общей культуры обучающихся;
- удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов обучающихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

5.2. Показателями результативности деятельности ДНЦ являются:

- успешное освоение учащимися программ внеурочной деятельности естественно-научной и инженерно-математической направленности и дополнительных общеобразовательных программам;
- вовлеченность учащихся в непрерывный процесс дополнительного образования;
- участие и достижения, учащихся в конкурсах, фестивалях, выставках, соревнованиях, олимпиадах и т. д. различного уровня.

5.3. ДНЦ имеет финансовое обеспечение в рамках бюджетной сметы ОУ – оплата работы педагогов производится из часов внеурочной деятельности и дополнительного образования.

5.4. Расписание занятий объединений составляется руководителем ДНЦ и утверждается руководителем ОУ, с учетом рациональной загрузки помещений ОУ, а также с учетом пожеланий родителей (законных представителей), возрастных особенностей обучающихся и установленных санитарно-гигиенических норм для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Перенос занятий или временное изменение расписания производится только с согласия администрации ОУ.

5.5. Продолжительность занятий исчисляется в академических часах. Количество часов занятий в неделю регламентируются учебным планом ДНЦ ОУ из расчета норм бюджетного финансирования и государственного задания.

5.6. ДНЦ реализует программы внеурочной деятельности естественно-научной и инженерно-математической направленности и дополнительным общеобразовательным программы в течение всего календарного года.

5.7. В каникулярное время ДНЦ работает по специальному расписанию и плану. Допускается работа с переменным составом обучающихся, объединение групп, перенос занятий на утреннее время, выезды групп обучающихся, на соревнования, конкурсы, концерты, экскурсии, творческие встречи и т.п. на основании приказа руководителя ОУ.

5.8. При реализации программ ДНЦ могут предусматриваться как аудиторные, так и внеаудиторные (в том числе самостоятельные) занятия, которые проводятся с обучающимися по группам или индивидуально.

5.9. Расписание занятий направлений ДНЦ составляется для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся администрацией ОУ, по представлению педагогических работников с учетом пожеланий учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся и возрастных особенностей учащихся.

5.10. Использование при реализации программ ДНЦ методов и средств обучения и воспитания, образовательных технологий, наносящих вред физическому или психическому здоровью обучающихся, запрещается.

5.11. В работе направлений ДНЦ при наличии условий и согласия руководителя объединения могут участвовать совместно с несовершеннолетними обучающимися их родители (законные представители) без включения в основной состав.

5.12. Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды имеют права заниматься в ДНЦ на общих условиях.

5.13. Образовательная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по программам ДНЦ регулируется педагогом в индивидуальном порядке, в соответствии с возможностями обучающихся.

5.14. Повышение квалификации педагогических работников ДНЦ реализуется через систему повышения квалификации кадров учреждений дополнительного образования детей Санкт-Петербурга.

## **6. Зачисление и организация деятельности ДНЦ**

6.1. Зачисление производится по заявлениям от родителей (законных представителей) с учетом условий реализации программ внеурочной деятельности естественно-научной и инженерно-математической направленности и дополнительным общеобразовательным программам согласно форме заявления (Приложения № 2) и согласия на обработку персональных данных.

6.2. При приеме в ДНЦ необходимо представление медицинского заключения о состоянии здоровья обучающихся.

6.3. Перевод обучающегося на последующие годы обучения производится с учетом требований программ внеурочной деятельности естественно-научной и инженерно-математической направленности и дополнительных общеобразовательных программ.

6.4. Возможно нелинейное прохождение модулей образовательных программ учащимися.

6.5. Формирование индивидуальной образовательной траектории происходит через тестирование уровня освоения соответствующих модулей.

## **7. Управление ДНЦ**

7.1. Общее руководство деятельностью ДНЦ осуществляют руководитель

ОУ, который несет в установленном законодательством РФ порядке ответственность за:

- реализацию в полном объеме программ внеурочной деятельности естественно-научной и инженерно-математической направленности и дополнительных общеобразовательных программам в соответствии с утвержденными учебными планами;
- качество реализуемых программ внеурочной деятельности естественно-научной и инженерно-математической направленности и дополнительных общеобразовательных программам;
- соответствие форм, методов и средств организации образовательного процесса возрасту, интересам и потребностям обучающихся;
- жизнь и здоровье обучающихся и работников ДНЦ во время образовательного процесса;
- нарушение прав и свобод, обучающихся и работников ДНЦ.

7.2. Прекращение деятельности ДНЦ производится на основании приказа руководителя ОУ, по письменному согласованию с учредителем или по решению суда в случаях, предусмотренных действующим законодательством.