

ПРИНЯТО
Методическим советом
ГБУ ДО Центр «Интеллект»
Протокол № 1от 26.09.2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор ГБУ ДО

Центр «Интеллект»

Д.И. Рочев

Приказ № 3/1 от 26.09.2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о Естественнонаучной проектной школе

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение разработано на основе Устава Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Ленинградский областной центр развития творчества одарённых детей и юношества «Интеллект» (далее - Центр «Интеллект») (в редакции от 18.02.2016 года), в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413) и определяет порядок деятельности Центра «Интеллект» по развитию проектной деятельности одарённых школьников Ленинградской области.

1.2. Естественнонаучная проектная школа Центра «Интеллект» (далее – Проектная школа) является одной из форм организации работы по дополнительным образовательным программам.

1.3. Деятельность Проектной школы направлена на развитие проектной деятельности школьников в области естественнонаучного (биология, экология, химия, физика) знания.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТНОЙ ШКОЛЫ.

2.1. Основная цель организации Проектной школы - развитие научно-исследовательских компетенций одаренных обучающихся Ленинградской области и повышение мотивации подростков к научной, исследовательской и проектной деятельности.

2.2. Задачи:

- совершенствование знаний и формирование творческих умений в области естественнонаучных дисциплин;
- создание условий для освоения новых компетенции в области проектной и научно-исследовательской деятельности;
- формирование навыков разработки собственного исследовательского проекта и представления на конференциях и конкурсах различного уровня;
- формирование представления о профессии учёного, инженера-исследователя;
- социализация и адаптация обучающихся к современным требованиям организации и представлению результатов образовательной деятельности.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОЕКТНОЙ ШКОЛЫ

3.1. Проектная школа включает в себя 3 формы организации работы с обучающимися:

- проектная деятельность обучающихся в рамках профильных образовательных сессий;
- 5-ти дневные проектные смены для обучающихся 7,8,9,10 классов школ Ленинградской области;

научно-методическое сопровождение индивидуальных проектов обучающихся.

3.1.1. Проектная деятельность в рамках образовательных сессий организуется на сессиях по физике, химии, экологии/биологии во внеурочное время.

В программу работы Проектной школы в рамках образовательных сессий входят лекционные занятия и лабораторный практикум, выполнение индивидуальных и групповых проектов.

3.1.2. На 5-ти дневные проектные смены приглашаются обучающиеся, по общеобразовательным программам 7, 8 и 9, 10 классов, увлекающиеся исследовательской деятельностью, имеющие интерес к разработке собственных проектов.

В программу работы проектной смены входят лекционные занятия, лабораторный практикум, разработка и защита проектов, мастер-классы и круглые столы, вечерняя досуговая программа.

3.1.3. Научно-методическое сопровождение индивидуальных проектов обучающихся осуществляется на основании Соглашения о сотрудничестве при организации и проведении мероприятий естественнонаучного и практико ориентированного характера между образовательной организацией и Центром «Интеллект» (приложение 1 к настоящему Положению).

Участниками данной формы деятельности Проектной школы являются обучающиеся школ Ленинградской области и их учителя, нуждающиеся в научно-методическом консультировании и пользовании лабораторным оборудованием при выполнении различных проектов естественнонаучной направленности

3.1.4. Занятия на Проектной школе проводят сотрудники и специалисты организаций высшего профессионального образования: Естественнонаучного факультета Национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (НИУ ИТМО), ФГБУН Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова Российской академии наук (ИФЭБ РАН), преподаватели профильных образовательных сессий по экологии/биологии, химии, физике.

4. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ГРУПП ОБУЧАЮЩИХСЯ

4.1. Группы обучающихся Проектной школы в рамках профильных образовательных сессий формируются совместно с преподавателями сессий из числа обучающихся, заинтересованных в освоении навыков проектной и исследовательской деятельности, занимающихся разработкой проектов с целью участия в научно-практических конференциях, конкурсах проектов.

4.2. Группы обучающихся «проектной смены» формируются из обучающихся 7-9 классов по заявкам образовательных организаций, школьных учителей, организующих проектную деятельность учеников. Участниками проектных смен в качестве консультантов и организаторов работы в малых группах могут быть школьные учителя.

Заявки на обучение в проектной смене по прилагаемой форме направляются образовательными организациями в Центр «Интеллект» по адресу uvrint@lokos.net. (приложение 2, приложение 3).

4.3. Даты проведения проектной смены размещаются на официальном сайте Центра «Интеллект» <http://intellect.lokos.net>, не менее чем за две недели до начала.

4.4. Списки участников проектной смены размещаются на официальном сайте Центра «Интеллект» <http://intellect.lokos.net>, не менее чем за неделю до начала смены.

4.5. Приём на обучение осуществляется при наличии следующих документов:

- копия паспорта или копия свидетельства о рождении;
- заявление о согласии родителей (законных представителей) на обработку персональных данных;
- медицинские справки: по форме 079у, справка из СЭС об отсутствии контактов с больными инфекционными заболеваниями.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПРОЕКТНОЙ ШКОЛЫ

5.1. Лабораторное оборудование: 8 стендов для проектной деятельности: «Диффузия», «Физическая Химия», «Композит», «Пигменты», «Цветохимия», «Схемотехника. Начало», «Материаловедение в электронике», «Схемотехника. Программист», «Схемотехника. Инженер».

5.2. Для работы используются оптические приборы телескоп MEADE LX200R и подъёмное зеркало, бинокль Celestron SkyMaster.

5.3. Компьютерный класс: 11 моноблоков с мультимедийным программным обеспечением.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ

6.1. Для школьников Ленинградской области обучение в Проектной школе осуществляется за счёт средств областного бюджета.

6.2. Учителя и сопровождающие проживание и питание оплачивают согласно договору.

6.3. При заключении соглашения на индивидуальное обучение оплата производится также согласно договору.

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЕСТЕСТВЕННОУЧНОГО И ПРАКТИКО ОРИЕНТИРОВАННОГО ХАРАКТЕРА

г. Санкт-Петербург

«___»_____ 2017 г.

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования» Ленинградский областной центр развития творчества одарённых детей и юношества «Интеллект», именуемое в дальнейшем Центр, в лице исполняющего обязанности директора Рочева Дениса Игоревича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общеобразовательное учреждение _____, именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице директора _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе или по отдельности именуемые «Стороны» либо «Сторона» соответственно, исходя из взаимной заинтересованности в развитии сотрудничества на основе уважения интересов каждой из Сторон, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

В соответствии с настоящим Соглашением Стороны осуществляют сотрудничество:

1.1. В области организации работы по подготовке предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами индивидуальных исследовательских проектов, направленных на проверку форсированности навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач с использованием знаний одного или нескольких учебных предметов или предметных областей.

1.2. в форме проведения для учащихся Учреждения мероприятий естественнонаучного и практико-ориентированного характера (далее-мероприятие, мероприятия) на площадке нано-лаборатории ГБУ ДО Центра «Интеллект» по адресу: СПб, пос., Лисий Нос, Новоцентральная 21/7.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

2.1. Мероприятия проводятся по направлениям физика-химия и экология-биология и предполагают ознакомление учащихся Учреждения с практическим применением результатов научной деятельности, использованием научного оборудования и расходных материалов при проведении научных опытов. ГБУ ДО Центр «Интеллект» предоставляет в качестве консультантов сотрудников нано-лаборатории.

2.2. ГБУ ДО Центр «Интеллект» и Учреждение согласовывает дату, количество учащихся и время проведения мероприятия не позднее, чем за две недели до его проведения. Учреждение направляет заявку на проведение конкретных мероприятий в нано-лаборатории ГБУ ДО Центра «Интеллект» за месяц до предполагаемой даты проведения мероприятия. Заявка по форме подаётся на имя заместителя директора по УВР по электронной почте uvrint@lokos.net.

2.3. В случае наступления при проведении мероприятия вреда здоровью учащегося Учреждения ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации, несёт лицо, причинившее вред.

2.4. Ответственность за причинение учащимися Учреждения при проведении мероприятия имущественного ущерба ГБУ ДО Центру «Интеллект» несет учащийся Учреждения или иное лицо в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.5. Настоящее соглашение приводит к возникновению конкретных финансовых обязательств со стороны Учреждения из расчёта 350 рублей в сутки на человека питание и 400 рублей в сутки проживание. Предоставление нано-лаборатории Центра «Интеллект», а также консультация сотрудников лаборатории финансируется из средств бюджета Ленинградской области.

3. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ

3.1. Настоящее Соглашение может быть изменено и/или дополнено сторонами в период его действия на основе их взаимного согласия.

3.2. Любые соглашения сторон по изменению и/или дополнению условий Соглашения имеют силу в том случае, если они оформлены в письменном виде.

3.3. Соглашение может быть расторгнуто в одностороннем порядке любой из Сторон с обязательным письменным уведомлением другой Стороны не менее чем за 10(десять) рабочих дней до даты расторжения.

3.4. Сторона, являющаяся инициатором расторжения Соглашения, обязана убедиться, что данное письменное уведомление получено другой Стороной.

4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания сторонами и действует в течение одного года с указанной даты.

4.2. По истечении указанного срока соглашение автоматически продлевается на последующий год, если ни одна из Сторон в срок не менее чем за 3 (три) месяца до даты окончания срока действия настоящего Соглашения не заявит в письменной форме о прекращении настоящего Соглашения.

4.3. Разногласия между Сторонами, возникающие в связи с исполнением положений настоящего договора, подлежат разрешению путём переговоров.

4.4. Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

4.5. Все приложения, соглашения и дополнения к настоящему договору являются его неотъемлемыми частями и действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами.

4.6. Во всём остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

5. АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН

«Исполнитель»

ГБУ ДО Центр «Интеллект»
197775, Санкт-Петербург, п. Лисий нос,
ул. Новоцентральная, д. 21/7
ИНН/КПП 7814153432/781401001
УФК по Лен. области (ГБУ ДО Центр
«Интеллект» л/с 20456Ц16870
р/с 40601810900001000022 в
ОТДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЕ Г.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
БИК 044106001

И.О. директора

_____/_____/_____
(подпись) М.П.

«Заказчик»

_____/_____/_____
(подпись) М.П.

Заявка на участие в Проектной смене

Просим включить в список участников _____ смены Естественнонаучной проектной школы
(наименование смены: физико-химическая / эколого-биологическая)

с « » _____ по « » _____ 2017 года следующих обучающихся:

№ п/п	Ф.И.О. Обучающегося	Дата рождения	Наименование ОУ	Класс	Домашний адрес, телефон	Тема проекта (проектов)	Представление проекта на региональном, межрегиональном, всероссийском уровне,
1							

Руководитель образовательной организации

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального органа управления образованием

(подпись)

(расшифровка подписи)

Заявка на индивидуальное сопровождение проекта

№ п/п	Предполагаемые даты проведения	Наименование ОУ	Район	Кол-во участников, класс.	Направление Тема проекта	ФИО руководителя проекта
1						

Руководитель
образовательной организации

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель
муниципального органа
управления образованием

(подпись)

(расшифровка подписи)