

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного
образования «Ленинградский областной центр развития творчества
одаренных детей и юношества «Интеллект»**

197755, г. Санкт-Петербург, пос. Лисий Нос, ул. Новоцентральная, д. 21/7, т/ф: (812) 434-93-63, E-mail: info@center-intellect.ru

Исх. Н.ОБ. 2020 г. № 187

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования

Руководителям
образовательных
организаций общего и
дополнительного образования

Уважаемые коллеги!

В рамках организации работы по выявлению и развитию одаренных детей ГБУ ДО Центр «Интеллект» организует проведение заочного отборочного регионального этапа в Ленинградской области для участия в **XIV Соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации** (далее – **Соревнование**) в рамках Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее».

Соревнования будут проходить в ноябре месяце 2020 г. в г. Мурманск.

Заочный отборочный региональный этап в Ленинградской области пройдет с **15 июня по 11 сентября 2020 г.**

К участию в Соревновании приглашаются обучающиеся Центра «Интеллект» и обучающиеся 8-11 кл. общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Ленинградской области, прошедшие конкурсный отбор в заочном отборочном региональном этапе.

Направления исследовательских работ:

- *Естественные науки и современный мир:* математика; физика; химия; биологические науки, медицина.
- *Инженерные науки:* техника и инженерное дело; информатика, вычислительная техника и программное обеспечение.
- *Науки о природе и человеке:* науки о земле (география); науки об окружающей среде (экология).
- *Социально-гуманитарные и экономические науки:* культурология; социология; психология; право и политология; история, историческое краеведение и этнология; литературоведение и русская лингвистика; экономика и менеджмент; прикладное искусство (мода и дизайн).

Для участия в заочном отборочном региональном этапе в Ленинградской области необходимо направить в Оргкомитет проект, научно-исследовательскую работу в формате документа Word на электронный адрес: **konfint@yandex.ru до 11 сентября 2020 г.**

Контактное лицо — Грибанова Нина Владимировна, методист УВО, тел. 8(812)434-94-29, e-mail: **konfint@yandex.ru**

Директор ГБУ ДО Центр «Интеллект»



Д.И. Рочев

ПРИНЯТО
Методическим советом
ГБУ ДО Центр «Интеллект»
Протокол № 2 от 02.06.2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУ ДО Центр «Интеллект»
Д.И. Рочев
Приказ № 24 от 11.06.2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О ЗАОЧНОМ ОТБОРОЧНОМ РЕГИОНАЛЬНОМ ЭТАПЕ
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЛЯ УЧАСТИЯ В XV СОРЕВНОВАНИЯХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ» В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ
ОКРУГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ДАЛЕЕ – СОРЕВНОВАНИЕ)
В РАМКАХ РОССИЙСКОЙ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ
МОЛОДЁЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»
(на 2020 – 2021 учебный год)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи заочного отборочного регионального этапа в Ленинградской области для участия в XV Соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации (далее – Соревнование) в рамках Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее», порядок его проведения и финансирования.

1.2. Соревнование проводится в рамках XV Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации г. Мурманск, ноябрь 2020 г., Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» г. Москва, март 2021 г.

1.3. Форма проведения Соревнования - научная и инженерная выставка.

1.4. Основные цели и задачи Соревнования:

- привлечение внимания молодёжи к наиболее перспективным областям науки, развитие технических, естественных и социально-гуманитарных знаний;
- создание условий для интеллектуального развития и профессионализации школьников;
- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки, техники, культуры;
- подведение итогов исследовательской и творческой работы обучающихся;
- выявление одарённых обучающихся в области научного, технического, гуманитарного и художественного творчества;
- осуществление поддержки школьных научных обществ, молодёжных научно-исследовательских коллективов и организаций;
- активизация работы школьных, межшкольных факультативов, поддержка специалистов, работающих с творческой молодёжью;

- содействие обмену педагогическим опытом, разработке и внедрению прогрессивных форм обучения.

1.5. Соревнование проводится Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» (далее — Центр «Интеллект»).

1.6. Центр «Интеллект» проводит Соревнование для **формирования делегации** от Ленинградской области к участию в XV Соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации г. Мурманск.

1.7. Мероприятия Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 2020/2021 учебном году проводятся в три этапа:

1 этап - региональный этап в Ленинградской области - в период с 15 июня по 11 сентября 2020 г.;

- **2 этап** - окружной (Соревнование СЗФО РФ) - ноября 2020 года г. Мурманск;
- **3 этап** - федеральный - в марте 2021 года в г. Москва.

1.8. Участники Соревнования:

В Соревновании могут принимать участие:

- обучающиеся 9–11 классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Ленинградской области, выполнившие проектные и исследовательские работы в разных областях науки;

1.9. Допускается индивидуальное участие в Соревновании.

1.10. Финансовое обеспечение проведения Соревнования осуществляется за счет средств организатора.

2. Порядок организации регионального этапа Соревнования

2.1. Региональный этап Соревнований проводится в заочном конкурсном формате.

2.2. Общее руководство по подготовке и проведению Соревнований осуществляет Оргкомитет Соревнований.

Оргкомитет:

- определяет форму, порядок и сроки проведения Соревнований;
- принимает заявки на участие в Соревновании;
- проводит анализ поступивших работ на соответствие предъявляемым требованиям к оформлению;
- утверждает результаты;
- информирует об итогах Соревнований на сайте <https://center-intellect.ru>;
- формирует Экспертный совет из числа научных сотрудников, преподавателей и педагогических работников образовательных организаций.

Экспертный совет:

- проводит оценку конкурсных работ в соответствии с критериями **оценивания (Приложение 1 к Положению)**;
- формирует перечень работ, допущенных к защите на XV Соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации г. Мурманск.

2.4. Научно-методическое обеспечение Соревнований осуществляют:

- ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ);
- Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) Институт химии.
- Санкт-Петербургский государственный университет, Институт истории
- кафедра образовательных технологий в филологии ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена».
- факультет биологии Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена;
- биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского государственного университета;
- фармацевтический факультет Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академии;
- Ботанический институт Российской Академии наук;
- Зоологический институт Российской Академии наук.

2.5. На Соревнование принимаются научные, исследовательские, прикладные работы по следующим направлениям и профессиональным номинациям:

- Естественные науки и современный мир: математика; физика; химия; биологические науки, медицина.
- Инженерные науки: техника и инженерное дело; информатика, вычислительная техника и программное обеспечение.
- Науки о природе и человеке: науки о земле (география); науки об окружающей среде (экология).
- Социально-гуманитарные и экономические науки: культурология; социология; психология; право и политология; история, историческое краеведение и этнология; литературоведение и русская лингвистика; экономика и менеджмент; прикладное искусство (мода и дизайн).

3. Порядок представления и оформления работ

3.1. Работы на участие в Соревновании принимаются Оргкомитетом с **15 июня по 11 сентября 2020 г.**

3.2. **14 сентября 2020 г.** на сайте <https://center-intellect.ru> в разделе «Новости» и «Конференции, Форум, Турниры Центра» опубликуется список участников и перечень работ, допущенных к конкурсу.

3.3. Текст работы на русском языке представляется в Оргкомитет на единый электронный адрес: konfint@yandex.ru в формате документа Word.

Объем работ, высылаемых на конкурс, не должен превышать 500 Мб.

Презентации докладов участников Соревнований не высылаются.

Работа представляется в формате документа Word. Объем работы составляет от 15 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно.

3.4. Требования к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервала). Поля по 20 мм. Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Титульный лист работы содержит следующую информацию: название мероприятия; название работы, страны, региона/республики, населённого пункта; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс/курс) и научных руководителей (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы), не нумеруются.

В оглавлении приводятся разделы работы с указанием страниц.

Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы.

Рисунки, таблицы и т. п. в тексте можно располагать произвольным образом, обязательно максимально уменьшая размер.

Список литературы и интернет-источников располагается после заключения. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания, количество страниц.

Контактное лицо — Грибанова Нина Владимировна, методист УВО, ГБУ ДО Центр «Интеллект», телефон для справок 8(812)434-94-29, e-mail: konfint@yandex.ru

4. Требования к содержанию работ

4.1. В работе должен быть изложен фактический материал, результаты самостоятельной проектной или исследовательской деятельности.

4.2. Работы должны иметь исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением.

4.3. Работы **реферативного характера**, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Соревновании **не допускаются**.

4.4. Структура работы: титульный лист; оглавление; введение; основная часть (возможны главы); заключение; список литературы, используемых интернет-источников; приложения.

Введение – это краткое обоснование актуальности выбранной проблемы, цели и поставленных задач. Указываются методы и этапы проведения исследования/проекта.

Для научного аппарата исследовательской/проектной работы указание объекта и/или предмета исследования, наличие положений гипотезы, определение проблемы или противоречий по теме строго обязательно.

В основной части проводится обзор литературы, излагаются и анализируются полученные результаты, предъявляются выводы по каждой главе.

В заключении отмечаются основные результаты работы и намечаются дальнейшие перспективы исследования.

В приложении могут приводиться схемы, графики, таблицы, рисунки и т. п.

5. Подведение итогов, награждение

5.1. Победители заочного отборочного регионального этапа в Ленинградской

области направляются на XV Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации г. Мурманск.

5.2. Финансовое обеспечение участия в XV Соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации г. Мурманск осуществляется за счет средств Центр «Интеллект».

Приложение № 1

Критерии оценивания проектных и исследовательских работ учащихся, представленных на региональный этап в Ленинградской области для участия в XV Соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации г. Мурманск. (на 2020/2021 учебный год)

№	Критерии	Максимальный балл
1.	Актуальность и новизна темы	5
2.	Определение предмета и объекта исследования	5
3.	Соответствие цели и задач результатам работы	5
4.	Корректность гипотезы исследования	5
5.	Целесообразность выбранных методов	5
6.	Наличие теоретического анализа по теме исследования	5
7.	Наличие выводов и интерпретация результатов исследования	5
8.	Сформированность и аргументированность собственного мнения	5
9.	Грамотность оформления работы	5
	Итого	45