

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель структурного  
подразделения ГАУ КО ОО ШИЛИ -  
«Центр выявления, поддержки и  
развития способностей и талантов у  
детей и молодежи в Калининградской  
области»



Сандровский Р.А.  
Приказ № 15-г от 14.02 2025 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФИЛЬНОЙ СМЕНЫ

по направлениям:

- ✓ «Тренировочные сборы по ОБЗР»
- ✓ «Музыкально-исполнительское искусство»
- ✓ «Информационные технологии»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения интенсивной образовательной программы профильной смены по направлениям: «Тренировочные сборы по ОБЗР», «Музыкально-исполнительское искусство», «Информационные технологии» (далее — Программа).

1.2. Реализация Программы осуществляется на базе структурного подразделения ГАУ КО ОО ШИЛИ - «Центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Калининградской области» (далее – Организация), расположенного по адресу: 238322, Калининградская область, Гурьевский муниципальный округ, пос. Ушаково, ул. Дружбы, зд. 1.

1.3. Срок реализации Программы с 2 по 15 марта 2025 г.

**Форма реализации: очная.**

1.4. Для участия в Программе приглашаются школьники из образовательных организаций города Калининграда и Калининградской области, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5. Для участия в Программе каждому обучающемуся необходимо подать заявку на сайте Организации, успешно пройти отборочное испытание и предоставить необходимый пакет документов для зачисления на программу.

1.6. Общее количество участников Программы не более 120 человек:

✓ «Тренировочные сборы по ОБЗР» - 16 человек (5-11 класс на момент проведения отбора);

✓ «Информационные технологии» - 44 человека (7-10 класс на момент проведения отбора, 11 класс рассматривается в индивидуальном порядке);

✓ «Музыкально-исполнительское искусство» - 60 человек (5-11

класс на момент проведения отбора).

**1.7.** Школьник может принять участие **не более чем в одной программе** по одному и тому же направлению в течение 6 месяцев.

**1.8.** В связи с целостностью и содержательной логикой Программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания в Организации, не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных Организацией.

**1.9.** В случае нарушений правил внутреннего распорядка обучающихся в Организации или требований настоящего Положения, участник Программы может быть отчислен с нее.

**1.10.** Обработка персональных данных участников производится в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

**1.11.** Организатор и/или уполномоченные им третьи лица оставляют за собой право безвозмездной публикации на любых ресурсах материалов (в том числе творческих работ), созданных участниками в процессе реализации Программы, с указанием авторства, при условии наличия Согласия на обработку персональных данных субъекта (в том числе, разрешенных субъектом персональных данных для распространения).

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

### **2.1. Цель и задачи программы «Тренировочные сборы по ОБЗР».**

**Цель программы:** формирование образовательной среды, направленной на достижение школьниками высоких результатов в олимпиадах по Основам безопасности и защиты Родины.

**Задачи программы:**

- обучение школьников методологии подготовки к олимпиадам и конкурсам по ОБЗР;
- воспитание способности и готовности к самостоятельному и непрерывному изучению материалов согласно направлению подготовки;
- использование приобретенных знаний и умений по ОБЗР в практической деятельности и повседневной жизни для решения разнообразных задач;
- практическая подготовка: основам оказания первой помощи, использованию средств индивидуальной защиты (СИЗ), действиям в условиях чрезвычайных ситуаций, ориентированию на местности.

### **2.2. Цель и задачи программы «Информационные технологии».**

**Цель программы:** формирование образовательной среды, направленной на качественную подготовку школьников к успешному участию в олимпиадах по информационным технологиям.

**Задачи программы:**

- развитие у школьников навыков программирования, алгоритмического мышления, работы с базами данных, веб-разработки и другими ключевыми областями ИТ, необходимыми для решения сложных олимпиадных задач;
- стимулирование интереса к дальнейшему изучению информационных

технологий и выбору будущей профессии в этой сфере;

- развитие умения анализировать условия задачи, выявлять закономерности и строить логические цепочки;
- обеспечение углубленного изучения языков программирования (Python, C++, Java), включая синтаксис, структуры данных, алгоритмы и библиотеки;
- развитие навыков написания эффективного, читаемого и хорошо документированного кода.

### **2.3. Цель и задачи программы «Музыкально-исполнительское искусство».**

**Цель программы:** обеспечение углубленной подготовки одаренных детей и молодежи к профессиональной музыкальной деятельности, совершенствование их исполнительского мастерства, развитие творческого потенциала, формирование высокой музыкальной культуры.

#### **Задачи программы:**

- развитие технических навыков владения инструментом;
- формирование индивидуальной исполнительской интерпретации музыкальных произведений;
- развитие навыков публичных выступлений и сценического мастерства;
- совершенствование певческих навыков: правильное дыхание, звукообразование, артикуляция, дикция;
- изучение гармонии, полифонии, анализа музыкальных форм, истории музыки;
- представление практических навыков на концертной программе.

## **3. ПОРЯДОК ОТБОРА УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ**

**3.1.** Отбор участников Программы осуществляется на основании требований настоящего Положения.

**3.2.** Участие в конкурсном отборе могут принять обучающиеся образовательных организаций города Калининграда и Калининградской области, для этого необходимо подать заявку на официальном сайте Организации.

Срок принятия заявок **с 13 по 20 февраля 2025 г. включительно.**

**Формат проведения:** дистанционный.

Процедура подачи заявки включает в себя заполнение регистрационной формы и выполнение конкурсного задания.

Для программ «Тренировочные сборы по ОБЗР» и «Музыкально-исполнительское искусство» конкурсное задание размещено в приложении к настоящему Положению.

Вне конкурсного отбора на программу «Тренировочные сборы по ОБЗР» могут быть зачислены победители и призеры регионального этапа ВсОШ по ОБЗР 2023-2024 уч. г.

Для зачисления на программу «Информационные технологии» помимо подачи заявки необходимо **ЗАРАНЕЕ** зарегистрироваться на платформе проведения отбора: <https://codeforces.com>.

**23 февраля с 10-00 до 15-00 будет организовано дистанционное тестирование.**

В случае возникновения у участника технических проблем, время написания контеста продлеваться не будет!!!

Будет создан чат для участников, где можно будет задать вопросы по условию задач.

**Вне конкурсного отбора на программу «Информационные технологии» могут быть зачислены:**

1. Участники регионального этапа ВсОШ по информатике, набравшие  $\geq 200$  баллов (7-10 класс);

2. Обучающиеся старшей группы Калининградской региональной олимпиадной школы по информатике (8-11 класс).

**3.3.** Участники самостоятельно несут ответственность за точность и достоверность предоставляемых данных. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на Программу (в т. ч. класса обучения) или наличия пустой формы в заявке, участник может быть исключен из конкурсного отбора или образовательной программы, а его заявка аннулирована.

**3.4.** Обучающийся может принять участие в Программе вне конкурса на основании официального приглашения, выданного Организацией.

**3.5.** Рейтинговый список кандидатов на участие в Программе формируется в порядке убывания баллов после анализа выполнения конкурсного задания.

**3.6.** В случае освобождения места после публикации результатов конкурсного отбора и до начала Программы, к очному участию приглашается участник, следующий по рейтингу.

**3.7.** В случае болезни или иных причин отказа от обучения по Программе, участник **не может самостоятельно** предоставить замену вместо себя.

**3.8.** Список участников Программы будет опубликован на официальном сайте Организации и в группе Вконтакте **не позднее 25 февраля 2025 г.**

## **4. РЕАЛИЗАЦИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ**

**4.1.** Участники, успешно прошедшие отборочное испытание, допускаются к участию в Программе при условии предоставления полного комплекта документов:

- копию документа, удостоверяющего личность (паспорт, свидетельство о рождении);
- копию полиса обязательного медицинского страхования;
- заполненное согласие родителей/законных представителей на обработку персональных данных;
- заполненное согласие на условия пребывания;
- медицинская справка о прививках или прививочный сертификат;
- медицинская справка о состоянии здоровья обучающегося (с указанием группы здоровья, при наличии);

- медицинская справка об отсутствии контактов с больными инфекционными заболеваниями (об эпидемиологическом окружении);
- заявление родителей/законных представителей о зачислении ребенка на образовательную программу Организации.

**4.2.** Регистрация и заезд осуществляется в первый день начала Программы, иные сроки, в том числе по уважительным причинам, не предусмотрены.

**4.3.** Расходы, связанные с проездом участника(ов) к месту проведения Программы и обратно, несет сам участник (или законный представитель), либо образовательная организация, в которой он обучается.

**4.4.** Расходы, связанные с размещением, питанием, образовательной и досуговой программой в месте проведения Программы, несет Организация.

## 5. АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

**5.1.** Программа состоит из **2 основных блоков:**

- **профильный:** занятия профильной направленности по образовательным модулям;

- **общеразвивающий:** командная работа, организационные события, клубная деятельность.

**5.2.** Профильный блок рассчитан на **60 академических часов**, реализуется в форме **Дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Тренировочные сборы по ОБЗР» включает следующие темы:

### ***Раздел 1. Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи.***

Тема 1. Первая помощь, история возникновения. Состояния, при которых оказывается первая помощь. Мероприятия по оказанию первой помощи. Алгоритм оказания первой помощи.

Тема 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.

Тема 2. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.

Тема 3. Оказание первой помощи при прочих состояниях (ожоги, холодовая травма, отравление).

Тема 4. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.

### ***Раздел 2. Безопасность в природной среде.***

Тема 1. Источники опасности в природной среде. Основные правила безопасного поведения в лесу, горах, на водоемах.

Тема 2. Ориентирование на местности. Карты, традиционные и современные средства навигации. Определение азимута, расстояния до ориентиров различными способами. Работа с топографической картой.

Тема 3. Природные чрезвычайные ситуации. Общие правила поведения

при ЧС. Подача сигналов бедствия.

Тема 4. Вязание различных видов туристических узлов.

Тема 5. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.

Тема 6. Преодоление водной преграды.

Тема 7. Спасательные работы на воде. Подъем, спуск грузов. Транспортировка пострадавшего.

### ***Раздел 3. Основы военной подготовки.***

Тема 1. Основы общевойскового боя, основные понятия. Походный, предбоевой и боевой порядок действий подразделений. Оборона ее задачи и принципы. Наступление, задачи и способы.

Тема 2. Требования курса стрельб по организации, порядку и мерам безопасности во время стрельб и тренировок. Правила безопасного обращения с оружием.

Тема 3. Назначение и тактико-технические характеристики современных видов стрелкового оружия. Неполная разборка и сборка автомата. Снаряжение магазина автомата.

Тема 4. Стрельба по мишеням.

Тема 5. Метание гранаты.

### ***Раздел 4. Пожарная подготовка.***

Тема 1. Понятие: пожар, пожарная безопасность. Требования и меры пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения и действия при обнаружении пожара или признаков горения.

Тема 2. Надевание боевой одежды пожарного.

Тема 3. Прокладка рукавной линии от водосточника, тушение условного очага пожара.

Тема 4. Применение универсальной спасательной петли (УСП).

### ***Раздел 5. Средства индивидуальной защиты.***

Тема 1. Понятие и виды средств индивидуальной защиты.

Тема 2. Отработка норматива по надеванию противогаза и ОЗК в виде плаща, в виде комбинезона.

Тема 3. Отработка норматива по надеванию противогаза и Л-1.

Тема 4. КЗД-4,6. Порядок использования при эвакуации детей.

### ***Раздел 6. Решение, разбор заданий ВСОШ прошлых лет.***

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Музыкально-исполнительское искусство» включает следующие темы:

✓ Чтение нотного материала с соблюдением основ хорового исполнительства;

✓ Работа над техникой хорового пения;

✓ Работа с ритмическими и интонационными особенностями;

✓ Работа с динамикой, фразировкой, тембральными красками;

✓ Работа с литературным текстом, раскрытие образа;

✓ Работа над художественным образом, эмоциональная подача.

Сценическое движение. Работа с солистами;

✓ Работа над эмоциональной подачей.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности **«Информационные технологии».**

По результатам отбора учащиеся будут разделены на 2 группы - младшую и старшую.

Темы занятий для **МЛАДШЕЙ ГРУППЫ.**

- ✓ Оценка алгоритмической сложности + реализация
- ✓ Реализация (работа со строками, массивами, векторами)
- ✓ Встроенные сортировки, бинарный поиск, биекция, бинарный поиск по ответу
- ✓ Сортировки: merge sort, quick sort, count sort
- ✓ Жадные алгоритмы + линейные алгоритмы (префиксные суммы, два указателя)
- ✓ Простая математика (поиск делителей, проверка на простоту, нок и нод, решето эратосфена)
- ✓ Использование контейнеров (map, set)
- ✓ Динамическое программирование (кузнечик, обходы таблиц, динамика по цифрам)
- ✓ Итоговый контекст.

Темы занятий для **СТАРШЕЙ ГРУППЫ.**

- ✓ Бинарный поиск, бинарный поиск по ответу (задачи А, В региона)
- ✓ Реализация (set, map, deque, stack) (псп, поддержка минимума, запросы на множестве)
- ✓ Динамическое программирование 1.0 (кузнечик, обходы таблиц, динамика по цифрам)
- ✓ Динамическое программирование 2.0 (ноп, нвп, рюкзак)
- ✓ Динамическое программирование 3.0 (подотрезки, битмаски, \*матрицы)
- ✓ Система непересекающихся множеств, LCA, двоичные подьёмы
- ✓ Теория графов (DFS, BFS + приложения)
- ✓ Итоговый контекст.

**5.3.** В рамках **общеразвивающего** блока планируется организация клубного пространства.

Клубная деятельность (далее – клубы) рассчитана **на 20 академических часов** и реализуется в форме дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по выбору:

- Литературная студия;
- Эмоциональный интеллект;
- Музыкальная лаборатория;
- Я-лидер;
- Творческая арт-студия;
- Психологическая лаборатория;
- Инфографика.

Клубы - это сообщества участников интенсивных образовательных

программ профильных смен, объединенных одними увлечениями, интересами и желанием развивать свои умения и навыки по выбранным направлениям, расширять социальные связи, заводить новые знакомства среди сверстников, педагогов и партнеров центра. Работая в команде, участники клубов делятся друг с другом опытом и знаниями, позволяющими находить нестандартные решения, которые пригодятся им в личном и профессиональном развитии.

## **6. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ**

Контакты образовательной организации: ГАУ КО ОО ШИЛИ - «Центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Калининградской области».

**6.1. Официальный сайт** Организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет – <https://shili39.gosuslugi.ru/>

**Сайт структурного подразделения:** <https://dc.baltinform.ru/> .

**6.2. Телефон:** +7 991 485-31-45

**6.3. Электронная почта:** [cod@shili39.ru](mailto:cod@shili39.ru)

**6.4. Адрес местонахождения:** 238322, Гурьевский городской округ, пос. Ушаково, ул. Дружбы д.1

## **Задание для конкурсного отбора по программе «Тренировочные сборы по Основам безопасности и защиты Родины».**

### **Мотивационное письмо**

Мотивационное письмо (или Statement of Purpose, Personal Statement) - это небольшое эссе (1-2 печатные страницы), повествующее о личных интересах, достижениях, опыте, индивидуальных целях, приоритетах и жизненных ценностях, обоснования мотивации обучения по программе, ответ на поставленные вопросы. Объем письменной работы (мотивационного письма) не должен превышать двух страниц машинописного текста, выполненного 14 шрифтом TimesNewRoman через 1,5 интервала. Также при проверке будет учитываться грамотность письма (наличие или отсутствие орфографических и пунктуационных ошибок).

Мотивационное письмо состоит из 3 параграфов (частей). В каждом параграфе должен быть отражен ответ на отдельный вопрос.

Текст должен быть завершённым и содержать аргументированные тезисы по существу вопроса.

**Вопрос 1.** Расскажите о своей мотивации участвовать в образовательной программе «Тренировочные сборы по Основам безопасности и защиты Родины».

**Вопрос 2.** Напишите, что Вы знаете о Героях Советского Союза или о Героях России. Как их подвиги вдохновляют и мотивируют Вас?

Или может быть кто-то из Ваших близких или знакомых своим примером мужества и отваги вдохновляет и мотивирует Вас?

**Вопрос 3.** Напишите о своих достижениях в олимпиадах и конкурсах физкультурно-спортивной или другой направленности и активном участии в военно-патриотических мероприятиях.

Мотивационное письмо оценивается в соответствии со следующими критериями:

Оригинальность – нестандартность, самобытность, уникальность изложения своих мыслей, идей.

Грамотность – отсутствие орфографических и пунктуационных ошибок.

Разнообразие примеров из личного опыта – указание в мотивационном эссе 2-х и более примеров, доказывающих наличие опыта участника в выбранном направлении обучения.

Аргументация собственной позиции – указание в мотивационном эссе доказательств, фактов, примеров о личных достижениях/жизненном опыте.

Для набора на программу **«Музыкально-исполнительское искусство»** конкурсным заданием является составление портфолио.

Для составления портфолио необходимо прислать следующие подтверждающие документы, причём, учитываются только достижения за последние 2 года:

1. Диплом призера/победителя Всероссийских хоровых конкурсов в составе хорового коллектива! (учитываются только очные конкурсы).
2. Сертификат о прохождении хоровых потоков ЦРОД (ЦОД).
3. Сертификаты об участии в методических мероприятиях по хоровому направлению Министерства Культуры и туризма КО.
4. Рекомендательное письмо из школы (заверенное администрацией).