

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГБОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия»

И.А. Шуйкова

принят от « 3 » 10 2019г. № 163

**Положение об образовательной смене  
«Цифровые технологии и анализ данных»  
ГБОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия»**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной смены «Цифровые технологии и анализ данных» ГБОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия» (далее соответственно – образовательная смена, Центр), её методическое и финансовое обеспечение.
- 1.2. Образовательная смена проводится на базе Центра с **02 по 14 декабря 2019 года**.
- 1.3. К участию в образовательной смене приглашаются **обучающиеся 7-11 классов** образовательных организаций Липецкой области и других регионов Российской Федерации, которые обучаются или планируют обучение по информационно-математическому профилю в общеобразовательных организациях.
- 1.4. К участию в образовательной смене приглашаются школьники, не являющиеся гражданами Российской Федерации, при этом количество таких школьников не должно превышать 5 человек от общего количества участников.
- 1.5. Персональный состав участников образовательной смены утверждается приемной комиссией Центра.
- 1.6. Общее число участников образовательной смены — **не более 80 человек**.
- 1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют сотрудники Центра, ведущие преподаватели вузов Липецкой области, Москвы и Санкт-Петербурга.
- 1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы смены, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Центре, не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной смены: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных положением об образовательной смене.

1.9. В случае нарушений правил пребывания в Центре или требований настоящего положения решением администрации Центра участник образовательной смены может быть исключен из числа участников образовательной смены.

## **2. Цели и задачи образовательной смены**

2.1. Образовательная смена ориентирована на подготовку обучающихся в области олимпиадного программирования и анализа данных, к олимпиадам по информатике, в том числе к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников, олимпиадам, входящих в Перечень олимпиад школьников, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, организацию систематической работы с талантливыми школьниками.

2.2. Задачи образовательной смены:

- развитие компетенций учащихся в области информатики и анализа данных;
- изучение методов и приемов, используемых при решении олимпиадных задач по информатике;
- популяризация информатики и анализа данных, подготовка к олимпиадам и конкурсам;
- осуществление профориентации детей в области олимпиадного программирования в сотрудничестве с ведущими IT-партнерами региона;
- создание уникальной образовательной площадки взаимодействия участников смены с ведущими практиками отрасли IT;
- воспитание в духе понимания необходимости личностного развития школьников, толерантности, стремления к осознанному выбору дальнейшего образования и будущей профессии.

## **3. Порядок отбора участников образовательной смены**

3.1. Отбор участников осуществляется приемной комиссией, формируемой руководителем Центра.

3.2. В образовательной смене могут принять участие до 80 школьников 7-11 классов из образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, находящихся на территории Липецкой области и других регионов Российской Федерации. Не более 5 участников образовательной смены составляют обучающиеся иностранных образовательных организаций.

3.3. Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо подать заявку на сайте Центра. **Регистрация будет доступна с 01 по 21 ноября 2019 года включительно.**

3.4. Все школьники, претендующие на участие в образовательной смене,



**обязательно должны пройти конкурсный отбор.**

3.5. Индивидуальный отбор обучающихся осуществляется путем составления рейтинга обучающихся, учитывающего:

- документы, подтверждающие достижения (победные и призовые места) в олимпиадах, интеллектуальных состязаниях, конкурсных мероприятиях в области научно-исследовательской деятельности различных уровней (муниципального, регионального), за последние 2 года;
- количество баллов, набранных на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике в 2018-2019 учебном году;
- средний балл четвертных, полугодовых, годовых отметок за предшествующий и (или) текущий год обучения по математике и информатике.

**3.6. С 22 по 24 ноября 2019 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован отбор в форме дистанционной контрольной работы.**

3.7. По результатам рейтинга, включающего дистанционный отбор, для участия в образовательной смене приглашаются:

- 80 лучших участников отбора;
- в случае отказа одного из участников, приглашается следующий в ранжированном списке, если он удовлетворяет условию п.3.2 и 3.3.

**3.8. Список участников образовательной смены будет опубликован на сайте Центра не позднее 26 ноября 2019 года.**

#### **4. Аннотация образовательной программы смены**

4.1. Образовательная программа смены включает в себя теоретические и практические занятия по выполнению поставленных задач в области олимпиадного программирования, пробные туры олимпиад, лекции и семинары ведущих педагогов, общеобразовательные, спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по достопримечательностям Липецкой области.

#### **5. Финансирование образовательной смены**

5.1. Оплата пребывания и питания школьников - участников образовательной смены осуществляется за счет гранта федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика» и государственного задания Центра.