Приложение № 2
к письму от 22.11.2021 № 4252-АГ
Фонд «Талант и успех»

Положение об апрельской образовательной программе по химии

Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Апрельской химической образовательной программы Образовательного центра «Сириус» (далее – образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и Успех») **с 1 по 24 апреля 2022 года.**

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 8-10 классов из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, успешно прошедшие конкурсный отбор.

1.4. Количество участников образовательной программы: не более 175 школьников 8-10 классов, успешно прошедших конкурсный отбор, из них: 8 класс – до 50 человек, 9 класс – до 75 человек, 10 класс – до 50 человек.

Координационный совет может своим решением перераспределить квоты по классам.

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Образовательного Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука».

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы осуществляют Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Центр Педагогического мастерства г. Москвы.

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Образовательном центре «Сириус», не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части

образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных Экспертным советом Фонда.

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключён из конкурсного отбора.

1.9. В случае нарушений правил пребывания в Образовательном центре «Сириус» или требований настоящего Положения решением Координационного совета участник образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы.

1.9.1 Школьник может быть отчислен с программы в случае если им не усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

1.10. В соответствии с п.11 Общих критериев допускается участие школьников с июля 2021 года по июнь 2022 года не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука», не идущих подряд.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цели проведения образовательной программы: подготовка к участию в олимпиадах по химии высшего уровня, развитие способностей учащихся и расширение кругозора путём интенсивных занятий по углубленной программе у ведущих педагогов России, развитие проектного мышления и умения работать в коллективе в процессе выполнения практико-ориентированных задач.

2.2. Задачи образовательной программы:

– углубление знаний участников образовательной программы в области химии и материаловедения;

– развитие умений, навыков и отработка приёмов решения олимпиадных задач;

– развитие умений и навыков экспериментальной работы с веществами и материалами;

– развитие умений ставить перед собой задачи и самостоятельно их решать;

– формирование межпредметных связей путем решения практико-ориентированных задач;

– популяризация химии и смежных областей знания.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется Координационным советом, формируемым Руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также Порядку отбора школьников на профильные образовательные программы Фонда по направлению «Наука».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 8-10 классов образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, из всех регионов России.

3.3 Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет открыта

– **с 10 ноября 2021 года по 19 декабря 2021** года для школьников 8 класса – **с**

10 ноября 2021 года по 30 января 2022 года для школьников 9-10 классов

3.4. Отбор участников из числа учащихся 8-х классов осуществляется в два этапа. Первый этап – дистанционный учебно-отборочный курс на платформе Сириус.Курсы. Второй этап – заключительный отборочный тур (проводится в регионах).

3.4.1. Дистанционный учебно-отборочный курс будет проходить **с 1 декабря 2021 года по 15 января 2022 года.**

3.4.2. В рамках дистанционного учебно-отборочного курса оценивается успешность освоения учебного материала, а также результат, показанный на обязательном дистанционном тестировании. Дистанционное тестирование с целью отбора на заключительный тур будет проведено **15 января 2022 года**.

3.4.3. Список школьников, допущенных к участию в заключительном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» **не позднее 19 января 2022 года.**

3.4.4. По итогам дистанционного учебно-отборочного курса и обязательного дистанционного тестирования будут определены участники заключительного отборочного тура, который пройдёт на площадках в субъектах Российской Федерации **29 января 2022 года.**

3.4.5. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 20 января 2022 года.

Предварительные результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 11 февраля.

3.5. Отбор участников из числа учащихся 9-х и 10-х классов осуществляется в соответствии с рейтингом, составленным на основании оценки академических достижений школьников.

3.5.1. При отборе на образовательную программу будут оцениваться следующие академические достижения школьников:

– Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2021/22 учебного года – 10 баллов.

– Призёр регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2021/22 учебного года – 7 баллов.

– Победитель олимпиад по химии 1-го уровня за 2020/21 учебный год – 5 баллов.

– Призёр олимпиад по химии 1-го уровня за 2020/21 учебный год – 3 балла.

– Победитель олимпиад по химии 2–3-го уровней за 2020/21 учебный год – 2 балла.

– Призёр олимпиад по химии 2–3-го уровней за 2020/21 учебный год – 1 балл.

Сведения для оценки академических достижений формируются автоматически на основании данных из Государственного информационного ресурса о детях, проявивших выдающиеся способности.

Прикладывать к заявке подтверждающие документы не требуется.

3.5.2. По итогам оценки академических достижений формируется рейтинговый список кандидатов на участие в образовательной программе, который упорядочивается по убыванию суммы баллов, набранных школьниками (отдельно по 9-му и 10-му классу).

3.5.3. При формировании рейтинга суммируются наивысшее достижение школьника за участие во Всероссийской олимпиаде школьников 2021/22 учебного года и наивысшее достижение школьника за участие в олимпиадах по химии 1-го, 2-го и 3го уровня 2020/221 учебного года.

В случае равенства баллов в рейтинговом списке у двух и более школьников приоритет в приглашении на программу имеют школьники, показавшие лучший результат на региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии 2021/22 учебного года.

3.6. Участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2021-2022 учебного года не могут принять участие в Апрельской образовательной программе по химии. При этом они могут принять участие в Августовской образовательной программе по химии Образовательного центра «Сириус».

3.7. От одного региона в образовательной программе могут принять участие не более 20% школьников по каждому классу.

3.8. Список школьников, приглашённых для участия в образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее **24 февраля 2022 года.**

3.9. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Внесение изменений в список участников программы происходит до 17 марта 2022 года.

3.10. Учащиеся 9-10 классов, приглашенные на Образовательную программу, должны прислать организаторам смены собственную оригинальную задачу по химии олимпиадного уровня.

4. Аннотация образовательной программы

Программа включает в себя теоретические (лекции, семинары) и практические занятия в лабораториях по неорганической, аналитической и органической химии,

лекции и семинары ведущих преподавателей. Также предусмотрены спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по Олимпийскому парку, в Красную Поляну. Помимо этого, в вечернее время школьникам предоставляется возможность посещать образовательные лекции, расширяющие их кругозор.

5. Финансирование образовательной программы

5.1. Оплата проезда, пребывания и питания школьников – участников образовательной программы – осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».