



Управление образования  
администрации муниципального  
образования  
городского округа «Сыктывкар»  
(УО АМО ГО «Сыктывкар»)

«Сыктывкар» кар кытшын  
муниципальной юкблн администрацияса  
йӧзӧс велӧдмӧн веськӧдланӧн

Южная ул., д. 15, г. Сыктывкар,  
Республика Коми, 167004  
Тел./факс: (8212) 24-37-52  
E-mail: [uo@syktyvkar.komi.com](mailto:uo@syktyvkar.komi.com)

<http://sykt-uo.ru>

17 ДЕК 2019  
от \_\_\_\_\_ № 2209  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору МОО

Учителю химии

Ответ до 10 января 2020 года

Управление образования администрации МО ГО «Сыктывкар» направляет для рассмотрения и принятия решения информацию о реализации проекта МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» - опорной школы Республики Коми на 2019-2020 учебный год.

Название проекта: «Программа подготовки обучающихся к высокорейтинговым состязаниям регионального и российского уровней по химии».

Программа разработана учителем химии МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» Полле Н.О. Программа прошла экспертную оценку в рамках программы профессиональной переподготовки педагогических и управленческих кадров для реализации программ выявления и поддержки одаренных детей и молодежи 26-28 ноября 2018 г. в г. Сочи, Парк науки и искусства ОЦ «Сириус». Аннотация программы прилагается. Полле Н.О. являлась участницей стажировки на базе ОЦ «Сириус» в период летних каникул.

**В период до 10 января 2020 года формируется состав участников данной программы из учащихся 8 классов.**

**С 17 января программа начнет реализовываться еженедельно по пятницам.**

**База проведения занятий:** здание МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» по адресу: ул. Орджоникидзе, 15.

**Начало занятий: 16.00**

Просим проинформировать учителей химии, учащихся и их родителей и принять решение об участии в проекте.

Кандидатуры учащихся для участия в школе направить **в срок до 10 января 2019 года** на [tu\\_sgo@mail.ru](mailto:tu_sgo@mail.ru) по форме:

Заявка на участие в Программе подготовки обучающихся к высокорейтинговым состязаниям регионального и российского уровней по химии на базе МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» во втором полугодии 2019-2020 учебного года

МОО	Ф.И. учащихся, класс	Согласие учащегося и родителей на участие в проекте (имеется/не имеется)

Начальник управления образования



О.Ю. Бригида

Приложение к письму управления  
образования администрации МО ГО «Сыктывкар»

№ 2209 от 17 ДЕК 2019 » 20 19

**Аннотация Программы подготовки обучающихся к высокорейтинговым  
соревнованиям регионального и российского уровней по химии**

Программа подготовки обучающихся к высокорейтинговым соревнованиям регионального и российского уровней по химии (далее - Программа) разработана для организации на уровне общеобразовательного учреждения системной подготовки высокомотивированных и одаренных обучающихся 7-11 классов по химии общеобразовательных организаций Республики Коми.

Данная программа была представлена профессиональному сообществу учителей химии на защите выпускных аттестационных работ слушателей программы профессиональной переподготовки педагогических и управленческих кадров для реализации программ выявления и поддержки одаренных детей и молодежи 26-28 ноября 2018 г. в г. Сочи, Парк науки и искусства ОЦ «Сириус».

Освоение Программы предназначено для обучающихся, имеющих уровень знаний по химии выше базового, содержание Программы включает проблемные вопросы, выходящие за рамки школьного курса, обеспечивающие подготовку учащихся к высокорейтинговым соревнованиям по химии. В программе 7 тематических разделов:

- 1) Неорганическая химия.
- 2) Аналитическая химия.
- 3) Органическая химия.
- 4) Физическая химия.
- 5) Решение качественных задач.
- 6) Решение расчетных задач.
- 7) Эксперимент.

Программа предполагает проведение двухчасовых занятий:

8 класс - 36 часов (2 часа в неделю во втором полугодии);

9 класс - 66 часов (2 часа в неделю);

10 класс - 70 часов (2 часа в неделю);

Для реализации Программы предполагается использование форм проведения занятий, обеспечивающих изучение научной литературы, семинары, практические занятия, индивидуальные консультации, демонстрации (мастер-классы) с приглашением ведущих преподавателей, научных работников, победителей и призеров высокорейтинговых соревнований по химии прошлых лет, лабораторный практикум, просмотр видеоматериалов.