

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ПРИКАЗ

« 20 » декабря 2022 г.

№ 1049

**Об итогах проведения муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по химии в 2022-2023 учебном году**

В соответствии с приказом управления образования администрации Алексеевского городского округа от 25 октября 2022 г. № 812 «О подготовке и проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году» 13 декабря 2022 года состоялся муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по химии на базе общеобразовательных организаций и ЧОУ «СОШ «Белогорский класс».

В олимпиаде по химии приняли участие 81 обучающийся из числа участников школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравших необходимое количество баллов: в 7 классе - 4 чел., в 8 классе - 28 чел., в 9 классе - 26 чел., в 10 классе - 16 чел., в 11 классе - 7 чел.

Олимпиада проводилась в соответствии с требованиями к организации и проведению муниципального этапа и по единым комплектам олимпиадных заданий. Комплект заданий в 7-10 классах состоял из 4 заданий, в 11 классе - из 5.

Максимальное количество баллов за выполненную работу: в 7, 8, 10, 11 классах - 49, в 9 классе - 50.

Проверка олимпиадных работ проводилась членами жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии. Члены жюри определили количество победителей и призеров согласно установленной квоте - не более 40% от общего количества участников: в 7 классе - 1 победитель, в 8 классе - 1 победитель и 10 призеров, в 9 классе - 1 победитель и 9 призеров, в 10 классе - 1 победитель и 5 призеров, в 11 классе - 1 победитель и 1 призер.

Максимальное количество баллов, набранное участниками олимпиады: в 7 классе - 17,25, в 8 классе - 18, в 9 классе - 35,5, в 10 классе - 29,5, в 11 классе - 45,5. В 8 классе 4 работы и в 9 классе 6 работ оценены в «0» баллов, что составляет 12% от общего количества участников.

Обучающиеся 7-8 классов лучше справились с заданием № 3, в котором необходимо было дописать пропущенные формулы веществ в предложенных уравнениях реакций. С заданием № 4 успешно справились только 4 человека, где требовалось объединить знания молярной концентрации и массовой доли растворенного вещества. Наибольшие трудности вызвало задание № 2. Учащиеся

не смогли найти массовую и молярную доли компонентов смеси. С заданием №1 справились большинство учащихся. Были допущены ошибки при вычислении количества теплоты, так как обучающиеся не учли фазовый переход и нагревание газовой воды.

У обучающихся 9 класса наибольшие затруднения вызвало задание №4 на установление состава органических веществ, составления уравнений реакций и нахождение количества теплоты. Лучше всего обучающиеся справились с заданием №1, где требовалось определить формулу неизвестного неорганического вещества, используя табличные данные. В задании №2 большинство обучающихся правильно дописали уравнения реакций описанного эксперимента, определили массовые доли. В задании №3 практически все обучающиеся установили формулы соединений, привели примеры уравнений соответствующих реакций.

Большинство обучающихся 10 класса с предложенными заданиями олимпиады справились. Особое затруднение вызвало задание №2. Участники олимпиады не смогли написать уравнения реакций зарядки свинцового аккумулятора и использования разложения иодида серебра. В задании №3 многие обучающиеся неверно определили состав смесей и, соответственно, неверно были составлены уравнения реакций компонентов смеси. Задание №4 вызвало наибольшие затруднения при его выполнении. Обучающиеся не справились с расчетами энергии Гиббса и изменениями энтальпии и энтропии.

Обучающиеся 11 класса более успешно справились с заданиями №1 и №3. Однако, при выполнении заданий трудности возникли при определении формулы вещества для качественного определения ионов калия.

Задание №2 вызвало затруднение в части расчета формулы нестехиометрического соединения.

Большинство обучающихся не справились с заданием №4. Затруднения возникли при выводе формул минералов, при расчетах с использованием уравнения Менделеева-Клапейрона. В задании №5 обучающиеся не смогли рассчитать среднюю молярную массу и плотность газообразности вещества.

На основании вышеизложенного **приказываю:**

1. Утвердить результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии в 2022-2023 учебном году согласно протоколу заседания жюри муниципального этапа олимпиады.

2. Наградить победителей и призёров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии дипломами установленного образца (приложение №1).

3. Руководителям общеобразовательных организаций:

3.1. Довести информацию о результатах муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии в 2022-2023 учебном году до педагогических работников общеобразовательной организации.

3.2. Обсудить результаты олимпиады на совещании, заседании педагогического совета, школьных методических объединений учителей.

3.3. Совершенствовать работу по выявлению способных и одаренных школьников, организации индивидуальной работы. При организации работы по подготовке школьников к олимпиадам максимально использовать возможности дистанционного обучения школьников и участия в конкурсах.

3.4. Учесть результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии при распределении стимулирующего фонда оплаты труда педагогических работников.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Заместитель начальника управления
образования администрации
Алексеевского городского округа**



М.А. Погорелова

**Список
победителей муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
химии в 2022/2023 учебном году**

№ п/п	ФИО участника	Класс	Общеобразовательная организация	ФИО наставника
1	Вьюнова Анжелика Александровна	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №5" Алексеевского городского округа	Добудько В.И.
2	Лукьянова Арина Сергеевна	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
3	Евдомащенко Марина Алексеевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Битюцкая А.А.
4	Предыбайло Вероника Андреевна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Битюцкая А.А.
5	Клецова Юлия Сергеевна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Битюцкая А.А.

**Список
призеров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
химии в 2022/2023 учебном году**

№ п/п	ФИО участника	Класс	Общеобразовательная организация	ФИО наставника
1	Пасечная Александра Олеговна	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
2	Хорошилов Ярослав Сергеевич	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
3	Рыбалкина Полина Евгеньевна	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
4	Бухаленко Валерия Евгеньевна	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
5	Бакланова Арина Витальевна	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
6	Калашникова Кристина Алексеевна	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
7	Карпенко Иван Юрьевич	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.

8.	Дашенко Дмитрий Сергеевич	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Афанасьевская средняя общеобразовательная школа" Алексеевского городского округа	Рощупкина Т.М.
9.	Рубингер Артем Юрьевич	8	Частное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Белогорский класс"	Харченко Е.П.
10	Горбачёва Арина Денисовна	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №5" Алексеевского городского округа	Добудько В.И.
11	Борисовская София Алексеевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Битюцкая А.А.
12	Бобенко Арина Геннадиевна	9	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
13	Рудакова Анна Сергеевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Шкуренко И.Н.
14	Сорокина Дарья Евгеньевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Биюцкая А.А.
15	Злобина Елизавета Валерьевна	9	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
16	Воробцова Ирина Дмитриевна	9	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
17	Передрий Дарья Игоревна	9	Частное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Белогорский класс"	Харченко Е.П.
18	Алейник Карина Игоревна	9	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Богданов С.С.
19	Пожитная Фаина Сергеевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Шкуренко И.Н.
20	Гуренко Анна Владимировна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3» Алексеевского городского округа	Биюцкая А.А.
21	Голованева Ангелина Сергеевна	10	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Зайцева Н.А.
22	Белых Вадим Вячеславович	10	Частное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Белогорский класс"	Харченко Е.П.
23	Поклад Марина Сергеевна	10	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	Зайцева Н.А.
24	Кононова Анна Романовна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» Алексеевского городского округа	Бузулукина О.И.
25	Голубовская Анастасия Вячеславовна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Репенская средняя общеобразовательная школа" Алексеевского городского округа	Барышникова О.А.