**Аналитический отчет жюри**

**о результатах проведения 1 (школьного) этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по химии в 2016-2017 учебном году**

Общее количество участников, прошедших регистрацию и допущенных к выполнению заданий – 156.

Из них учащихся7- 8 класса – 48;

учащихся 9 класса – 56;

учащихся 10 класса –38;

учащихся 11 класса – 14.

**Итоги олимпиады**

**7-8 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Списки учащихся, занявших призовые места на 1 (школьном) этапе  Всероссийской олимпиады школьников по химии | Награда | ОУ | Учитель |
|  | Бурба Анастасия Александровна | Призер | МБОУ СОШ №6 | Коротаева Т.В. |
|  | Статная Анастасия Валентиновна | Победитель | МБОУ СОШ с.Ярлуково | Щеголева М.М. |
|  | Иванова Дарья Андреевна | Победитель | МБОУ СОШ №10 | Колупанова Н. М |
|  | Успенская Анастасия Геннадьевна | Победитель | МБОУ СОШ №5 | Лукина Г.А |
|  | Шальнев Матвей Павлович | Победитель | МБОУ СОШ №5 | Лукина Г.А |
|  | Деулина Яна Алексеевна | Призер | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Мироненко Полина Андреевна | Победитель | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Юлюгина Анастасия Романовна | Призер | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Завражин Антон Алексеевич | Призер | МБОУ СОШ с. Б.Самовец | Сучкова О.Н. |
|  | Куликова Яна Александровна | Призер | МБОУ СОШ с. Синявка | Зубарева Е.И |
|  | Назарова Ксения Алексеевна | Призер | МБОУ СОШ №12 | Буркова С.А |
|  | Назарова Ксения Алексеевна | Победитель | МБОУ СОШ с Прибытково | Платонова В.К |
|  | Посаднева Виктория Олеговна | Победитель | МБОУ СОШ №9 | Глотова Л.В |
|  | Пастухова Дарья Алексеевна | Призер | МБОУ СОШ №9 | Глотова Л.В |

* Задание №1 в виде тестов на первоначальные химические понятия, с этим заданием справились почти все участники, что позволило набрать им до 8 баллов.
* Задание №2 задача на нахождение количества молекул и атомов, практического характера.
* Задание №3 мыслительный эксперимент в виде задачи на количество вещества и массу, большая часть участников выполнили задание правильно, но не все привели расчеты.
* Задание №4 проверяет умение учащихся применять исторические и географические знания для решения химических вопросов. Практически все участники приступили к заданию и выполнили его наполовину.
* Задание №5, имеет практическую направленность, вызвало интерес. Задание выполнено многими участниками полностью.

**Итоги олимпиады**

**9 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Списки учащихся, занявших призовые места на 1  (школьном) этапе  Всероссийской олимпиады школьников по химии | Награда | ОУ | Учитель |
|  | Кромская Алина Павловна | Призер | МБОУ СОШ №6 | Коротаева Т.В. |
|  | Цыганов Николай Александрович | Победитель | МБОУ СОШ №10 | Колупанова Н. М |
|  | Колесникова Ева Андреевна | Победитель | МБОУ гимназия №3 | Сорокина В.В |
|  | Лозовский Кирилл Сергеевич | Призер | МБОУ гимназия №3 | Сорокина В.В |
|  | Козлова Ксения Романовна | Призер | МБОУ гимназия №3 | Сорокина В.В |
|  | Полякова Юлия Сергеевна | Призер | МБОУ СОШ №2 | Аверина М.И |
|  | Бобровских Анастасия Вячеславовна | Призер | МБОУ СОШ №2 | Аверина М.И |
|  | Бирюкова Лилия Алексеевна | Победитель | МБОУ СОШ №5 | Лукина Г.А |
|  | Рахматова Ангелина Сергеевна | Победитель | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Астафьева Ольга Олеговна | Призер | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Федорков Артем Сергеевич | Призер | МБОУ СОШ д.Кубань | Гриднева Л.Н. |
|  | Ведмедюк Анастасия Александровна | Призер | МБОУ СОШ с. Плеханово | Глотова Л.В. |
|  | Атакуева Анастасия Витальевна | Призер | МБОУ СОШ с. Б.Самовец | Сучкова О.Н. |
|  | Черняк Оксана Алксандровна | Победитель | МБОУ СОШ с. Синявка | Зубарева Е.И |
|  | Цевенко Максим Кириллович | Призер | МБОУ СОШ с. Сошки | Красных О.И. |
|  | Рябова Юлия Викторовна | Призер | МБОУ СОШ с. Фащевка | Матыцина Н.Н |
|  | Новикова Валерия Игоревна | Победитель | МБОУ СОШ №9 | Глотова Л.В |
|  | Дрожжина Полина Сергеевна | Призер | МБОУ СОШ №12 | Буркова С.А |
|  | Дьчкова Анастасия Михайловна | Победитель | МБОУ СОШ Прибытково | Платонова В.К |

* Задание №1 на составление уравнений химических реакций по схемам, с этим заданием справились практически все учащиеся.
* Задание №2-расставить коэффициенты методом электронного баланса, почти все учащиеся выполнили правильно.
* Задание №3 проверяет умение учащихся находить процентный состав смесей. Приступили к заданиям многие участники. Тринадцать участников получили за эти задания максимальный балл.
* Задание №4 на выведение массовой доли вещества, некоторые участники не решили задачу до конца.
* Задание №5 связанное с «мысленным экспериментом», имеет практическую направленность, вызвало затруднение. Участники плохо знают качественные реакции и признаки реакций ионного обмена.

**Итоги олимпиады**

**10 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Списки учащихся, занявших призовые места на 1 (школьном) этапе  Всероссийской олимпиады школьников по химии | Награда | ОУ | Учитель |
|  | Рогожникова Дарья Леонидовна | Призер | МБОУ СОШ с.Ярлуково | Щеголева М.М. |
|  | Фомовский Григорий Игоревич | Победитель | МБОУ гимназия №3 | Сорокина В.В |
|  | Кирпа Диана Сергеевна | Победитель | МБОУ СОШ №2 | Андрюшина Ю.В. |
|  | Козлова Елизавета Александровна | Призер | МБОУ СОШ №2 | Аверина М.И |
|  | Ханыкин Алексей Юрьевич | Призер | МБОУ СОШ №5 | Лукина Г.А |
|  | Старцева Алина Дмитриевна | Победитель | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Опритов Ярослав Дмитриевич | Призер | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Беляев Даниил Николаевич | Призер | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Ярошук Анна Ивановна | Призер | МБОУ СОШ д.Кубань | Гриднева Л.Н. |
|  | Дружинин Владислав Владимирович | Призер | МБОУ СОШ с. Синявка | Зубарева Е.И |
|  | Зверев Егор Александрович | Призер | МБОУ СОШ с. Синявка | Зубарева Е.И |
|  | Юсуфалиева Фотима Мухамадовна | Победитель | **МБОУ СОШ с. Сошки** | Красных О.И. |
|  | Калуцких Николай Васильевич | Призер | МБОУ СОШ №12 | Буркова С.А |
|  | Литвинов Денис Витальевич | Победитель | МБОУ СОШ Прибытково | Платонова В.К |
|  | Горемыкина Виктория Юрьевна | Победитель | МБОУ СОШ №9 | Глотова Л.В |

* Задание №1 на вывод молекулярной формулы вещества, практически все участники выполнили правильно, но некоторые не составили структурные формулы.
* Задание №2 на составление изомеров по молекулярной формуле, все участники приступили к выполнению задания.
* Задание №3 на нахождение массы и объема кристаллогидратов. Многие участники выполнили задание до конца.
* Задание №4 по тепловому эффекту, не все приступившие участники выполнили полностью.
* Задание №5, связанное с «мысленным экспериментом», имеет практическую направленность, вызвало затруднения, связанные с написанием уравнений химических реакций. Задание многими участниками не выполнено.

**Итоги олимпиады**

**11 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Списки учащихся, занявших призовые места на 1 (школьном) этапе  Всероссийской олимпиады школьников по химии | Награда | ОУ |  |
|  | Евлакова Полина Андреевна | Победитель | МБОУ СОШ №5 | Лукина Г.А |
|  | Плотникова Ольга Алексеевна | Победитель | МБОУ СОШ №5 | Лукина Г.А |
|  | Никитина Мария Викторовна | Победитель | МБОУ СОШ №4 | Андрюшина Ю.В |
|  | Папина Анастасия Денисовна | Победитель | МБОУ СОШ с. Плеханово | Глотова Л.В. |
|  | Мокриденко Ирина Евгеньевна | Призер | МБОУ СОШ с. Плеханово | Глотова Л.В. |
|  | Шелестова Олеся Александровна | Призер | МБОУ СОШ №12 | Буркова С.А |
|  | Кукин АртемСергеевич | Победитель | МБОУ СОШ №9 | Глотова Л.В |

* Задание №1 вычислить массу вещества, используя мольные отношения реагирующих веществ. Многие участники выполнили задание до конца.
* Задание №2 проверяет умение решать задачи с участием компонентов сплава, задание выполнялось только наполовину или учащиеся не приступали к нему.
* Задание №3 практически все участники приступили к заданию и выполнили его наполовину.
* Задание №4 по свойствам углеводородов и генетической взаимосвязи оказалось сложным для многих учащихся, особенно уравнения с совместным гидролизом.
* Задание №5, связанное с «мысленным экспериментом», имеет практическую направленность, не вызвало затруднения связанные с написанием уравнений химических реакций у 4 участников. Остальные написали не все уравнения.