

С 17 февраля по 17 марта 2014 года Просветительским центром «Новая школа» в четвёртый раз проводился командный конкурс «ГЕККОН». В конкурсе традиционно были представлены четыре предметных направления: *биология*, *география*, *история* и *химия*.

В конкурсе приняли участие **172** команды из **45** регионов России. Команды формировались из учеников одной возрастной группы (6-7, 8-9 и 10-11 классы) и наставника (учителя-предметника).







Nº	Название команды	Предмет	Наставник	Населённый пункт
1.	3+1	Химия	Горланова Лариса Сергеевна	Екатеринбург
2.	4-H	История	Скопина Ирина Игоревна	Киров
3.	69 параллель	География	Фельцан Олеся Васильевна	Мурманск
4.	Antikken	История	Крицких Виктория Викторовна	Ставрополь
5.	Fortuna	География	Шарапова Надежда Николаевна	Тверь
6.	Green line	Биология	Шиляева Ольга Сергеевна	Самара
7.	MAXIMUM	История	Крицких Виктория Викторовна	Ставрополь
8.	таWка	География	Голюдова Анастасия Владимировна	Пушкин
9.	Starlight	География	Медовникова Татьяна Викторовна	Тверь
10.	Terra incognita	География	Федорова Яна Владимировна	Пушкин
11.	Tessera	История	Крицких Виктория Викторовна	Ставрополь
12.	Авангард	География	Антипова Елена Владимировна	Черногорск
13.	АЗИМУТ	География	Хрусталева Светлана Юрьевна	Мценск
14.	Алмаз	География	Крылова Ирина Алексеевна	Тутаев
15.	Алые паруса	География	Стафеева Наталья Фёдоровна	Боровичи
16.	Аргентум	Химия	Русакова Анна Владимировна	Омск
17.	Аргус	История	Семёнова Татьяна Юрьевна	Тутаев
18.	Бактериофаг	Биология	Иванова Светлана Владимировна	Нерюнгри
19.	БГИ	История	Князева Наталья Сергеевна	Омск
20.	Бештау	География	Березюк Елена Григорьевна	Ставрополь
21.	Биоритм - 2	Биология	Домнина Людмила Викторовна	Уржум
22.	БОТаны	Биология	Забудская Мария Яковлевна	Экономическое
23.	Бояре	История	Ведерникова Наталья Ивановна	Раякоски
24.	Бригантина	География	Бабина Любовь Алексеевна	Нерюнгри
25.	Бромики	Химия	Столярова Наталья Викторовна	Тверь
26.	Бутон	Биология	Абрашнева Лариса Валерьевна	Киров
27.	Быстрые электроны	Химия	Русакова Анна Владимировна	Омск
28.	БЭМС	Химия	Нуритдинова Эльвира Ришатовна	Учалы
29.	В десятку	История	Федорова Татьяна Владимировна	Тверь
30.	Василиски	Биология	Павлова Татьяна Владимировна	Берёзовский
31.	Великий Гэтсби	История	Кутумова Юлия Александровна	Усть-Лабинск
32.	Великолепная четвёрка	Химия	Нуритдинова Эльвира Ришатовна	Учалы
33.	Великолепная четвёрка	География	Шарапова Надежда Николаевна	Тверь
34.	Весёлые Букашки	Биология	Матросова Алла Эдиковна	Мурманск
<i>35.</i>	Веста	Биология	Лихопуд Элеонора Викторовна	Ярославль
36.	Волжане	География	Ахмерова Эльмира Рашитовна	Тольятти
<i>37.</i>	Галактика	Химия	Горланова Лариса Сергеевна	Екатеринбург
38.	ГекконПотьма	История	Алексеева Татьяна Николаевна	Потьма
39.	Генетики	Биология	Васильчук Любовь Вениаминовна Сыктывкар	
40.	ΓΕΟ	География	Сорокина Татьяна Ивановна	Брянск
41.	Географы	География	Турышева Ольга Петровна	Юрминка
42.	Геродот да не тот	География	Юрчикова Татьяна Станиславовна	Омск
43.	Глюкоза	Химия	Эскендерова Мадина Ильясовна	Сургут
44.	Горизонт	География	Солодянкина Вера Николаевна	Новосибирск
45.	Гриньяр	Химия	Павлова Татьяна Владимировна	Берёзовский
46.	ГУВ	География	Матросова Алла Эдиковна	Мурманск
47.	Девяточка	География	Полищук Любовь Леонидовна	Волгодонск

48.	Десятики	Химия	Кулькова Евгения Владимировна	Красноярск	
49.	Десяточка	География	Шарапова Надежда Николаевна Тверь		
50.	Диффузия умов	Химия	Пищалова Светлана Евгеньевна	Пушкин	
51.	Драйв	Химия	Горланова Лариса Сергеевна	Екатеринбург	
52.	Дружба	История	Пятлина Виктория Сергеевна	Тверь	
53.	ДРУЖБА	Биология	Сурцева Галина Владимировна	Прохладный	
54.	Единороги	История	Корнаухова Светлана Борисовна	Мурманск	
55.	Ель	История	Мещан Вилена Михайловна	Нерюнгри	
<i>56.</i>	Звёздочки	Биология	Архипова Наталья Александровна	Мачеха	
<i>57.</i>	Земский Собор	История	Бикбаева С.В.	Учалы	
58.	ЗНАЙ-КА	География	Сукорцева Ольга Ивановна	Чита	
<i>59.</i>	Знатоки	Биология	Булатова Светлана Ивановна	Юрминка	
60.	Знатоки	История	Немчик Елена Яковлевна	Тверь	
61.	Знатоки 2	· ·	Немчик Елена Яковлевна	-	
		История		Тверь	
62.	Интеллектуалы и Француз	География	Матросова Алла Эдиковна	Мурманск	
63.	Иркутяне	География	Яйкова Инна Фёдоровна	Иркутск Тутаов	
64.	Искатели	География	Крылова Ирина Алексеевна	Тутаев Усть-Лабинск	
65. 66.	Исследователи природы	Биология	Меденец Наталья Анатольевна Немчик Елена Яковлевна		
	Историки	История		Тверь	
67.	Историки	История	Обухова Татьяна Александровна	Юрминка	
68.	Италмас	География	Зорина Елена Анатольевна	Ижевск	
69.	Кактус	География	Расевич Е.И	Талицкий Чамлык	
70.	Кактусы	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
71.	Кариоплазма	Биология	Матвиенко Наталья Анатольевна	Новороссийск	
72.	Катализаторы	Химия	Гусева Любовь Васильевна	Хабаровск	
73.	Квартет	География	Арапова Ирина Петровна	Берёзовский	
74.	Квартет	Биология	Цыренова Лариса Александровна	Санага	
<i>75.</i>	Килиманджаро	География	Афиногенова Алла Викторовна	Брянск	
76.	Клио	История	Новинская Олеся Александровна	Березовский	
<i>77</i> .	Колокольчики	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
78.	Колючие ёжики	История	Скопина Ирина Игоревна	Киров	
79.	Команда 41	История	Бармина Мария Сергеевна	Ижевск	
80.	Компас	География	Шарапова Надежда Николаевна	Тверь	
81.	Корпускула	Химия	Васильчук Любовь Вениаминовна	Сыктывкар	
82.	Креатив	География	Сукорцева Ольга Ивановна	Чита	
83.	Кубанские искатели	География	Румбешт Роза Фидаиловна	Усть-Лабинск	
84.	Лис - да - псы	Химия	Нуритдинова Эльвира Ришатовна	Учалы	
85.	Лотос	Биология	Межова Ирина Елисеевна	Мачеха	
86.	Маки	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
87.	Меридиан	География	Шарапова Надежда Николаевна	Тверь	
88.	Метаморфозы	Биология	Павлова Татьяна Владимировна	Берёзовский	
89.	Мечтатели	Биология	Горелкина Наталья Александровна	Майский	
90.	Молния	Химия	Русакова Анна Владимировна	Омск	
91.	Мустанг	География	Ругалева Людмила Васильевна	Вознесенское	
92.	Мы	География	Ругалева Людмила Васильевна	Вознесенское	
93.	Мы - будущее	География	Галицкая Марина Сергеевна	Новокузнецк	
94.	Мы вместе	География	Моисеева Резеда Сафаровна	Канаш	
95.	Мысли	История	Будич Анастасия Викторовна	Плодовый	
96.	Наследие	Биология	Васильчук Любовь Вениаминовна	Сыктывкар	
<i>97</i> .	Наше слово	Биология	Погодина Ольга Павловна	Плодовый	

98.	Незабудки	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
99.	Нитратики	Химия	<i>Лагодинская Анжела Анатольевна</i> Нерюнгри		
100.	Новодвинцы	География	Некипелова Светлана Васильевна	Новодвинск	
101.	Новый Порт 2014	География	Мартюкова Анна Валерьевна	Новый Порт	
102.	Олимп	История	Семёнова Татьяна Юрьевна	Тутаев	
103.	Орбиталь	Химия	Лазовская Маргарита Александровна	Володарского	
104.	Отвага	География	Кириллова Вера Степановна	Чита	
105.	Подснежники	Биология	Унтевская Людмила Анатольевна	Волгодонск	
106.	Подсолнухи	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
107.	Поиск	География	Лебедева Любовь Валерьевна	Володарского	
108.	Поиск	История	Пятлина Виктория Сергеевна	Тверь	
109.	Поколение	География	Чукчуков Хайдяр Измайлович	Плодовый	
110.	Полиглот	Биология	Эскендерова Мадина Ильясовна	Сургут	
111.	Почемучки	География	Матросова Алла Эдиковна	Мурманск	
112.	Пятый элемент	Химия	Горланова Лариса Сергеевна	Екатеринбург	
113.	Революция	История	Бикбаева С.В.	Учалы	
114.	Ромашки	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
115.	РУДН	История	Кутумова Юлия Александровна	Усть-Лабинск	
116.	Саламандра	Биология	Воложанина Людмила Николаевна	Улан-Удэ	
117.	Сахароза	Химия	Семенова Татьяна Васильевна	Сургут	
118.	Светофор	История	Будич Анастасия Викторовна	Плодовый	
119.	Семицветик	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
120.	Сибиряки	География	Галицкая Марина Сергеевна	Новокузнецк	
121.	Сигма	География	Везденева С.И.	Пенза	
122.	Следопыты	Биология	Савуткина Екатерина Васильевна	Омск	
123.	Созвездие	История	Токмакова Ольга Борисовна	Красное-на-Волге	
124.	София	История	Рустамова Марина Рэмировна	Жаворонки	
125.	Социопаты	История	Бармина Мария Сергеевна	Ижевск	
126.	Стрижамент	География	Березюк Елена Григорьевна	Ставрополь	
127.	Сурские зори	География	Токарева Наталья Николаевна	Пенза	
128.	Тайфун	География	Румбешт Роза Фидаиловна	Усть-Лабинск	
129.	Тверские шустрики	География	Якунина Елена Александровна	Тверь	
130.	Тетрапептид51	Биология	Баданина Татьяна Ивановна	Мурманск	
131.	Торнадо	География	Березюк Елена Григорьевна	Ставрополь	
132.	Tpuo-3	География	Медовникова Татьяна Викторовна	Тверь	
133.	Триумф	История	Курнина Елена Николаевна	Красный Холм	
134.	Ум-ка	Биология	Юдина Ирина Александровна	Новосибирск	
135.	Ум-ка	Химия	Юдина Ирина Александровна	Новосибирск	
136.	Умницы	История	Бандеев Баир Будаевич	Санага	
137.	Уралочки	Химия	Горланова Лариса Сергеевна	Екатеринбург	
138.	Успех	История	Елохина Анжела Владимировна	Саянск	
139.	Феникс	История	Кутумова Юлия Александровна	Усть-Лабинск	
140.	Фенолята	Химия	Семенова Татьяна Васильевна	Сургут	
141.	Феррум	Биология	Эскендерова Мадина Ильясовна	Сургут	
142.	Фиалки	Биология	Кирьенко Галина Андреевна	Новый Уренгой	
143.	Формула победы	Химия	Исаева Саида Эльбрусовна	Владикавказ	
144.	Фортуна	История	Бандеев Баир Будаевич	Санага	
145.	Фортуна	География	Лакушина Оксана Евгеньевна	Барлук	
146.	Хамелион	Химия	Семенова Татьяна Васильевна	Сургут	
147.	Химики	География	Чумаков Владислав Евгеньевич	Чебоксары	

	1	T	T	1	
148.	Химики Югры	Биология	Эскендерова Мадина Ильясовна	Сургут	
149.	Химилла	Химия	Кочемаскина Алла Алексеевна	Красноярск	
150.	Химкомпания	Химия	Кормина Елена Александровна	Новый Уренгой	
151.	Химоза	Химия	Белякова Надежда Викторовна	Красный Холм	
152.	Химоза51	Биология	Фролова Ольга Николаевна	Мурманск	
153.	Химпроф	Химия	Межова Ирина Елисеевна	Мачеха	
154.	Хогвартс	История	Сайфуллина Венера Габдулхаевна	Учалы	
155.	Цветы жизни	История	Харменкина Наталья Валентиновна	Тверь	
156.	Чурапчинская, 16	История	Обутова-Петрова Ольга Дмитриевна	Нерюнгри	
157.	Эверест	География	Румбешт Роза Фидаиловна	Усть-Лабинск	
158.	Эврика	География	Галицкая Марина Сергеевна	Новокузнецк	
159.	Эдельвейс	География	Паразьян Ирина Валерьевна	Новопокровская	
160.	Эльбрус	География	Чернобай Светлана Николаевна	Сортавала	
161.	Энергия	Химия	Васильчук Любовь Вениаминовна	Сыктывкар	
162.	Эрудит	География	Зуенок Людмила Викторовна	Ваховск	
163.	Эрудит	Биология	Мельникова Лидия Николаевна	Ростов-на-Дону	
164.	Эрудит	География	Чернобай Светлана Николаевна	Сортавала	
165.	Эрудит	География	Сукорцева Ольга Ивановна	Чита	
166.	Юные Биологи	Биология	Новикова Елена Николаевна	Уфа	
167.	Юные Биологи	Биология	Фингарет Раиса Григорьевна	Владивосток	
168.	Юные географы пятисотки	География	Голюдова Анастасия Владимировна	Пушкин	
169.	Юные историки	История	Алексеева Татьяна Николаевна	Потьма	
170.	Юные химики	Химия	Нуритдинова Эльвира Ришатовна	Учалы	
171.	Юные химики Югры	Химия	Семенова Татьяна Васильевна	Сургут	
172.	Янтарик	География	Вострикова Раиса Алексеевна	Неман	

Этап 1. «ПроЛог»

На первом этапе конкурса участники решали оригинальную головоломку предметного содержания (были предложены задания двух вариантов — одно для участников предметных направлений «Биология» и «Химия», второе для участников направлений «География» и «История»).

Цветовые обозначения, принятые в итоговых таблицах:

1 место
2 место
3 место

Максимально возможное количество баллов за этап – 45, из них:

- а) 18 баллов идентификация изображений (от 0 до 2 за каждую картинку);
- б) 24 балла описание ассоциативных связей (от 0 до 2 за каждую связь);
- в) **3 балла** дополнительные баллы (за выполнение организационных условий).

В первом этапе приняли участие 167 команд.

БИОЛОГИЯ – ХИМИЯ	ПроЛог (объекты)	ПроЛог (связи)	ПроЛог (дополн)	ПроЛог (итог)
3+1	12	16	3	31
Green line	14	14	3	31
Аргентум	15	16	3	34
Бактериофаг	6	5	3	14
Биоритм - 2	16	16	3	35
БОТаны	8	6	3	17
Бромики	14	17	2	33
Бутон	18	18	3	39
Быстрые электроны	16	18	3	37
БЭМС	11	14	2	27
Василиски	17	17	3	37
Великолепная четвёрка	16	15	3	34
Веселые Букашки	15	14	3	32
Галактика	15	19	3	37
Генетики	15	14	3	32
Глюкоза	15	12	3	30
Гриньяр	15	18	3	36
Десятики	14	12	3	29
Диффузия умов	15	16	3	34
Драйв	13	15	3	31
ДРУЖБА	9	14	2	25
Звёздочки	15	13	3	31
Знатоки	11	10	3	24
Исследователи природы	14	15	3	32
Кактусы	13	13	3	29
Кариоплазма	16	13	3	32
Катализаторы	15	11	3	29
Квартет	11	12	3	26
Колокольчики	15	9	3	27
Корпускула	15	14	3	32
Лис - да - псы	12	3	3	18
Лотос	15	18	2	35
Маки	14	14	3	31
Метаморфозы	17	18	3	38
Мечтатели	14	11	2	27
Молния	0	10	2	12
Наследие	15	14	3	32
Наше слово	16	12	3	31
Незабудки	14	7	3	24
Нитратики	5	3	3	11
Орбиталь	16	14	3	33
Подснежники	15	16	3	34
Подсолнухи	15	7	3	25
Полиглот	14	12	3	29
Пятый элемент	14	17	3	34
Ромашки	14	13	3	30
Саламандра	15	23	3	41

Сахароза	14	8	3	25
Семицветик	9	8	3	20
Следопыты	17	9	3	29
Тетрапептид51	12	12	2	26
Ум-ка	18	19	3	40
Уралочки	14	17	2	33
Фенолята	13	10	3	26
Феррум	13	11	3	27
Фиалки	12	16	3	31
Формула победы	12	6	3	21
Хамелион	14	13	3	30
Химики Югры	13	7	3	23
Химилла	15	15	3	33
Химкомпания	16	14	2	32
Химоза	16	16	3	35
Химоза51	14	14	2	30
Химпроф	12	16	2	30
Энергия	15	14	3	32
Эрудиты	13	11	2	26
Юные Биологи (Владивосток)	15	17	3	35
Юные Биологи (Уфа)	14	12	2	28
Юные химики	12	11	3	26
Юные химики Югры	13	14	3	30

ГЕОГРАФИЯ - ИСТОРИЯ	ПроЛог (объекты)	ПроЛог (связи)	ПроЛог (дополн)	ПроЛог (итог)
4-H	11	15	3	29
69 параллель	10	10	1	21
Antikken	15	23	3	41
Fortuna	14	13	2	29
MAXIMUM	14	18	2	34
таWка	13	21	3	37
Starlight	13	16	3	32
Terra incognita	15	20	3	38
Tessera	16	18	2	36
Авангард	11	16	3	30
АЗИМУТ	16	21	3	40
Алмаз	17	20	2	39
Алые паруса	7	10	2	19
Аргус	16	20	2	38
БГИ	7	5	3	15
Бештау	11	11	1	23
Бояре	12	13	2	27
Бригантина	12	17	3	32
В десятку	14	15	1	30
Великий Гэтсби	11	16	3	30
Великолепная четвёрка	10	7	3	20
Волжане	16	15	2	33
ГекконПотьма	8	5	3	16

ΓΕΟ	10	12	3	25
Геродот да не тот	5	4	3	12
Горизонт	17	19	2	38
ГУВ	11	15	3	29
Девяточка	13	12	3	28
Десяточка	14	17	1	32
Дружба	8	6	2	16
Единороги	18	18	2	38
Ель	15	10	3	28
Земский Собор	15	13	1	29
ЗНАЙ-КА	17	18	2	37
Знатоки	11	9	1	21
Знатоки 2	12	11	2	25
Интеллектуалы и Француз	11	13	3	27
Иркутяне	11	9	3	23
Искатели	17	18	2	37
Историки (Тверь)	11	7	2	20
Историки (Юрминка)	14	14	3	31
Италмас	14	9	2	25
Кактус	11	12	3	26
Квартет	14	14	2	30
Килиманджаро	17	19	3	39
Клио	15	16	3	34
Колючие ёжики	11	14	3	28
Команда41	14	12	3	29
Компас	14	14	3	31
Креатив	15	19	3	37
Кубанские искатели	13	14	3	30
Меридиан	15	9	1	25
Мустанг	12	9	3	24
Мы - будущее	16	14	3	33
Мы вместе	14	10	3	27
Мысли	8	8	3	19
Новодвинцы	15	14	2	31
Новый Порт 2014	15	11	2	28
Олимп	15	16	3	34
Отвага	16	19	2	37
Поиск (Володарского)	15	16	2	33
Поиск (Тверь)	9	6	2	17
Поколение	8	9	3	20
Почемучки	11	14	3	28
Революция	13	8	1	22
РУДН	13	11	3	27
Светофор	8	6	3	17
Сибиряки	16	14	2	32
Сигма	15	22	3	40
Созвездие	14	13	3	30
София	18	9	2	29
Социопаты	8	7	2	17
Стрижамент	13	15	3	31
Сурские зори	9	7	3	19
Тайфун	12	16	3	31

Тверские шустрики	16	19	2	37
Торнадо	15	12	3	30
Tpuo-3	15	17	3	35
Триумф	14	16	2	32
Умницы	10	9	3	22
Успех	16	19	3	38
Феникс	12	11	3	26
Фортуна (Барлук)	8	13	2	23
Фортуна (Санага)	11	8	3	22
Химики	12	13	2	27
Хогвартс	12	6	3	21
Цветы жизни	14	12	3	29
Чурапчинская,16	16	17	2	35
Эверест	14	12	3	29
Эврика	12	15	1	28
Эльбрус	9	9	2	20
Эрудит (Ваховск)	6	7	3	16
Эрудит (Сортавала)	12	15	2	29
Эрудит (Чита)	14	18	3	35
Юные географы пятисотки	12	13	3	28
Юные историки	8	6	3	17
Янтарик	13	13	3	29



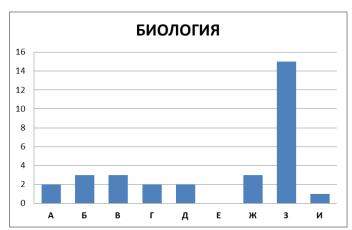


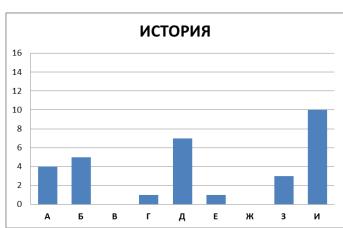
Этап 2. «Доклад»

На втором этапе конкурса участникам каждого предметного направления предлагалось написать доклад по одной из девяти проблемных тем (на выбор), в которых изначально заложено противоречие и которые не имеют однозначного решения и ответа. Участники знакомились с историей вопроса, анализировали данные, вырабатывали свою точку зрения и аргументированно доказывали её. Доклад нужно было оформить по предлагаемой структуре.

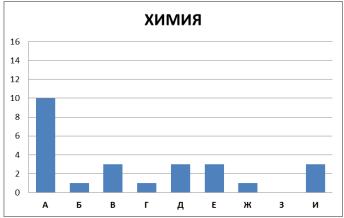
Во втором этапе приняли участие 135 команд.

Популярность тем для докладов (количество команд, выбравших данную тему по своему предметному направлению)









Предложенные темы для докладов (по предметным направлениям) см. ниже.

БИОЛОГИЯ

	Однажды зайка, леопард и мишка
Α	Символами XXII зимней Олимпиады являются белый медведь, заяц и леопард. Объясните, могут ли эти животные существовать в климате Сочи с биологической точки зрения.
	Защита для цветка
Б	Иммунная система позволяет животным сохранять постоянство внутренней среды, разрушать чужеродные антигены. Как с этой проблемой справляются растения? Выявите отличия иммунных механизмов растений.
	В спорте рождается истина
В	Назовите лучшие (с точки зрения оптимального физического развития) зимний и летний виды спорта. Выделите критерии оценки, обоснуйте предложенные варианты.
	Толкание ядра
г	Процесс созревания эритроцитов млекопитающих сопровождается энуклеацией — выталкиванием ядра из клетки. Какие преимущества эукариотическим клеткам и организму в целом даёт отсутствие ядра? Укажите тип клеток животных, которым было бы выгодно «избавиться» от ядра? Ответ обоснуйте.
	Гипножаба
Д	В мультсериале «Футурама» присутствует эпизодический персонаж — гипножаба, которая может дистанционно управлять поведением других животных. Рассмотрите механизмы (в том числе и гипотетические), при помощи которых одно животное может управлять поведением другого, и приведите реально существующие примеры такого управления.
	Некоторые любят погорячее
Ε	Некоторые прокариоты-термофилы успешно существуют и размножаются при температуре более 120°С и, вероятно, это не предел. Какие факторы ограничивают максимальную температуру существования жизни? Какой из них, по-вашему, является важнейшим?
	Большие планы
ж	Одной из причин гибели динозавров называют падение гигантского астероида. Если бы этого не случилось, как бы шла эволюция динозавров?
	Бес сна – без сна
3	Одной из проблем современного общества является бессонница. Объясните, почему растёт частота этого состояния, каковы последствия бессонницы. Встречается ли оно среди представителей животного мира.
	Телегонщики
И	Телегония – ошибочное представление о передаче наследственного материала у животных от ранее спаривавшегося с самкой самца к потомкам этой же самки от последующих самцов. Предположите, как повлияла бы телегония у животных на скорость эволюции, половой отбор, соотношение полов и виды брачного поведения, если бы она в действительности существовала.

ГЕОГРАФИЯ

	Выход есть
A	Почти половина субъектов Российской Федерации имеет приграничное положение. Считается, что выход к государственной границе однозначно положительно влияет на уровень экономического развития территории. Подтвердите или опровергните данное утверждение, выбранное мнение подкрепите яркими примерами.
	Старый конь
Б	Наука не стоит на месте, она развивается. Появляются новые представления, суждения и понятия. Они сменяют те, что уже «выработали» свой ресурс. Однако не все они легко сдаются и отступают, некоторые «цепляются» за современность как репей. Какие термины современной географии уже устарели? Приведите примеры и поясните.
	Сказка – ложь, но есть намёк
В	На основании анализа текста «Сказки о царе Салтане» установите географическое положение территории, где происходят описываемые в произведении события. Свой ответ подкрепите пояснениями.
	Что в имени тебе моём?
Γ	В знаменитом мультфильме «Приключения капитана Врунгеля» звучит песня с такими словами: «Как вы яхту назовёте, так она и поплывёт!». Может ли название географического объекта повлиять на его дальнейшую биографию? Приведите примеры.
	Деньги на ветер
Д	В условиях нарастающего энергетического кризиса (истощение запасов минерального топлива), «освобождающееся» место ТЭС могут занять ветровые установки. Грозит ли нам повсеместное развитие ветроэнергетики? Что будет способствовать этому процессу, а что мешать?
	Воду дали, да тепло отключили
E	Какой из двух факторов — количество тепла или количество влаги — в наибольшей степени определяет плодородие почв? Свою точку зрения аргументируйте.
	Хоть горшком назови
ж	Опираясь на различные гидрологические признаки, установите, какая река— Волга, Кама или какая-то третья— впадает в Каспийское море. Какой из признаков вы считаете определяющим?
	Лыжню!
3	На примере зимних олимпийских видов спорта подтвердите (или опровергните) тезис о том, что существуют «национальные» виды спорта, в которых наибольших успехов добиваются, как правило, его родоначальники. Укажите географические факторы, влияющие на это.
	И всё-таки она плоская!
И	В цикле произведений английского писателя Терри Пратчетта про Плоский мир (Discworld) действие происходит на фантастической планете. Она, как понятно из названия, плоская и имеет форму диска. Как будет проявляться закон широтной зональности на такой планете?

история

	Всё своё ношу с собой
Α	Подумайте, влияет ли размер исторического багажа на степень развитости государства. Сегодняшний прорыв Китая во всех сферах деятельности — это следствие тысячелетний истории китайской цивилизации или абсолютно не связанное с этим явление?
	Такая корова самому нужна
Б	В 1867 году Российская Империя продала Северо-Американским Соединённым Штатам за 7,2 миллиона долларов свои территории в Северной Америке — Аляску. Впоследствии на этих территориях было добыто около одной тысячи тонн золота, что эквивалентно не одному миллиарду долларов. Сегодня звучат мнения, что Аляску не нужно было продавать и, очевидно, что сегодня её бы и не продали. А вот были ли прав Александр II и чиновники того времени, заключившие сделку?
	Новая метла
В	Анатолий Фоменко и Глеб Носовский выступили авторами «Новой хронологии» — теории, которая радикально пересматривает всемирную историю. В научном сообществе она была признана лженаучной. Как Вы считаете, появление подобных теорий наносит непоправимый вред науке или, наоборот, даёт толчок для развития?
	Мы наш, мы общий мир построим
Г	Во многих фантастических романах будущее описано в виде единого политического пространства во всём мире (глобальная империя, планетарная республика или др.). Примерно к этому же стремились приверженцы коммунистической идеи, верившие в мировую революции и объединение пролетариев всех стран. Как вы считаете, возможен ли подобный исторический поворот?
	Сказка ложь, да в ней намёк
Д	На основании литературного источника установите, в какой исторический период жили герои «Сказки о рыбаке и рыбке» Александра Сергеевича Пушкина. В ответе укажите временные границы этого периода, обосновав, почему это не могло случиться раньше или позже.
	Народ + недовольство = революция
E	В математике, физике, химии есть многочисленные закономерности, которые описываются формулами. Существуют ли «исторические формулы»? Есть ли такие закономерности в истории, которые «срабатывают» в любое время и на любой территории? Свою точку зрения обоснуйте.
	Исторические узы
ж	История взаимосвязана с другими науками. Существуют такие межнаучные дисциплины как историческая география, экономическая история. Предложите, какая новая дисциплина могла бы сформироваться сейчас (то есть была бы актуальна на данный момент) на стыке истории и другой науки (речь в вопросе идёт не об истории чего-либо, например, истории технологий, а о новой исторической дисциплине).
	Из грязи в князи
3	Для любого исторического периода мы можем назвать страны, которые на определённый момент занимали ведущее положение на мировой арене. Кто-то держится на этом пьедестале столетиями, кто-то, ярко вспыхнув на 100-200 лет, теряет либо международный авторитет, либо вообще государственность. Может ли небольшое по территории и численности населения государство резко (по историческим меркам) занять ведущее место на мировой арене?
	Para bellum
И	Под мировой войной понимается широкомасштабный военный конфликт. Официально в историографии зафиксировано две мировых войны 1914-1918 и 1939-1945 годов. Как вы считаете,

третья мировая война уже была, ещё будет или уже никогда не случится?

		Без воды и не туды, и не сюды
	Α	К 2025 году более 2,8 миллиардов людей 48 стран мира будет испытывать нехватку воды. К 2050 году количество людей, постоянно испытывающих нехватку воды, достигнет 7 миллиардов. Предложите наиболее разумное и обоснованное решение данной проблемы.
		Космические ушельцы
	Б	Полимеры являются важнейшими конструкционными материалами, которые находят широкое применение, в том числе и в космической промышленности. Опишите свойства нового полимера, которыми он должен обладать, чтобы эксплуатироваться в условиях космоса.
		Деньги не пахнут
	В	Содержание золота в канализационных отходах японского города Сува более чем в 50 раз выше аналогичных показателей лучших золотоносных шахт. Специалисты объясняют этот факт тем, что в городе расположилось много заводов электроники, при производстве которой широко применяются золото и золотосодержащие сплавы. Предложите способы получения золота из отходов производства электроники.
		Авгиевы конюшни
	Γ	Сельскохозяйственные угодья занимают 38% от площади всех земель, используемых человеком. При этом на сельское хозяйство, в основном на животноводство, приходится около 14% всех выбросов парниковых газов в мире. Предложите эффективное мероприятие для решения данной проблемы.
		Бумага всё стерпит
	Д	Бумажные пакеты не менее вредны для природы, чем пластиковые. Они занимают много места, требуют больше энергии для их переработки и производства, а на свалке из-за послойного расположения разлагаются не быстрее, чем их полиэтиленовые аналоги. Каким образом предотвратить эту проблему. Предложите наиболее эффективный метод.
		Сливайся!
	E	Ртуть (Hg), цезий (Cs) и франций (Fr) — металлы, которые пребывают в жидком состоянии при комнатной температуре. Галлий (Ga) плавится в руках, а рубидий (Rb) становится жидкостью при +40°C. Представьте себе, что все металлы на Земле в нормальных условиях - это жидкости. Как это повлияет на их использование?
		Не жестью единой
	Ж	Для упаковки пищевых консервов используются стальные и жестяные банки. Переработка отходов этой тары затруднительна. Предложите в качестве упаковки другой материал с лучшими технологическими и экологическими свойствами.
		Тепло и мухи не кусают
	3	Дата-центр IBM в швейцарском городе Уитикон, построенный в 2008 году, подогревает воду в местном бассейне за счёт отвода тепла от массива серверов. Предложите свои варианты рекуперации тепла, производимого компьютерами.
		Вода, да не та
	И	Температура замерзания воды при 1 атм $-$ 0°C. Представьте, что эта характеристика воды изменилась, и она замерзает при положительной температуре (допустим, при $+10^\circ$). Опишите последствия этой трансформации. В какой сфере человеческой деятельности по этой причине произойдут наибольшие изменения?
-		

Экспертный совет оценивал каждый доклад с двух позиций:

- 1) Формальная оценка (оценка каждого элемента структуры доклада).
- 2) Содержательная оценка (оценка доклада в целом: его логики, доступности, научности и т.д.).

Максимально возможное количество баллов – 61, из них:

- а) 31 балл формальная оценка доклада (от 0 до 2 за каждый элемент);
- б) 30 баллов содержательная оценка доклада (от 0 до 3 за каждый элемент).

БИОЛОГИЯ	Доклад (формальная оценка)	Доклад (содержательная оценка)	Доклад (итог)
Green line	29	22	51
Бактериофаг	10	2	12
Биоритм - 2	28	28	56
Бутон	27	28	55
Василиски	20	6	26
Веста	18	14	32
ДРУЖБА	19	16	35
Звёздочки	27	22	49
Знатоки	10	12	22
Исследователи природы	25	19	44
Кактусы	15	15	30
Кариоплазма	17	14	31
Квартет	18	16	34
Колокольчики	18	12	30
Лотос	21	13	34
Метаморфозы	22	16	38
Наследие	19	9	28
Наше слово	12	9	21
Незабудки	13	1	14
Подснежники	15	13	28
Полиглот	10	13	23
Саламандра	24	16	40
Семицветик	14	12	26
Тетрапептид51	20	13	33
Ум-ка	18	13	31
Феррум	21	15	36
Фиалки	14	7	21
Химики Югры	11	6	17
Эрудит	20	16	36
Юные Биологи (Владивосток)	19	13	32
Юные Биологи (Уфа)	14	18	32

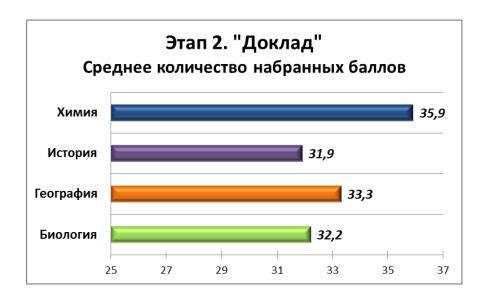
	Доклад	Доклад	
ГЕОГРАФИЯ	(формальная	(содержательная	Доклад
	оценка)	оценка)	(итог)
69 параллель	12	10	22
Fortuna	14	14	28
maWка	21	21	42
Starlight	24	22	46
Terra incognita	22	20	42
Авангард	19	19	38
АЗИМУТ	24	21	45
Алмаз	23	18	41
Алые паруса	11	9	20
Бригантина	16	17	33
Великолепная четвёрка	6	7	13
Волжане ГЕО	19 18	17 18	36 36
	10	18	21
Географы	13	14	27
Геродот да не тот Горизонт	22	23	45
Девяточка	18	20	38
Десяточка	19	19	38
ЗНАЙ-КА	15	11	26
Иркутяне	18	15	33
Искатели	27	26	53
Кактус	12	14	26
Квартет	28	26	54
Килиманджаро	24	21	45
Компас	12	13	25
Креатив	16	16	32
Кубанские искатели	18	14	32
Меридиан	6	4	10
Мустанг	18	17	35
Мы	14	14	28
Мы вместе	24	19	43
Новодвинцы	25	23	48
Новый Порт 2014	5	8	13
Отвага	16	16	32
Поиск	15	15	30
Поколение	14	14	28
Сигма	22	21	43
Сурские зори	15	11	26
Тайфун	11 22	10	21
Тверские шустрики	20	17	43 37
Торнадо Трио-3	27	22	49
Эверест	5	6	11
Эдельвейс	17	14	31
эдельвеис	1/	14	21

Эльбрус	11	12	23
Эрудит (Сортавала)	20	20	40
Эрудит (Чита)	20	18	38
Янтарик	16	14	30

история	Доклад (формальная оценка)	Доклад (содержательная оценка)	Доклад (итог)
26Регион26	16	13	29
4-H	21	18	39
Antikken	21	21	42
MAXIMUM	17	11	28
Tessera	24	21	45
Аргус	17	12	29
БГИ	16	11	27
Бояре	22	26	48
В десятку	8	5	13
Великий Гэтсби	14	12	26
ГекконПотьма	18	20	38
Дружба	5	6	11
Единороги	19	14	33
Историки (Тверь)	14	17	31
Историки (Юрминка)	10	13	23
Клио	17	23	40
Колючие ёжики	19	12	31
Команда 41	16	21	37
Мысли	12	16	28
Олимп	20	17	37
Поиск	16	11	27
Революция	13	9	22
Светофор	12	10	22
Созвездие	11	16	27
София	20	16	36
Социопаты	18	16	34
Триумф	15	17	32
Успех	25	19	44
Феникс	13	16	29
Цветы жизни	23	24	47
Чурапчинская, 16	21	16	37
Юные историки	12	11	23

химия	Доклад (формальная оценка)	Доклад (содержательная оценка)	Доклад (итог)
3+1	30	26	56
Аргентум	17	10	27
Бромики	25	24	49
Быстрые электроны	17	14	31
БЭМС	13	10	23
Великолепная четверка	22	19	41
Галактика	18	10	28
Глюкоза	19	16	35
Десятики	24	19	43
Драйв	22	11	33
Катализаторы	19	11	30
Лис - да - псы	16	14	30
Орбиталь	15	10	25
Пятый элемент	24	25	49
Сахароза	9	5	14
Ум-ка	17	13	30
Уралочки	29	16	45
Фенолята	13	10	23
Формула победы	16	11	27
Хамелион	14	10	24
Химилла	25	22	47
Химкомпания	18	11	29
Химоза	31	30	61
Химпроф	22	19	41
Юные химики	28	28	56





Этап 3. «Рецензия»

На этом этапе конкурса участники должны были составить свою рецензию на доклад одной из команд-соперниц (в рамках этого же предметного направления). Для рецензирования командам предлагалась та же форма, по которой доклады оценивали эксперты. Также участники должны были дополнить рецензируемый доклад своими идеями.

В роли рецензентов выступили 125 команд.

Одно из условий этапа — нельзя выбирать доклад если он: а) подготовлен по той же теме, что и доклад команды-рецензента, б) подготовлен при участии того же учителя-наставника, что и у команды-рецензента.

Оценивая рецензии, экспертный совет выставлял баллы за объективность и за содержательное дополнение к докладу.

Максимально возможное количество баллов – 30, из них:

- а) **15 баллов** объективность рецензии (от 0 до 15; рассчитывается по формуле: **15**— $|O_3$ - $O_K|$, где **15** максимально возможное количество баллов, O_3 оценка доклада экспертом, O_K оценка доклада командой-рецензентом, при $|O_3$ - $O_K| \ge 15$ команда-рецензент получает 0 баллов);
- б) **15 баллов** дополнение к докладу (от 0 до 5 за каждый элемент, дополняющий рецензируемую работу).

БИОЛОГИЯ	Объективность	Дополнение	Рецензирование (итог)
Green line	12	0	12
Бактериофаг	0	1	1
Биоритм - 2	0	8	8
Бутон	10	4	14
Веста	0	5	5
ДРУЖБА	11	8	19
Звёздочки	0	10	10
3натоки	7	0	7
Исследователи природы	15	10	25
Кактусы	0	0	0
Кариоплазма	6	9	15
Квартет	7	6	13
Колокольчики	9	0	9
Лотос	8	7	15
Метаморфозы	0	5	5
Наследие	15	5	20
Наше слово	7	7	14
Подснежники	6	5	11
Саламандра	7	1	8
Семицветик	12	2	14
Тетрапептид51	13	9	22
Ум-ка	12	7	19
Феррум	6	12	18
Химики Югры	0	4	4
Эрудит	9	3	12
Юные Биологи	10	2	12

ГЕОГРАФИЯ	Объективность	Дополнение	Рецензирование (итог)
Burkovka1	0	4	4
69 параллель	7	0	7
Fortuna	1	0	1
таWка	7	10	17
Starlight	6	9	15
Terra incognita	11	11	22
АЗИМУТ	10	6	16
Алмаз	1	9	10
Алые паруса	11	2	13
Бригантина	3	4	7
Великолепная четвёрка	14	1	15

Волжане	6	4	10
ΓΕΟ	12	2	14
Географы	11	0	11
Геродот да не тот	9	3	12
Горизонт	5	1	6
Девяточка	12	6	18
Десяточка	5	2	7
ЗНАЙ-КА	15	1	16
Иркутяне	5	7	12
Искатели	7	8	15
Кактус	7	0	7
Квартет	11	7	18
Килиманджаро	8	2	10
Компас	3	0	3
Креатив	11	1	12
Кубанские искатели	8	0	8
Меридиан	11	2	13
Мустанг	13	2	15
Мы	13	5	18
Мы вместе	10	10	20
Новодвинцы	6	0	6
Отвага	7	5	12
Поиск	0	0	0
Поколение	6	1	7
Сигма	12	5	17
Сурские зори	9	3	12
Тайфун	0	0	0
Тверские шустрики	13	8	21
Торнадо	4	6	10
Tpuo-3	8	5	13
Эверест	15	1	16
Эдельвейс	9	0	9
Эльбрус	12	1	13
Эрудит-1	11	6	17
Эрудит-2	14	3	17
Янтарик	7	6	13

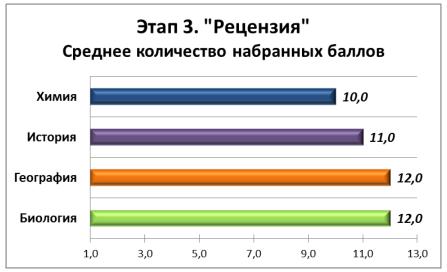
история	Объективность	Дополнение	Рецензирование (итог)
26Регион26	0	9	9
4-H	11	2	13
Antikken	4	7	11
MAXIMUM	8	10	18

Tessera	12	7	19
Аргус	13	3	16
Бояре	4	3	7
В десятку	6	3	9
Великий Гэтсби	8	2	10
ГекконПотьма	4	7	11
Дружба	0	1	1
Единороги	15	1	16
Ель	0	2	2
Историки	14	3	17
Историки	3	1	4
Клио	10	4	14
Колючие ёжики	5	3	8
Команда 41	12	5	17
Мысли	5	2	7
Олимп	7	3	10
Поиск	0	1	1
Революция	4	9	13
Светофор	15	1	16
Созвездие	12	6	18
София	14	7	21
Социопаты	15	5	20
Триумф	8	3	11
Успех	1	6	7
Феникс	1	3	4
Цветы жизни	9	8	17
Чурапчинская, 16	12	2	14
Юные историки	0	2	2

кимих	Объективность	Дополнение	Рецензирование (итог)
3+1	14	2	16
Аргентум	6	2	8
Бромики	0	7	7
Быстрые электроны	8	0	8
БЭМС	11	4	15
Великолепная четвёрка	14	4	18
Галактика	6	10	16
Десятики	0	1	1
Драйв	0	4	4
Катализаторы	9	5	14
Лис - да - псы	10	5	15
Орбиталь	0	0	0

Пятый элемент	12	1	13
Ум-ка	9	8	17
Уралочки	5	0	5
Фенолята	0	1	1
Хамелион	8	0	8
Химилла	0	11	11
Химкомпания	2	1	3
Химоза	1	11	12
Химпроф	14	6	20
Юные химики	0	1	1





ИТОГИ КОНКУРСА «ГЕККОН»

Итоги конкурса подводились в рамках предметных направлений среди участников каждой возрастной группы.

Победителем конкурса считается команда, набравшая по итогам всех этапов наибольшее количество баллов (среди своей возрастной группы в рамках своего предметного направления). II и III места присуждались командам, следовавшим по сумме баллов в таблице результатов за командой-победителем.

Сумма баллов по итогам конкурса складывалась из:

- Количества баллов за Гэтап
- Количества баллов за II этап
- Количества баллов за III этап

БИОЛОГИЯ	Возрастная группа (класс)	этап_1	этап_2	этап_3	СУММА
Бутон	6-7	39	55	14	108
Биоритм - 2	6-7	35	56	8	99
Звёздочки	6-7	31	49	10	90
ДРУЖБА	6-7	25	35	19	79
Квартет	6-7	26	34	13	73
Василиски	6-7	37	26	0	63
Юные Биологи	6-7	28	32	0	60
Следопыты	6-7	29	0	0	29
Бактериофаг	6-7	14	12	1	27
Мечтатели	6-7	27	0	0	27
БОТаны	6-7	17	0	0	17
Исследователи природы	8-9	32	44	25	101
Green line	8-9	31	51	12	94
Ум-ка	8-9	40	31	19	90
Саламандра	8-9	41	40	8	89
Лотос	8-9	35	34	15	84
Тетрапептид51	8-9	26	33	22	81
Феррум	8-9	27	36	18	81
Юные Биологи	8-9	35	32	12	79
Эрудит	8-9	26	36	12	74

Колокольчики	8-9	27	30	9	66
Наше слово	8-9	31	21	14	66
Семицветик	8-9	20	26	14	60
Кактусы	8-9	29	30	0	59
Знатоки	8-9	24	22	7	53
Полиглот	8-9	29	23	0	52
Фиалки	8-9	31	21	0	52
Химики Югры	8-9	23	17	4	44
Незабудки	8-9	24	14	0	38
Веселые Букашки	8-9	32	0	0	32
Генетики	8-9	32	0	0	32
Маки	8-9	31	0	0	31
Ромашки	8-9	30	0	0	30
Подсолнухи	8-9	25	0	0	25
Метаморфозы	10-11	38	38	5	81
Наследие	10-11	32	28	20	80
Кариоплазма	10-11	32	31	15	78
Подснежники	10-11	34	28	11	73
Веста	10-11	0	32	5	37
Химоза51	10-11	30	0	0	30

ГЕОГРАФИЯ	Возрастная группа (класс)	этап_1	этап_2	этап_3	СУММА
Искатели	6-7	37	53	15	105
Terra incognita	6-7	38	42	22	102
Тверские шустрики	6-7	37	43	21	101
Килиманджаро	6-7	39	45	10	94
Алмаз	6-7	39	41	10	90
Мы вместе	6-7	27	43	20	90
Горизонт	6-7	38	45	6	89
Эрудит-1	6-7	29	40	17	86
Новодвинцы	6-7	31	48	6	85
Креатив	6-7	37	32	12	81
Волжане	6-7	33	36	10	79
ЗНАЙ-КА	6-7	37	26	16	79
Янтарик	6-7	29	30	13	72
Авангард	6-7	30	38	0	68

Facanath	6-7	31	21	11	63
Географы			21		
Поиск	6-7	33	30	0	63
Fortuna	6-7	29	28	1	58
Сурские зори	6-7	19	26	12	57
Геродот да не тот	6-7	12	27	12	51
69 параллель	6-7	21	22	7	50
Меридиан	6-7	25	10	13	48
Мы	6-7	0	28	18	46
Мы - будущее	6-7	33	0	0	33
Почемучки	6-7	28	0	0	28
Италмас	6-7	25	0	0	25
Квартет	8-9	30	54	18	102
АЗИМУТ	8-9	40	45	16	101
таWка	8-9	37	42	17	96
Starlight	8-9	32	46	15	93
Девяточка	8-9	28	38	18	84
Отвага	8-9	37	32	12	81
Десяточка	8-9	32	38	7	77
Торнадо	8-9	30	37	10	77
Кубанские искатели	8-9	30	32	8	70
Иркутяне	8-9	23	33	12	68
Кактус	8-9	26	26	7	59
Компас	8-9	31	25	3	59
Эльбрус	8-9	20	23	13	56
Поколение	8-9	20	28	7	55
Алые паруса	8-9	19	20	13	52
Тайфун	8-9	31	21	0	52
Новый Порт 2014	8-9	28	13	0	41
Стрижамент	8-9	31	0	0	31
ГУВ	8-9	29	0	0	29
Эврика	8-9	28	0	0	28
Юные географы пятисотки	8-9	28	0	0	28
 Интеллектуалы и Француз	8-9	27	0	0	27
Химики	8-9	27	0	0	27
Бештау	8-9	23	0	0	23
Эрудит	8-9	16	0	0	16
Сигма	10-11	40	43	17	100
Tpuo-3	10-11	35	49	13	97
.,,,,,,	20 11		7.7	13	

Эрудит-2	10-11	35	38	17	90
ΓΕΟ	10-11	25	36	14	75
Мустанг	10-11	24	35	15	74
Бригантина	10-11	32	33	7	72
Эверест	10-11	29	11	16	56
Великолепная четверка	10-11	20	13	15	48
Эдельвейс	10-11	0	31	9	40
Сибиряки	10-11	32	0	0	32
Фортуна	10-11	23	0	0	23

история	Возрастная группа (класс)	этап_1	этап_2	этап_3	СУММА
Успех	6-7	38	44	7	89
Единороги	6-7	38	33	16	87
Созвездие	6-7	30	27	18	75
ГекконПотьма	6-7	16	38	11	65
Светофор	6-7	17	22	16	55
Поиск	6-7	17	27	1	45
Юные историки	6-7	17	23	2	42
Дружба	6-7	16	11	1	28
Tessera	8-9	36	45	19	100
Antikken	8-9	41	42	11	94
София	8-9	29	36	21	86
Чурапчинская, 16	8-9	35	37	14	86
Аргус	8-9	38	29	16	83
Олимп	8-9	34	37	10	81
MAXIMUM	8-9	34	28	18	80
Социопаты	8-9	17	34	20	71
Историки	8-9	20	31	17	68
Революция	8-9	22	22	13	57
Мысли	8-9	19	28	7	54
Знатоки 2	8-9	25	0	0	25
Умницы	8-9	22	0	0	22
Знатоки	8-9	21	0	0	21
Цветы жизни	10-11	29	47	17	93
Клио	10-11	34	40	14	88

			1	1	
Команда 41	10-11	29	37	17	83
Бояре	10-11	27	48	7	82
4-H	10-11	29	39	13	81
Триумф	10-11	32	32	11	75
Колючие ёжики	10-11	28	31	8	67
Великий Гэтсби	10-11	30	26	10	66
Феникс	10-11	26	29	4	59
Историки	10-11	31	23	4	58
В десятку	10-11	30	13	9	52
БГИ	10-11	15	27	0	42
Ель	10-11	28	0	2	30
Земский Собор	10-11	29	0	0	29
РУДН	10-11	27	0	0	27
Фортуна	10-11	22	0	0	22
Хогвартс	10-11	21	0	0	21

кимих	Возрастная группа (класс)	этап_1	этап_2	этап_3	СУММА
Пятый элемент	6-7	34	49	13	96
Уралочки	6-7	33	45	5	83
3+1	8-9	31	56	16	103
Химилла	8-9	33	47	11	91
Бромики	8-9	33	49	7	89
Ум-ка	8-9	40	30	17	87
Юные химики	8-9	26	56	1	83
Галактика	8-9	37	28	16	81
Катализаторы	8-9	29	30	14	73
Аргентум	8-9	34	27	8	69
Драйв	8-9	31	33	4	68
БЭМС	8-9	27	23	15	65
Хамелион	8-9	30	24	8	62
Диффузия умов	8-9	34	0	0	34
Корпускула	8-9	32	0	0	32
Юные химики Югры	8-9	30	0	0	30
Молния	8-9	12	0	0	12
Нитратики	8-9	11	0	0	11

Химоза	10-11	35	61	12	108
Великолепная четвёрка	10-11	34	41	18	93
Химпроф	10-11	30	41	20	91
Быстрые электроны	10-11	37	31	8	76
Десятики	10-11	29	43	1	73
Глюкоза	10-11	30	35	0	65
Химкомпания	10-11	32	29	3	64
Лис - да - псы	10-11	18	30	15	63
Орбиталь	10-11	33	25	0	58
Фенолята	10-11	26	23	1	50
Формула победы	10-11	21	27	0	48
Сахароза	10-11	25	14	0	39
Гриньяр	10-11	36	0	0	36
Энергия	10-11	32	0	0	32





Абсолютными победителями конкурса стали:

	Бутон	6 класс	108 баллов				
БИОЛОГИЯ	Состав команды: Безруков Антон Сергеевич, Борисова Екатерина Николаевна, Зубов Лев Константинович, Окатьев Анатолий Александрович						
9	Наставник: Абрашнева Лариса Валерьевна						
	МБОУ СОШ с УИОП №58 (г. Киров	МБОУ СОШ с УИОП №58 (г. Киров)					
	Искатели	7 класс	105 баллов				
ЕОГРАФИЯ	Состав команды: Смолин Михаил Алексеевич, Кононов Данил Сергеевич, Маев Леонид Алексеевич, Талызин Арсений Евгеньевич						
LE	Наставник: <i>Крылова Ирина Алек</i>	сеевна					
	МОУ СОШ №6 (г. Тутаев, Яросла	вская область)					
	Tessera	8 класс	100 баллов				
стория	Состав команды: Казакова Анастасия Витальевно Закарян Армине Норайровна, Ум	-					
Ž	Наставник: Крицких Виктория Во	<i>ікторовна</i>					
	МБОУ СОШ №26 (г. Ставрополь)						
	Химоза	10 класс	108 баллов				
	Состав команды: Волкова Мария Дмитриевна, Гаврилова Дарья Михайловна, Сухарькова Мария Андреевна						
химия	Волкова Мария Дмитриевна, Гав	врилова Дарья М	Іихайловна,				
кимих	Волкова Мария Дмитриевна, Гав		Іихайловна,				