

**Итоговый протокол заседания жюри
областного этапа Всероссийской олимпиады
научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей
среды «Созвездие - 2016»**

от 15 февраля 2016 г.

На конкурс представлены материалы: 30 исследовательских работ и презентаций обучающихся из 13 образовательных организаций г. Калуги, г. Обнинска, Боровского, Думиничского, Людиновского, Малоярославецкого районов Калужской области.

Оценка конкурсных материалов осуществлялась жюри в составе:

- 1) Стрельцов Алексей Борисович – доктор биологических наук, заслуженный эколог РФ, профессор ФГБОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»;
- 2) Константинов Евгений Львович – кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»;
- 3) Корзиков Вячеслав Александрович – зоолог ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

по следующим критериям:

Для исследовательской работы: "Наш дом – Земля" "Флора и фауна" "Сохраним Землю" "Город, в котором я живу"

- новизна, научная и практическая значимость – до 5 баллов;
- логика исследования, корректность методик – до 5 баллов;
- полнота и корректность использования научного знания на основе литературных источников – до 5 баллов;
- полнота, достаточность и корректность анализа и визуализации данных – до 5 баллов;
- корректность формулировки темы, цели, задач, выводов – до 5 баллов;
- культура оформления рукописи – до 5 баллов.

Для работ в номинации «Презентации»:

- оригинальность темы, структуры и композиции – до 5 баллов;
- логика изложения материала, соответствие содержания заявленной теме – до 5 баллов;
- уместность графической, текстовой информации, эффектов анимации – до 5 баллов;
- культура оформления – до 5 баллов;

- перспективы использования в экологическом образовании и просвещении – до 5 баллов;
- оригинальность изобразительной наглядности и корректность цитирования – до 5 баллов.

Общий протокол оценивания конкурсных работ

№ п/п	Номинация, возрастная группа	Фамилия, имя, отчество участника, образовательное учреждение	Тема работы	Члены жюри			Итого баллов
				1	2	3	
1.	Наш дом – Земля, 14-17 лет	Фрольцова Татьяна Леонидовна, МКОУ «Чернышенская средняя общеобразовательная школа», руководитель – Тишкина Ирина Викторовна	Гидробиологическое исследование Ресеты и Жиздры в районе с. Чернышено	25	26	27	78
2.	Наш дом – Земля, 14-17 лет	Пытина Анастасия Игоревна, МБОУДОД «ДЮЦКО «Галактика», руководитель – Логвинова Елена Николаевна	Исследование родников города Калуга	23	24	23	70
3.	Наш дом – Земля, 14-17 лет	Фарафонтова Дарья, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25», руководитель – Жандарова Мария Витальевна	Экологическое состояние водоемов микрорайона Малинники	23	23	24	70
4.	Наш дом – Земля, 14-17 лет	Телятникова Ксения Александровна, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 22» г. Калуги, руководитель: Королев Андрей Владимирович	Изучение источников воды города Калуги	23	23	23	69
5.	Наш дом – Земля, 14-17 лет	Рыбачук Виталий Александрович, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11» г. Обнинск, руководитель: Рассказова Марина Михайловна	Сравнительная характеристика фитоценозов на различных этапах сукцессионного развития	25	24	24	73

6.	Наш дом – Земля, 10-13 лет	Акопян Артем Арменович, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 50» г. Калуги, руководитель – Авдеева Елена Викторовна	Определение сапробности водоемов учебной базы ГБПОУ КО «ККНХиПО» микрорайона Правобережья г.Калуги по макрозообентосу	23	25	24	72
7.	Флора и фауна, 14-17 лет	Культикова Яна Дмитриевна, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа», руководитель – Харитоновна Инесса Геннадьевна	Мониторинг состояния краснокнижных растений болота «Фабричное» на территории города Боровск Калужской области	28	29	28	85
8.	Флора и фауна, 14-17 лет	Антонова Полина Алексеевна, МБОУ ДО ДХТД «Гармония» г. Калуги, руководитель – Антонова Лидия Игоревна	Фитоценоз Колышовского леса	26	25	26	77
9.	Флора и фауна, 14-17 лет	Балакирев Дмитрий Александрович, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11» г. Обнинск, руководитель: Рассказова Марина Михайловна.	Изучение видового состава и особенностей распространения афиллофоровых грибов на территории отдельных фитоценозов города Обнинска и Малоярославецкого района	26	27	28	81
10.	Флора и фауна, 14-17 лет	Васильева Светлана Валерьевна, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 50» г. Калуги	К вопросу об энтомофагах куколок зеленой дубовой листовертки	27	27	28	82
11.	Флора и фауна, 14-17 лет	Тихоненко Платон Алексеевич, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11» г. Обнинск, руководитель: Рассказова Марина Михайловна	Видовое разнообразие кустистых лишайников Калужской области.	25	27	27	79
12.	Флора и фауна, 10-13 лет	Баранова Пелагея Андреевна, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа», руководитель – Харитоновна Инесса Геннадьевна	Исследование способов распространения инвазионного вида Галинзога четырехлучевая на территории Боровского района	28	29	30	87

			Калужской области				
13.	Флора и фауна, 10-13 лет	Тачилович Илья Олегович, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 50» г. Калуги, руководитель – Авдеева Елена Викторовна, Карпухин Сергей Евгеньевич	Эколого-фаунистический анализ мелких наземных млекопитающих околоводных биотопов учебной базы ГБПОУ КО «ККНХиПО» микрорайона Правобережья г.Калуги	25	25	24	74
14.	Флора и фауна, 10-13 лет	Берестова Полина, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 50» г. Калуги, руководитель – Биндич Т.Н.	Некоторые особенности строения пыльцы ветро-и насекомоопыляемых растений	14	15	14	43
15.	Сохраним Землю, 14-17 лет	Заломленкова Анна Александровна, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 50» г. Калуги, руководитель – Авдеева Елена Викторовна	Влияние автотранспортной нагрузки на полиморфизм листовой пластинки клена ясенелистного <i>Acer negundo L.</i> в условиях города Калуга	24	27	26	77
16.	Сохраним Землю, 14-17 лет	Рыжова Екатерина Максимовна, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11» г. Обнинск, руководитель: Рассказова Марина Михайловна	Создание экологической тропы на территории г. Обнинска	25	25	25	75
17.	Сохраним Землю, 14-17 лет	Куданова Алина, МБОУ «Гимназия» г. Обнинск, руководитель – Верушкина Галина Николаевна	Выживаемость и поведенческие реакции ракообразных <i>Daphnia magna</i> при различных концентрациях солей кадмия	24	24	25	73
18.	Сохраним Землю, 14-17 лет	Дробкова Александра, МБОУ «Гимназия» г. Обнинск, руководитель – Верушкина Галина Николаевна	Закономерности биологического действия ионов кадмия на выживаемость микроводоросли <i>Chlorella Vulgaris</i>	24	25	25	74
19.	Город, в котором я живу	Гришко Илья Вячеславович, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа», руководитель –	Мониторинг шумового загрязнения окружающей среды в городе Балабаново Калужской	24	25	26	75

		Харитоновна Инесса Геннадьевна	области				
20.	Город, в котором я живу	Савченкова Ирина Алексеевна, МКОУ «Средняя школа № 2» г. Людиново, руководитель - Пинюкова Анжела Григорьевна	Выявление и оценка параметров объектов захоронения твердых бытовых отходов Людиновского района с использованием программного средства Google «Планета Земля»	24	24	25	73
21.	"Человек и космос" - гуманитарные науки и журналистика по космонавтике	Гамаюн Сергей Анатольевич, МБОУ ДОД ДЮЦКО «Галактика», руководитель – Логвинова Елена Николаевна	Актуальность гениальных предвидений К.Э. Циолковского	20	21	20	61
22.	"Человек и космос" - гуманитарные науки и журналистика по космонавтике	Кошелёв Александр Витальевич, МБОУ ДОД ДЮЦКО «Галактика», руководитель – Логвинова Елена Николаевна	Последователь К.Э. Циолковского - авиаконструктор О.С. Самойлович	21	22	22	65
23.	Презентация	Рулёва Ольга Алексеевна, ГБУ ДО КО «ОЭБЦ», руководитель – Алексанов Виктор Валентинович	Слизни Калужской области	27	27	28	82
24.	Презентация	Белокопытов Сергей, МБОУ ДО ДХТД «Гармония» г. Калуги, руководитель – Антонова Лидия Игоревна	Загадки крапивы двудомной	20	21	21	62
25.	Презентация	Корнеев Роман, МБОУ ДО ДХТД «Гармония» г. Калуги, руководитель – Антонова Лидия Игоревна	Изучение видового разнообразия древесных первоцветов	21	21	21	63
26.	Презентация	Бурцева Юлия Сергеевна, МОУ Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Малоярославец, руководитель - Кононенко Оксана Викторовна	Альтернативные источники энергии	22	20	20	62
27.	Презентация	Житник Владлена Максимовна, МОУ	Самые необычные животные	24	25	24	73

		«Средняя общеобразовательная ноосферная школа»					
28.	Презентация	Житник Владлена Максимовна, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа»	Огненный смерч	22	22	21	65
29.	Презентация	Житник Владлена Максимовна, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа»	Природные явления: смерч и молния	20	20	19	59
30.	Презентация	Гамаюн Сергей Анатольевич, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 28» г. Калуги, руководитель – Логвинова Елена Николаевна	Арктика	19	20	20	59

Члены жюри отметили следующее:

Конкурсные работы продемонстрировали высокий уровень исследовательской деятельности в области изучения флоры и фауны. Исследования, направленные на описание абиотических компонентов, биоиндикацию и мониторинг окружающей среды, также содержат новые научные сведения, но в большинстве случаев опираются на недостаточный материал и выполнены с меньшим профессионализмом. Рекомендуется усилить профессиональную подготовку педагогов Калужской области в сфере исследовательской деятельности.

Решение жюри:

1. Признать победителями конкурса следующих участников:

В номинации «Наш дом – Земля», возрастная группа 14-17 лет - Фрольцова Татьяна Леонидовна, МКОУ «Чернышенская средняя общеобразовательная школа», руководитель – Тишкина Ирина Викторовна

В номинации «Наш дом – Земля», возрастная группа 10-13 лет - Акоюн Артем Арменович, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 50» г. Калуги, руководитель – Авдеева Елена Викторовна

В номинации «Флора и фауна», возрастная группа 14-17 лет - Культикова Яна Дмитриевна, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа», руководитель – Харитонова Инесса Геннадьевна

В номинации «Флора и фауна», возрастная группа 10-13 лет - Баранова Пелагея Андреевна, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа», руководитель – Харитонова Инесса Геннадьевна

В номинации «Сохраним Землю» - Заломленкова Анна Александровна, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 50» г. Калуги, руководитель – Авдеева Елена Викторовна

В номинации «Город, в котором я живу» - Гришко Илья Вячеславович, МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа», руководитель – Харитоновна Инесса Геннадьевна

В номинации «Презентация» - Рулёва Ольга Алексеевна, ГБУ ДО КО «ОЭБЦ», руководитель – Алексанов Виктор Валентинович.

2. Работы победителей направить на всероссийский этап конкурса.

Подписи членов жюри:

	_____	А.Б. Стрельцов
	_____	Е.Л. Константинов
	_____	В.А. Корзиков