

Итоговый протокол жюри регионального конкурсного отбора проектных команд для участия в федеральном научно-образовательном проекте «Экологический патруль» в Калужской области

от 18 мая 2020 г.

В региональном конкурсном отборе приняли участие 46 команд обучающихся Калужской области из 35 образовательных организаций 18 муниципальных районов и городских округов: Бабынинский, Боровский, Дзержинский, Думиничский, Жиздринский, Износковский, Кировский, Козельский, Куйбышевский, Людиновский, Малоярославецкий, Медынский, Мосальский, Перемышльский, Сухиничский, Тарусский, Ферзиковский, город Калуга.

Оценка конкурсных материалов осуществлялась экспертной комиссией (жюри) в составе:

- Алимина Марина Викторовна – и.о. руководителя филиала «ЦЛАТИ по Калужской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»,
- Иванова Вера Михайловна – начальник комплексной лаборатории по мониторингу загрязнения окружающей среды Калужского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»,
- Телеганова Виктория Владимировна – кандидат биологических наук, заместитель директора по науке ФГБУ «Национальный парк «Угра»

по критериям:

1. актуальность выбранной темы для региона (района) и ее обоснование;
2. постановка цели и задач, их соответствие содержанию экологического проекта;
3. теоретическая проработка темы проекта (использование литературы, нормативных документов и т.д.);
4. обоснованность выбора методов и методик, используемых в ходе реализации проекта;
5. вовлечение социальных партнеров в реализацию проекта;
6. качество представления, наглядность результатов проекта (для реализованных проектов) / адекватность способов оценки результатов (для планируемых к реализации проектов);
7. качество оформления экологического проекта (полнота ссылок на научную и справочную литературу, единообразие текста проекта);
8. научное, практическое, образовательное значение проекта.
9. портфолио объединения и его участников
10. сведения об образовательных модулях в составе дополнительных общеобразовательных программ или курсов внеурочной деятельности

Каждый критерий оценивается по 5-бальной шкале (от 1 до 5).

Оценка работ осуществлялась индивидуально каждым экспертом на платформе «Реактор» (<https://reactor.su/>). По окончании экспертизы на платформе по каждому проекту автоматически вычислена **средняя оценка** – сумма баллов, выставленных экспертами, деленная на число экспертов и число критериев (от 0 до 5 баллов). Средние оценки были выгружены администратором платформы и направлены по электронной почте организатору конкурсного отбора.

Результаты оценивания конкурсных работ

№	Тема проекта	Образовательная организация	Команда проекта	Педагог – руководитель проекта	Средняя оценка
1.	Мониторинг ручья Грязнинка	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 26» г. Калуги	Казанцев Максим, Додина Дарья, Додина Валерия Тесник Софья, Кузнецов Егор	Тесник Юлия Валерьевна	4,750
2.	Сравнительный мониторинг экологического состояния озёр- стариц Перемышльского района Калужской области в условиях рекреационной нагрузки и хозяйственного использования	МКОУ "Перемышльская средняя общеобразовательная школа"	Акименкова Александра, Герасимов Тимофей, Гринёва Полина, Томичева Яна, Пиликова Ксения	Мирошниченко Наталья Васильевна	4,688
3.	Мониторинг микроклимата и загрязнения воздушной среды на учебно-опытном участке в центре в г. Калуги	ГБУ ДО КО «ОЭБЦ»	Смирнова Анастасия, Максимова Яна, Пешкова Анастасия, Колесникова Ирина	Чайков Сергей Геннадьевич	4,609
4.	Экологический мониторинг системы каскадных прудов у д. Рождествено микрорайона Правобережье города Калуги	МБОУ «Лицей №9 им.К.Э. Циолковского г.Калуги	Шурыгин Илья, Литвинов Андрей, Родькина Виктория, Коптева Валерия	Авдеева Елена Викторовна	4,600
5.	Чистое село – здоровая среда	МКОУ «Основная общеобразовательная школа» села Нижние Прыски Козельского района Калужской области	Балашева Варвара, Голованов Виталий, Илюшина Марина, Кузнецов Михаил, Шилова София	Загоренко Марина Дмитриевна	4,478
6.	Физико-химический и радиологический анализ воды в р.Желовь и роднике вблизи д.Киреево на верхней границе ООПТ "Сосновые леса на дюнах"	МКОУ «Корекозевская средняя общеобразовательная школа»	Степахина Злата, Казакова Вера, Денисенко Татьяна, Абгасарян Кристина, Казакова Вера	Везеничев Сергей Валерьевич	4,458
7.	Мониторинг состояния воды р. Веприка села Льва-Толстого	МКОУ «Лев-Толстовская СОШ» Дзержинского района Калужской области	Воюш Дарья, Болотина Александра, Плотникова Алёна, Рыбакин Олег	Костяева Светлана Николаевна	4,133
8.	Водоемы города Сосенский	ЦМИТ «Технолаб Сосенский»	Радченков Яков, Просекова Ульяна, Бардина Анна	Просекова Ольга Алексеевна, Кошелева Ольга Владимировна	4,125
9.	Диагностика почв на территории	МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» г. Калуги	Мешков Даниил, Подгорный Леонид,	Антонова Лидия Игоревна	4,125

№	Тема проекта	Образовательная организация	Команда проекта	Педагог – руководитель проекта	Средняя оценка
	микрорайона Куровской Калужской области и вблизи заводов индустриального парка Росва располагающихся в непосредственной близости от него	НСП г. Калуга, ул. Мира, д. 7 А	Аросян Гуар, Телушкина Ирина, Мнацаканян Алла		
10.	Сравнение биологических и химических методов оценки качества воды р. Протва Боровского района Калужской области	МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа» Боровского района	Матвеев Дмитрий, Исаев Дмитрий, Поляков Алексей, Селезнев Александр, Подлевских Кирилл	Харитоновна Инесса Геннадьевна	4,067
11.	Оценка экологического состояния родников г. Медыни	МКОУ «Медынская средняя общеобразовательная школа»	Алтухова Наталья, Евтеева Виолетта, Колесникова Мария, Синюков Егор, Тимофеев Роман	Ларичева Юлия Валерьевна	3,929
12.	Мониторинг и анализ состояния реки Болва	МКОУ «Средняя школа №2» г. Людиново	Ефремова Анастасия, Зайцева Юлия, Левина Мария, Тужик Алёна	Демидкина Елизавета Юрьевна	3,857
13.	Анализ уровня загрязнения воздуха в районе улиц Николо-Козинская и Степана Разина в городе Калуга на основании биоиндикации и инструментального мониторинга	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 45» г. Калуги	Пересыпкина Анастасия, Пахомов Алексей, Пахомова Екатерина, Постникова Дарья, Садов Артём	Попова Ирина Владимировна	3,833
14.	Оценка изменений экологического состояния Людиновского водохранилища происходящих в результате проведения реабилитационных мероприятий. Биоиндикация с использованием водных беспозвоночных	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Людиново	Искова Татьяна, Киприч Александра, Новикова Ксения, Сергеева Алина, Гончарова Мария	Пинюкова Анжела Григорьевна	3,813
15.	Оценка состояния пруда «Казенный», расположенного в поселке Ферзиково Калужской области	МОУ «Ферзиковская средняя общеобразовательная школа»	Бушов Максим, Рафайчик Кристина, Штанько Кирилл, Сокольников Дмитрий, Юдинцев Никита	Селезнева Наталья Николаевна	3,813
16.	Экологическое состояние почвы микрорайона школы «МОУ СОШ №2» п. Бабынино Калужской области	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» п. Бабынино	Никулина Юлия, Янишевский Александр, Филин Андрей, Губков Мария, Базина Виолетта	Шашкина Лариса Ивановна	3,810

№	Тема проекта	Образовательная организация	Команда проекта	Педагог – руководитель проекта	Средняя оценка
17.	Мониторинг качества воды в каскаде прудов в деревне Бебелево, Ферзиковский район, Калужская область	МКОУ ДО «Центр детского творчества» МР «Ферзиковский район»	Коновалова Варвара, Клочков Тимофей, Горшкова Юлия	Коновалова Мария Николаевна	3,800
18.	Оценка экологического состояния почв ул. Широкая, д.53 (конечная остановка городского маршрута №80)	МБОУ «Основная общеобразовательная школа №20» г. Калуги	Гуляева Ольга, Федорова Лидия, Мамедова Ройя	Сулова Людмила Владимировна	3,786
19.	Изучение природных сероводородных источников на территории сельского поселения Росва городского округа Калуга, Калужской области	МБОУДО ДЮЦКО «Гармония» г. Калуги (НСП г.Калуга, ул. Мир, дом 7А)	Перебейнос Ксения, Абрамян Рима, Овинникова София	Антонова Лидия Игоревна	3,750
20.	Почему в реке Каменка исчезли раки?	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 41» г. Калуги	Лешев Дмитрий, Шарапова Захро	Рыбалченко Татьяна Ивановна	3,733
21.	Святой колодец	МКОУ «Брынская средняя общеобразовательная школа» Думиничского района	Зубанова Анастасия, Кирилов Михаил, Козлова Анастасия, Ранга Наталья	Желунова Елена Васильевна	3,696
22.	Сравнительный анализ водопроводной и родниковой воды в с. Дворцы (Дзержинский район, Калужская область)	МКОУ «Дворцовская основная общеобразовательная школа»	Башкирова Анна, Епищева Дарья, Крупкина Мария	Валуева Людмила Анатольевна	3,696
23.	Биоиндикация загрязнения воздуха на территории парка санатория «Воробьево» по состоянию сосны обыкновенной (<i>Pinus silvestris</i>)	МОУ Ердиевская средняя общеобразовательная школа	Корнюшкина Евгения, Бровикова Валерия, Покатович София, Баранов Глеб, Блохин Максим	Баранова Надежда Николаевна	3,696
24.	Малым рекам – большую жизнь (р. Шаня)	МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Шанский Завод	Абрамов Захар, Зубарев Георгий	Аверьянова Лариса Васильевна	3,696
25.	Изучение экологического состояния почвы, загрязненной канализационными стоками	МОУ «Мятлевская средняя общеобразовательная школа им. А.Ф. Иванова»	Воробьева Екатерина, Тришкин Владимир, Острик Ксения	Аверьянова Лариса Васильевна, Полякова Оксана Викторовна	3,696
26.	Пионерная растительность известняковых карьеров	ГБУ ДО КО «ОЭБЦ»	Рейнталь Алексей, Володина Кира Сигаева Елизавета	Жулина Ольга Васильевна	3,652

№	Тема проекта	Образовательная организация	Команда проекта	Педагог – руководитель проекта	Средняя оценка
27.	Анализ состояния атмосферного воздуха на территории городского парка	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Людиново	Загрядский Алексей, Кусов Арсений, Малахова Нина, Вороничева Ангелина	Шеленкова Инна Михайловна	3,643
28.	Анализ некоторых показателей загрязнения атмосферного воздуха микрорайона "Северный" вблизи школы № 51	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 51» г. Калуги	Глинкова Елизавета, Гнатюк Мария, Пучкова Ульяна, Свирь Екатерина, Скалкин Тимофей	Лебедева Юлия Александровна	3,571
29.	Мониторинг водных объектов поймы реки Яченки на территории города Калуги	ГБУ ДО КО «ОЭБЦ»	Рулева Ольга, Куребер Валентина София, Слепухина Наталья	Алексанов Виктор Валентинович	3,467
30.	Микроклиматические условия ландшафтной катены климаксных широколиственных лесов национального парка «Угра»	ГБУ ДО КО «ОЭБЦ»	Бешир Виктор, Лобаткина Светлана, Кусков Ярослав	Алексеев Сергей Константинович	3,467
31.	Оценка изменений экологического состояния Людиновского водохранилища происходящих в результате проведения реабилитационных мероприятий. Визуальная оценка	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Людиново	Володина Светлана, Лебедева Влада, Руковичникова Софья, Зайцева Елизавета, Козлова Диана, Серегина Лилия	Гришина Тамара Александровна	3,467
32.	Экологический мониторинг состояния экосистемы по видовому разнообразию дневных булавоусых чешуекрылых деревни Коренёво Жиздринского района	МКОУ «Кореневская основная общеобразовательная школа» Жиздринского района	Петрушкина Дарья, Толкач Виктория, Талалаева Надежда	Першиков Михаил Сергеевич	3,455
33.	Где калужанам лучше дышать? Исследование загрязненности воздуха некоторых зон отдыха г. Калуги	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 23» г. Калуги	Баронина Елена, Лукьянова Евгения, Охрименко Милана, Соловьева Екатерина, Шкодина Елизавета	Старостенко Валентина Геннадьевна	3,429
34.	Оценка качества воздуха на территории ООПТ «Сосновые леса на дюнах в Перемышльском районе» по состоянию хвои сосны обыкновенной	МКОУ «Корекозевская средняя общеобразовательная школа»	Просвирина Анжелика, Лукашкина Олеся, Фокина Алина, Шкадова Елизавета	Гуркина Марина Викторовна	3,429
35.	Оценка рекреационной нагрузки на ООПТ «Сосновые леса на	МКОУ «Корекозевская средняя общеобразовательная	Талатынов Денис, Суворов Владимир, Нефедова Анастасия,	Толкачев Валерий Валентинович	3,429

№	Тема проекта	Образовательная организация	Команда проекта	Педагог – руководитель проекта	Средняя оценка
	дюнах в Перемышльском районе"» местах проведения слётов и народных собраний по состоянию на 2019 год	школа»	Симирня Ангелина		
36.	Общественный экологический мониторинг чистоты воздуха в населенных пунктах микрорайона МКОУ «Алнерская основная школа» по состоянию хвои сосны обыкновенной	МКОУ «Алнерская основная школа»	Новикова Алина, Митрошкина Алина, Земскова Евгения	Лукина Ирина Геннадьевна	3,286
37.	Изучение чистоты воды в Обуховском карьере на территории прилегающей к деревне Обухово, Калужской области	МБОУДО ДЮЦКО «Гармония» г. Калуги (НСП г.Калуга, ул. Мир, дом 7А)	Сошникова Мария, Перебейнос Ксения, Абрамян Рима, Бракт Екатерина	Антонова Лидия Игоревна	3,250
38.	Мониторинг поверхностного загрязнения воды реки Лужа в районе города Малоярославца	МОУ «Гимназия города Малоярославца»	Герасимова Дарья, Нирозникова Вероника, Рощина Светлана	Вилькович Надежда Петровна	3,250
39.	Река Можайка, г. Мосальск, Калужская область	МКОУ Мосальская средняя общеобразовательная школа №2	Клюева Дарья, Мошарова Ирина, Терещенко Александр	Куприкова Наталья Александровна	3,214
40.	Живи, родник, на радость людям!	МБОУ НООШ Тарусского района	Королев Алексей, Крылова Александра, Паршикова Полина	Соцевич Маргарита Анатольевна	3,188
41.	Оценка изменений экологического состояния Людиновского водохранилища происходящих в результате проведения реабилитационных мероприятий. Гидрохимическая оценка	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Людиново	Потапова Таисия, Белякова София, Голубкова Елизавета, Клестова Анастасия, Попкова София	Юдина Елена Сергеевна	3,067
42.	Роднику – вторую жизнь (оценка экологического состояния родников села Мокрое)	МКОУ Мокровская средняя общеобразовательная школа	Левченкова Диана, Николенко Иван, Байларова Мария, Ермиленков Андрей, Логиновский Олег, Латифов Анушервон	Хачева Елена Леонидовна, Андреева Татьяна Владимировна	3,063
43.	Этилированный бензин и последствия его применения	МКОУ Долговская средняя общеобразовательная школа	Матвеев Евгений, Садунов Андрей, Ипполитова Олеся	Коняхина Тамара Егоровна	2,933

№	Тема проекта	Образовательная организация	Команда проекта	Педагог – руководитель проекта	Средняя оценка
44.	Оценка здоровья среды Пудова колодца посредством оценки стабильности развития на примере берёзы повислой	МОУ Ердeneвская средняя общеобразовательная школа	Баранов Глеб, Бровикова Валерия, Устинова Екатерина	Баранова Надежда Николаевна	2,143
45.	Мониторинг восстановления лесов после пожара в Кировском и Куйбышевском районах Калужской области	МКОУ «СОШ № 8» г. Кирова Калужской области	Беседин Даниил, Харитонов Валерий, Слободчикова Виктория	Затолокина Юлия Александровна	2,000
46.	Роль комнатных растений в школе	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №50» г. Калуги	Винк Анастасия, Шувалов Роман, Гинятуллин Амир, Соловьев Иван, Сухова Екатерина	Андриянова Наталия Евгеньевна, Ганчева Олеся Викторовна	1,786

По итогам оценивания жюри отмечает:

Абсолютное большинство проектов выполнено на достойном для школьных команд уровне, демонстрирует понимание практической значимости и системности работы, заслуживает поддержки. В то же время при определении победителей жюри вынуждено руководствоваться решением онлайн-совещания по вопросам организации и проведению Всероссийского научно-образовательного общественно-просветительского проекта «Экологический патруль» от 14 мая 2020 г., в соответствии с которым победителями могут быть признаны до 50% участников регионального конкурсного отбора. При этом в случае нечетного числа участников определение победителей осуществляется в пользу участников. Согласно п. 3.2 положения о региональном конкурсном отборе проектных команд для участия в федеральном научно-образовательном проекте «Экологический патруль» от одной образовательной организации в Конкурсе может участвовать несколько команд, возглавляемых разными педагогами. В соответствии с этим в случае, если от одной образовательной организации подано несколько заявок от одного педагога, победителем может быть признана только одна команда, набравшая наибольший балл.

Дополнительно жюри отмечает, что платформа «Реактор» неудобна для конкурсного отбора: технические трудности с регистрацией эксперта, некомфортная среда для выставления оценок, результаты выставления оценок остаются закрытыми как для экспертов, так и для участников, нельзя увидеть оценки по каждому критерию, что показало бы участникам сильные и слабые стороны проектов.

Решение жюри:

Признать победителями регионального конкурсного отбора следующие команды:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 26» г. Калуги в составе Казанцев Максим, Додина Дарья, Додина Валерия Тесник Софья, Кузнецов Егор, руководитель Тесник Юлия Валерьевна;
2. МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа» в составе Акименкова Александра, Герасимов Тимофей, Гринёва Полина, Томичева Яна, Пиликова Ксения, руководитель Мирошниченко Наталья Васильевна;
3. ГБУ ДО КО «ОЭБЦ» в составе Смирнова Анастасия, Максимова Яна, Пешкова Анастасия, Колесникова Ирина, руководитель Чайков Сергей Геннадьевич;
4. МБОУ «Лицей №9 им. К.Э. Циолковского г. Калуги в составе Шурыгин Илья, Литвинов Андрей, Родькина Виктория, Коптева Валерия, руководитель Авдеева Елена Викторовна;
5. МКОУ «Основная общеобразовательная школа» села Нижние Прыски Козельского района Калужской области в составе Балашева Варвара, Голованов Виталий, Илюшина Марина, Кузнецов Михаил, Шилова Софья, руководитель Загоренко Марина Дмитриевна;
6. МКОУ «Корекозевская средняя общеобразовательная школа» Перемышльского района в составе Степахина Злата, Казакова Вера, Денисенко Татьяна, Абгасарян Кристина, Казакова Вера, руководитель Везеничев Сергей Валерьевич;
7. МКОУ «Лев-Толстовская средняя общеобразовательная школа» Дзержинского района Калужской области в составе Воюш Дарья, Болотина Александра, Плотникова Алёна, Рыбакин Олег, руководитель Костяева Светлана Николаевна;
8. ЦМИТ «Технолаб Сосенский» в составе Радченков Яков, Просекова Ульяна, Бардина Анна, руководитель Просекова Ольга Алексеевна, Кошелева Ольга Владимировна;
9. МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» г. Калуги НСП г. Калуга, ул. Мира, д. 7 А в составе Мешков Даниил, Подгорный Леонид, Аросян Гуар, Телушкина Ирина, Мнацаканян Алла, руководитель Антонова Лидия Игоревна;
10. МОУ «Средняя общеобразовательная ноосферная школа» Боровского района в составе Матвеев Дмитрий, Исаев Дмитрий, Поляков Алексей, Селезнев Александр, Подлевских Кирилл, руководитель Харитоновна Инесса Геннадьевна;
11. МКОУ «Медынская средняя общеобразовательная школа» в составе Алтухова Наталья, Евтеева Виолетта, Колесникова Мария, Синюков Егор, Тимофеев Роман, руководитель Ларичева Юлия Валерьевна;
12. МКОУ «Средняя школа №2» г. Людиново в составе Ефремова Анастасия, Зайцева Юлия, Левина Мария, Тужик Алёна, руководитель Демидкина Елизавета Юрьевна;
13. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 45» г. Калуги в составе Пересыпкина Анастасия, Пахомов Алексей, Пахомова Екатерина, Постникова Дарья, Садов Артём, руководитель Попова Ирина Владимировна;
14. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Людиново в составе Искова Татьяна, Киприч Александра, Новикова Ксения, Сергеева Алина, Гончарова Мария, руководитель Пинюкова Анжела Григорьевна;
15. МОУ «Ферзиковская средняя общеобразовательная школа» в составе Бушов Максим, Рафайчик Кристина, Штанько Кирилл, Сокольников Дмитрий, Юдинцев Никита, руководитель Селезнева Наталья Николаевна;
16. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» п. Бабынино в составе Никулина Юлия, Янишевский Александр, Филин Андрей, Губков Мария, Базина Виолетта, руководитель Шашкина Лариса Ивановна;

17. МКОУ ДО «Центр детского творчества» МР «Ферзиковский район» в составе Коновалова Варвара, Клочков Тимофей, Горшкова Юлия, руководитель Коновалова Мария Николаевна;
18. МБОУ «Основная общеобразовательная школа №20» г. Калуги в составе Гуляева Ольга, Федорова Лидия, Мамедова Ройя, руководитель Сулова Людмила Владимировна;
19. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 41» г. Калуги в составе Лещев Дмитрий, Шарапова Захро, руководитель Рыбалченко Татьяна Ивановна;
20. МКОУ «Брынская средняя общеобразовательная школа» Думиничского района в составе Зубанова Анастасия, Кирилов Михаил, Козлова Анастасия, Ранга Наталья, руководитель Желунова Елена Васильевна;
21. МКОУ «Дворцовская основная общеобразовательная школа» Дзержинского района в составе Башкирова Анна, Епищева Дарья, Крупкина Мария, руководитель Валуева Людмила Анатольевна;
22. МОУ Ердиевская средняя общеобразовательная школа Малоярославецкого района в составе Корнюшкина Евгения, Бровикова Валерия, Покатович София, Баранов Глеб, Блохин Максим, руководитель Баранова Надежда Николаевна;
23. МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Шанский Завод Износковского района в составе Абрамов Захар, Зубарев Георгий, руководитель Аверьянова Лариса Васильевна;
24. МОУ «Мятлевская средняя общеобразовательная школа им. А.Ф. Иванова» Износковского района в составе Воробьева Екатерина, Тришкин Владимир, Острик Ксения, руководитель Аверьянова Лариса Васильевна, Полякова Оксана Викторовна.

Члены жюри

М.В. Алимина

В.М. Иванова

В.В. Телеганова