

**Протокол оценки работ заключительного этапа  
регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и  
энергоэффективности «Энергия и человек»  
2019-2020 учебный год**

**9-11 класс (Проектная работа)**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы	Критерии оценки						Итого (максимально 30 бал.)	Статус
			Соответствие работы/проекта идеям электробезопасности и энергоэффективности. (максимально 5 бал.)	Техническая грамотность, достоверность изложенных фактов (максимально 5 бал.)	Использование общеизвестных и малоизвестных фактов, интересных примеров, нестандартных подходов и решений. (максимально 5 бал.)	Творческая/практическая ценность проекта (максимально 5 бал.)	Логика и убедительность при проведении публичной защиты. (максимально 5 бал.)	Соответствие требованиям по оформлению, наличие и полнота списка использованных источников информации (максимально 5 бал.)		
1.	Мерзликينا Анна Игоревна	Оценка электробезопасности собственной квартиры	5	4,67	4,83	4,67	4,17	5	28,34	1 место
2.	Гришин Николай Иванович	Автономная электроэнергия. Солнечная электростанция.	4,67	4,5	4,17	4,67	4,67	4,67	27,35	2 место
3.	Беляев Кирилл Григорьевич	Создание модели Стирлинга и его исследование	4,67	4,17	4,5	4,17	4,5	4,67	26,68	3 место
4.	Бугаев Михаил Владимирович	Автономное универсальное зарядное устройство от солнечной батареи	4,67	4,34	4,17	4,67	4,5	4,33	26,68	3 место
5.	Фурманов Ярослав Андреевич	«Использование элемента Пельтье в качестве альтернативного источника энергии»	4,67	4,67	4	4,33	3,83	4,33	25,83	участник
6.	Татаринцева Людмила Владимировна	Природные источники электрической энергии	4,33	4	3,67	3,17	4	4,17	23,34	участник
7.	Алимова Полина Игоревна	Свойства солнечной батареи как альтернативного источника энергии	4,33	4,5	3,33	3,33	3,83	4	23,32	участник

**Протокол оценки работ заключительного этапа  
регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и  
энергоэффективности «Энергия и человек» 2019-2020 учебный год**

**9-11 класс (Теоретическая работа)**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы	Критерии оценки							Итого (максимально 30 бал.)	Статус
			Соответствие работы/проекта идеям электробезопасности и энергоэффективности. (максимально 5 бал.)	Техническая грамотность, достоверность изложенных фактов (максимально 5 бал.)	Использование общеизвестных и малоизвестных фактов, интересных примеров, нестандартных подходов и решений. (максимально 5 бал.)	Творческая/практическая ценность проекта (максимально 5 бал.)	Логика и убедительность при проведении публичной защиты. (максимально 5 бал.)	Соответствие требованиям по оформлению, наличие и полнота списка использованных источников информации (максимально 5 бал.)			
1.	Литвинов Иван Сергеевич	Повышение эффективности использования LED – прожекторов с помощью элементов Пельтье	5	5	5	5	5	5	30	1 место	
2.	Погорелова Полина Игоревна	Сохраним лишний киловатт – поможем природе	5	4,6	4	4,6	5	4,6	27,8	2 место	
3.	Гунченко Владислав Александрович	Производство, передача и использование электроэнергии	5	4	4	4,6	4,6	4	26,2	3 место	
4.	Будыкина Анна Андреевна	Карта Энергосбережения моей семьи	4,6	4	3,3	4	3,6	3,6	23,1	участник	
5.	Сементеева Татьяна Евгеньевна	Эффективность использования солнечной энергии при изменении климатических условий Белгородской области	4,6	4	3,6	3,6	3,6	3,6	23	участник	
6.	Селезнева Юлия Владиславовна	В мире энергии	4	3,6	3	3,6	4	4	22,2	участник	
7.	Лактионов Артем Андреевич	Энергосберегающие технологии	4,3	3,6	3,3	3,3	3,6	3,6	21,7	участник	

**Протокол оценки работ заключительного этапа  
регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и  
энергоэффективности «Энергия и человек»  
2019-2020 учебный год**

**5-8 класс (Проектная работа)**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы	Критерии оценки						Итого (максимально 30 бал.)	Статус
			Соответствие работы/проекта идеям электробезопасности и энергоэффективности. (максимально 5 бал.)	Техническая грамотность, достоверность изложенных фактов (максимально 5 бал.)	Использование общеизвестных и малоизвестных фактов, интересных примеров, нестандартных подходов и решений. (максимально 5 бал.)	Творческая/практическая ценность проекта (максимально 5 бал.)	Логика и убедительность при проведении публичной защиты. (максимально 5 бал.)	Соответствие требованиям по оформлению, наличие и полнота списка использованных источников информации (максимально 5 бал.)		
1.	Дягилев Алексей Филиппович	«Организация энергоэффективного уличного освещения с использованием цифровых технологий»	5	4,6	5	4,6	4,8	4,8	28,8	1 место
2.	Скороходов Никита Евгеньевич	Создание установки для получения эклектической энергии	5	4,1	4,5	5	4,6	5	28,2	2 место
3.	Беликов Иван Александрович	Изделие Парогенератор для школьной дискотеки	3,5	4,5	4,5	4,5	4,8	3,5	25,3	3 место
4.	Давыденко Кирилл Иванович	Урок электробезопасности	5	4	3,6	4	4	4	24,6	участник
5.	Тарасенко Артём Иванович	Изготовление электрического прибора для получения "живой" и "мертвой воды" своими руками	2,6	4,3	3,8	3,3	4,2	4,3	22,5	участник
6.	Чижиков Михаил Андреевич	Творческий проект по электробезопасности и энергосбережению "ФОНАРИК"	3,6	4	3,3	3,3	3,3	4	21,5	участник

**Протокол оценки работ заключительного этапа  
регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и  
энергоэффективности «Энергия и человек»  
2019-2020 учебный год**

**5-8 класс (Теоретическая работа)**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы	Критерии оценки							Итого (максимально 30 бал.)	Статус
			Соответствие работы/проекта идеям электробезопасности и энергоэффективности. (максимально 5 бал.)	Техническая грамотность, достоверность изложенных фактов (максимально 5 бал.)	Использование общеизвестных и малоизвестных фактов, интересных примеров, нестандартных подходов и решений. (максимально 5 бал.)	Творческая/практическая ценность проекта (максимально 5 бал.)	Логика и убедительность при проведении публичной защиты. (максимально 5 бал.)	Соответствие требованиям по оформлению, наличие и полнота списка использованных источников информации (максимально 5 бал.)			
1.	Шайдоров Максим Владимирович	Умная энергия в городе будущего	5	4,7	5	4,3	4,7	5	28,7	1 место	
2.	Гнездилова София Васильевна	Энергосбережение в моей семье	4,7	5	4,7	4,7	4	4,7	27,8	2 место	
3.	Конторщикова Софья Николаевна	Возобновляемые источники электрической энергии	5	5	4	5	4,8	4	27,8	2 место	
4.	Гридина Татьяна Сергеевна	Готовим с заботой о планете	4,7	4,7	4,3	5	4,3	4,3	27,3	3 место	
5.	Отрикова Дарья	Энергосбережение в быту	5	4,7	4	4,7	4,7	4	27,1	участник	
6.	Цвелодубова Анастасия Валерьевна	Новые технологии, новые возможности, новые творческие идеи	4	4,7	5	4,7	4,7	4	27,1	участник	
7.	Иванова Виктория Андреевна	Необычные способы получения энергии	4,7	4,7	5	4,3	4	4	26,7	участник	
8.	Белянский Виталий Витальевич	Моя семья и энергосбережение	4,7	4,7	4	5	4,3	4	26,7	участник	
9.	Морозова Дарья Николаевна	Энергосберегающие люминесцентные лампочки. Все за и против	4	4,3	4,3	4,7	4,7	4	26	участник	
10.	Иванова Арина Витальевна	Экономия электроэнергии в домах - всё это в наших руках.	4,7	4	4	4,7	4	4	25,4	участник	
11.	Пономарь Владимир Андреевич	Учимся жить экономно	4	4	4	4,3	4	3,3	23,6	участник	

**Протокол оценки работ заключительного этапа  
регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и  
энергоэффективности «Энергия и человек»  
2019-2020 учебный год**

**1-4 класс (Проектная работа)**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы	Критерии оценки					Итого (максимально 30 бал.)	Статус	
			Соответствие работы/проекта идеям электробезопасности и энергоэффективности. (максимально 5 бал.)	Техническая грамотность, достоверность изложенных фактов (максимально 5 бал.)	Использование общеизвестных и малоизвестных фактов, интересных примеров, нестандартных подходов и решений. (максимально 5 бал.)	Творческая/практическая ценность проекта (максимально 5 бал.)	Логика и убедительность при проведении публичной защиты. (максимально 5 бал.)			Соответствие требованиям по оформлению, наличие и полнота списка использованных источников информации (максимально 5 бал.)
1.	Соколова Александра Ивановна	Альтернативная энергия	5	5	4,3	4,3	4,7	4,7	28	1 место
2.	Зубрилин Роман Андреевич	«Установка для определения максимальной активности солнечной батареи»	4,7	4,7	4	4,7	5	4,3	27,4	2 место
3.	Волобоев Артём Николаевич	Датчики движения, как способ экономии электорозэнергии	4,7	4,3	4	4,7	4,7	4,3	26,7	3 место
4.	Абросимов Артем Владимирович	Тайны королевства Электриус	4,3	5	4,3	4,3	4,5	4,3	26,7	3 место
5.	Михайловский Семен Михайлович	«Мой Умный дом»	4,7	3,3	3,7	4	4,3	4,3	24,3	участник
6.	Антипова Анастасия Дмитриевна	Альтернативные источники энергии	4	3,7	3,3	3,7	3,3	4	22	участник
7.	Сыромятников Борис Александрович	Энергосбережение – дело каждого!	4	3,3	3	3	4	4	21,3	участник

**Протокол оценки работ заключительного этапа  
регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и  
энергоэффективности «Энергия и человек»  
2019-2020 учебный год**

**1-4 класс ( Теоретическая работа )**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы	Критерии оценки						Итого (максимально 30 бал.)	Статус
			Соответствие работы/проекта идеям электробезопасности и энергоэффективности. (максимально 5 бал.)	Техническая грамотность, достоверность изложенных фактов (максимально 5 бал.)	Использование общеизвестных и малоизвестных фактов, интересных примеров, нестандартных подходов и решений.	Творческая/практическая ценность проекта (максимально 5 бал.)	Логика и убедительность при проведении публичной защиты. (максимально 5 бал.)	Соответствие требованиям по оформлению, наличие и полнота списка использованных источников информации (максимально 5 бал.)		
1.	Романов Александр Иванович	Поколение NEXT или как получить много дешевой электроэнергии	4,3	5	4,3	5	5	4,7	28,3	1 место
2.	Дубянский Артём Денисович	«Энергию сбережешь – землю спасёшь»	4	3,7	3	34	4	4,3	22	2 место
3.	Васильченко Иван Викторович	Солнечная батарея в нашей местности: мечта или реальность?	4	3	3	3	3,3	4	20,3	участник
4.	Наумов Тимофей Дмитриевич	"Мирный атом"	3,3	2,7	2,7	2,7	2,7	3,7	17,8	участник