

**Рейтинг работ,  
поступивших для участия в заочном этапе межрегионального конкурса проектно-исследовательских работ «Дебют в науке»**

| <b>№</b> | <b>Ф.И.О. участника</b>              | <b>Образовательная организация</b>                                      | <b>Наименование работы</b>   | <b>Ф.И.О. научного руководителя</b> | <b>Количество баллов заочного этапа</b> | <b>Результат</b>             |
|----------|--------------------------------------|---|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| 1        | Котельницкая Светлана Константиновна | МБОУ «СОШ №42» г. Курска  | Физико-химическое обоснование формирования биodeградируемых нанокomпозитов на основе казеиновых фракций  | Корчевский А.А.                     | 42                                      | <b>Участник очного этапа</b> |
| 2        | Анисимова Софья Дмитриевна           | МБОУ «Гимназия №5» г. Белгорода   | Изучение токсичности жаропонижающих препаратов на одноклеточной водоросли <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Бавыкина Н.А.,<br>Долуденко Н.В.    | 42                                      | <b>Участник очного этапа</b> |
| 3        | Рассолова Варвара Дмитриевна         | ГАОУ «Лицей Иннополис» г. Иннополиса                                    | Эволюция и взаимодействие живых организмов на примере грибов и бактерий                                  | Никишина О.В.                       | 40                                      | <b>Участник очного этапа</b> |
| 4        | Бакшеева Светлана Алексеевна         | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31» г. Белгорода              | Сравнение качества йогуртов, реализуемых в торговой сети города Белгорода                                | Кощева Е.И.,<br>Трапезникова И.В.   | 40                                      | <b>Участник очного этапа</b> |
| 5        | Шутова Александра Евгеньевна         | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы» | Влияние школьного рюкзака на формирование осанки учащихся  | Коваленко Л.В.                      | 40                                      | <b>Участник очного этапа</b> |
| 6        | Мигулёва София Евгеньевна            | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31» г. Белгорода              | Сравнение качества сметаны, реализуемой в торговой сети города Белгорода                                 | Кощева Е.И.,<br>Трапезникова И.В.   | 40                                      | <b>Участник очного этапа</b> |
| 7        | Широбокова Валентина                 | МБОУ «Средняя общеобразовательная                                       | Изучение возможного дефицита цинка у   | Широбокова Ю.Н.                     | 37                                      | <b>Участник очного этапа</b> |

|    |                                 |   |  |                                  |    |                              |
|----|---------------------------------|---|--|----------------------------------|----|------------------------------|
|    | Александровна                   | школа №10 имени Е. И. Зеленко» г. Курска  | обучающихся и его биологической роли   |                                  |    |                              |
| 8  | Кирдеева Полина Владимировна    | ОГАОУ «Шуховский лицей» г. Белгорода  | Натуральная сладость: исследование стевии как альтернативы сахару  | Бочарова О.Н.                    | 37 | <b>Участник очного этапа</b> |
| 9  | Погонина Юлия Денисовна         | ОГАОУ «Шуховский лицей» г. Белгорода  | Борщевик - сорняк на стероидах. Особенности и перспективы использования  | Алексеева М.А.                   | 37 | <b>Участник очного этапа</b> |
| 10 | Сазонова Карина Дмитриевна      | МКОУ «Черныцынская СОШ» Октябрьского района Курской области                                       | Функциональная асимметрия полушарий головного мозга: анализ когнитивных и творческих способностей в зависимости от доминирующего полушария | Золотарева Т.В.                  | 37 | <b>Участник очного этапа</b> |
| 11 | Анпилогова Анастасия Алексеевна | МКОУ «Первомайская основная общеобразовательная школа» Поньковского района Курской области        | Электролитные напитки: что это такое и нужны ли они вам?   | Анпилогова С.Н.                  | 36 | Сертификат участника         |
| 12 | Смирнова Александра Павловна    | МБОУ «Средняя школа №72 имени Героя Российской Федерации Гануса Феодосия Григорьевича» г. Липецка | Жидкие обои из отходов и мусора  | Ситникова В.В.                   | 36 | Сертификат участника         |
| 13 | Юрченко Марина Евгеньевна       | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31» г. Белгорода  | Сравнение качества шампуней, реализуемых в торговой сети города Белгорода  | Кошечева Е.И., Трапезникова И.В. | 36 | Сертификат участника         |
| 14 | Воробьева Арина Александровна   | ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска  | Исследование степени загрязнения атмосферного воздуха в городе Курске с использованием   | Ефремова В.Н.                    | 35 | Сертификат участника         |

|    |                                 |  |  |                               |    |                      |
|----|---------------------------------|--|--|-------------------------------|----|----------------------|
|    |                                 |  | биоиндикационных свойств хвой сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.)                                     |                               |    |                      |
| 15 | Мнацакян Марианна Альбертовна   | МБОУ «СОШ №60 имени героев Курской битвы» г. Курска  | Рисунки жизни  | Коваленко Л.В.                | 35 | Сертификат участника |
| 16 | Сасина Элина Денисовна          | МБОУ «Гимназия №5» г. Белгорода  | Разработка состава гепатопротекторной биологически активной добавки (БАД) на основе фосфолипидов из семян амаранта | Бавыкина Н.А., Долуденко Н.В. | 35 | Сертификат участника |
| 17 | Сухорукова Софья Владимировна   | МКОУ «Гончаровская СОШ» Суджанского района Курской области                                 | Влияние аквариумов на психофизиологическое состояние человека  | Петренко Г.Н.                 | 35 | Сертификат участника |
| 18 | Колкнева Анна Сергеевна         | ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска   | Исследование токсичности осадков на пришкольной территории с использованием биотестирования снежного покрова       | Ефремова В.Н.                 | 34 | Сертификат участника |
| 19 | Козлитина Виктория Сергеевна    | МБОУ «Лицей № 6 имени М.А. Булатова» г. Курска   | Влияние аллергии на жизнь человека   | Брагина Ю.А.                  | 34 | Сертификат участника |
| 20 | Чевычелова Ксения Львовна       | МКОУ «Березовецкая основная общеобразовательная школа» Поньровского района Курской области | Влияние гаджетов на зрение учащихся школы  | Сасина Н.В.                   | 33 | Сертификат участника |
| 21 | Костина Елизавета Александровна | МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района                     | Изучение корневого порослеобразования представителей рода <i>Populus</i> L. в Хоперском заповеднике                | Родионова Н.А., Рябых К.С.    | 33 | Сертификат участника |

|    |                                 |   |   |                 |    |                      |
|----|---------------------------------|---|---|-----------------|----|----------------------|
|    |                                 | Воронежской области   |   |                 |    |                      |
| 22 | Авдеева Ангелина Александровна  | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 51» г. Курска   | Сравнение эффективности промышленных и домашних антисептиков  | Залозных О.В.   | 32 | Сертификат участника |
| 23 | Ерёмин Даниил Олегович          | МКОУ «Охочевская средняя общеобразовательная школа» Щигровского района Курской области            | Качество среды обитания и здоровье населения в Щигровском районе: комплексное исследование  | Алатырцева Е.Г. | 32 | Сертификат участника |
| 24 | Воробьева Александра Максимовна | МБОУ «Лицей 6 им. М.А. Булатова» г. Курска  | Колориметрический анализ проб кисломолочных продуктов на бактериальное загрязнение  | Брагина Ю.А.    | 32 | Сертификат участника |
| 25 | Боброва Амалия Игоревна         | МБОУ «Средняя школа №72 имени Героя Российской Федерации Гануса Феодосия Григорьевича» г. Липецка | Качество питьевой воды в школах Октябрьского округа города Липецка  | Ситникова В.В.  | 32 | Сертификат участника |
| 26 | Дремова Арина Александровна     | МБОУ «Лицей №6 имени М.А. Булатова» г. Курска   | Влияние разных жанров музыки на проращивание семян и рост фасоли  | Брагина Ю.А.    | 31 | Сертификат участника |
| 27 | Бугорская Екатерина Сергеевна   | ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска  | Исследование биоиндикационного аспекта изменчивости вегетативных органов растений, произрастающих в условиях различной антропогенной нагрузки, на примере одуванчика лекарственного ( <i>Taraxacum officinale</i> ) | Ефремова В.Н.   | 31 | Сертификат участника |

|    |                                  |  |  |                                   |    |                      |
|----|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|----|----------------------|
| 28 | Сабельникова София Александровна | «Охочевская средняя общеобразовательная школа» Щигровского района Курской области»                 | Здоровый сон – успешное будущее»: исследование влияния качества сна на учебные результаты                          | Чуйченко Т.М.                     | 31 | Сертификат участника |
| 29 | Зубова Валерия Дмитриевна        | ОГАОУ «Шуховский лицей» г. Белгорода   | Определение витаминов и выявление фальсификации в яблочном соке  | Бочарова О.Н.                     | 31 | Сертификат участника |
| 30 | Ломакина Элина Игоревна          | МКОУ «Черницынская средняя общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области          | Использование методов триггерной психологии в процессе идентификации тревожных и депрессивных состояний подростков | Золотарева Т.В.                   | 30 | Сертификат участника |
| 31 | Сергеев Александр Сергеевич      | ОБОУ «Лицей-интернат №1» города Курска   | Мониторинг качества водной среды обитания на основе процесса кристаллизации  | Горайнова Н.А.                    | 30 | Сертификат участника |
| 32 | Подкопаева Алиса Вадимовна       | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №54 имени Героя Советского Союза Н.А. Бредихина» г. Курска | Исследование энергетических напитков, их влияние на организм человека  | Овчаренко Г.И.                    | 30 | Сертификат участника |
| 33 | Рахманина Василиса Олеговна      | МКОУ «Черницынская средняя общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области          | Разработка алгоритмов и тест-систем для определения метаболического синдрома (статуса) детей и подростков          | Золотарева Т.В.                   | 30 | Сертификат участника |
| 34 | Гаркалис Анна Алексеевна         | ОГАОУ «Шуховский лицей» Белгородской области   | Сравнительная характеристика свинины домашней и разных производителей  | Бочарова О.Н.                     | 29 | Сертификат участника |
| 35 | Бобынина Виктория Андреевна      | МБОУ «Гимназия №5» г. Белгорода  | Стеклоанный щит» - борьба за чистоту города  | Бавыкина Н. А.,<br>Долуденко Н.В. | 28 | Сертификат участника |

|    |                              |  |  |                             |    |                      |
|----|------------------------------|--|--|-----------------------------|----|----------------------|
| 36 | Климова Ксения Евгеньевна    | «Средняя общеобразовательная школа №53 имени дважды Героя Советского Союза А. И. Родимцева» г. Курска                          | Биоиндикация загрязнения воздуха по состоянию хвои сосны обыкновенной            | Студеникина О.Н.            | 27 | Сертификат участника |
| 37 | Астанина Анна Александровна  | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №10 им. Е.И.Зеленко» г. Курска   | Интересные факты о пальмовом масле   | Панюков Л.В., Тимошина Т.А. | 27 | Сертификат участника |
| 38 | Чернышова Ольга Вячеславовна | «Обоянская средняя общеобразовательная школа №2 имени полного кавалера ордена Славы Петра Ивановича Арнаутова» Курской области | Ось кишечник - мозг: как экология микробиома управляет нашими мыслями и эмоциями | Крук И.О.                   | 26 | Сертификат участника |
| 39 | Пашкова Елизавета Евгеньевна | «Обоянская средняя общеобразовательная школа №2 имени полного кавалера ордена Славы Петра Ивановича Арнаутова» Курской области | Роль зелёных насаждений в улучшении качества среды обитания и здоровья населения | Крук И.О.                   | 21 | Сертификат участника |
| 40 | Беседина Олеся Андреевна     | МБОУ «Лицей № 12» г. Железногорска   | Основы формирования детского рациона в первый год жизни                          | Коростелева Н.А.            | 19 | Сертификат участника |

Зав. кафедрой биологии,  
Медицинской генетики и экологии, профессор



Королев В.А.