

# РЕЗУЛЬТАТЫ заочного (отборочного) тура в секции **БИОЛОГИЯ**

Подсекция 1 – Человек  
Подсекция 2 – Физиология растений и животных  
Подсекция 3 – Экология, зоология, ботаника

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Под-сек-ция	Баллы (зада-ние)	Баллы (тези-сы)	Итоговый балл
1.	Баранова Алек-сандра Николаевна	Нижний Новгород	ШЮИ	11кл.	«Воздействие карбамилированного дарбэпоэтина на когнитивные функции мозга в норме и после нарушения мозгового кровообращения»	2	48	46	94
2.	Ильина Полина Ни-колаевна	Нижний Новгород	ШЮИ	11кл.	Физиологическое обеспечение процес-са научения	1	50	36	86
3.	Никельшпарг Мат-вей Ильич	Саратов	Гимназия №3	8кл.	Влияние галлогенеза долгоносика <i>Smicronyx Smreczynskii</i> на фотосинтети-ческую активность у повилики полевой <i>Cuscuta Campestris</i>	2	38	46	84
4.	Халецкая Полина Александровна	Нижний Новгород	Лицей №38	11кл.	Исследование взаимосвязи вида расте-ния и его электрического ответа на ме-ханическое раздражение	2	40	44	84
5.	Бруннер Маргарита Дмитриевна	Озерск, Челябин-ская обл.	Лицей №23	10кл.	Цветет ли озеро Тургояк?	3	48	34	82
6.	Паншин Даниил Дмитриевич	Санкт-Петербург	Академи-ческая гимназия	11кл.	Сравнение трёх способов иммунопре-ципитации микроРНК-21 из плазмы кро-ви человека антителами против белка Ago2	1	42	38	80
7.	Ефимова Виктория Андреевна	Чебокса-ры	Лицей №3	11кл.	Исследование действия биодоступного кремния (на модели с использованием экспериментальных животных)	2	44	36	80

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Под-секция	Баллы (задание)	Баллы (тезисы)	Итоговый балл
8.	Юрьева Дарья Александровна	Йошкар-Ола	ПЛИ	11кл.	Изучение влияния кофеина на частоту проявления мутаций у <i>Drosophila Melanogaster</i>	2	40	40	80
9.	Асташкина Ирина Юрьевна	Саров	СЮН	11кл.	Структура растительного леса заповедной территории на примере квартала 396 Мордовского государственного заповедника им. П.Г.Смирдовича	3	46	34	80
10.	Глявина Анна Михайловна	Нижний Новгород	ШЮИ	11кл.	Исследование возможности оценки глубины опухоли с использованием мультиспектральных флуоресцентных измерений	1	46	32	78
11.	Хубаева Диана Гурамиевна	Москва	«Школа на проспекте Вернадского»	10кл.	Молекулярно-генетическое исследование ассоций полиморфизма генов нейромедиаторов с интеллектуальными способностями школьников.	1	36	42	78
12.	Жалнина Александра Александровна	Самара	Школа №175	11кл.	Изучение особенностей поведенческих реакций крыс под влиянием этанола и возможность их коррекции мелатонином	2	39	39	78
13.	Артамонов Иван Сергеевич	Саров	Лицей №3	8кл.	Ксилотрофные афиллофороидные грибы (Aphyllophorales) на южной границе Мордовского Государственного Природного заповедника им.П.Г. Смирдовича	3	40	38	78
14.	Бухарев Сергей Владимирович	Нижний Новгород	ЦОД	11кл.	Определение загрязненности водоемов Вадского района Нижегородской области	3	46	32	78
15.	Комарова Дарья Сергеевна	Саров	СЮН	11кл.	Структура, динамика населения и экология птиц биоценозов в окрестностях Павловского кордона Мордовского Государственного заповедника им. П.Г. Смирдовича	3	44	34	78
16.	Подоплелова Полина Владимировна	Йошкар-Ола	ПЛИ	11кл.	Изучение солеустойчивости растений в условиях антропогенного засоления почвы	3	40	38	78

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Под-секция	Баллы (задание)	Баллы (тезисы)	Итоговый балл
17.	Липухин Элизабет В.	Москва	«Школа на проспекте Вернадского»	10кл.	Формирование тревожности у школьников	1	46	30	76
18.	Точкова Елизавета Михайловна	Нижний Новгород	Гимназия №53	11кл.	Индекс массы тела хозяев различных видов животных	1	38	38	76
19.	Плющева Александра Васильевна	Москва	«Школа на проспекте Вернадского»	10 кл.	Изменения содержания ауксина при развитии растений: анализ с использованием трансгенных растений.	2	36	40	76
20.	Челядникова Юлия Алексеевна	Йошкар-Ола	ПЛИ	10кл.	Изменение активности окислительно-восстановительных ферментов в листьях каштана конского обыкновенного в зависимости от уровня загрязнения атмосферы	2	36	40	76
21.	Гордеева Екатерина Александровна	Саров	Школа №20	11кл.	Расселение богомола обыкновенного ( <i>Mantis religiosa</i> L.) как пример географического видообразования	3	42	34	76
22.	Пителеяк Светлана Юрьевна	Саров	СЮН	11кл.	К вопросу об экологическом состоянии реки Сатис в пределах города Саров после строительства жилого комплекса в районе поймы реки	3	40	36	76
23.	Орлова Анна Дмитриевна	Павлово, Нижегородская обл.	Школа №1	11кл.	Выявление соответствия физио-психосоматических критериев здоровья школьников с нормативными показателями	1	45	30	75
24.	Игонова Елизавета Ивановна	Саранск	СОШ №39	10кл.	Изучение изменений экологических факторов при переходе от леса к болоту	3	43	32	75
25.	Веллер Виктория	Нижний Новгород	Гимназия №13	9кл.	Ювенильный дерматомиозит как аутоиммунное заболевание	1	42	32	74

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Под-секция	Баллы (задание)	Баллы (тезисы)	Итоговый балл
26.	Павлова Светлана Тимофеевна	Санкт-Петербург	Академическая гимназия	9кл.	Изучение изменения уровня концентрации микроРНК-133а в фракциях плазмы крови человека на разных этапах проведения операции аортокоронарного шунтирования	1	36	38	74
27.	Просвирничев Андрей Алексеевич	Нижний Новгород	ЦОД	11кл.	Соотношение холестерол/фосфолипид в яйцах птиц.	2	42	32	74
28.	Яшкина Анна Сергеевна	Йошкар-Ола	ПЛИ	10кл.	Изучение реакции растений семейства рясковые на соли тяжелых металлов	2	34	40	74
29.	Скоробогатова Екатерина Викторовна	Москва	«Школа на проспекте Вернадского»	9кл.	Изучение качества воды открытых водоемов методом биоиндикации	3	39	34	73
30.	Дружинина Арина Александровна	Дзержинск, Нижегородская обл.	Лицей №21	9кл.	Шизофрения. Проявление заболеваний шизофренического спектра в искусстве	1	40	32	72
31.	Письмак Мария Андреевна	Кемерово	ГМЛИ	10кл.	Изучение взаимосвязи показателей variability сердечного ритма и индивидуально-типологических особенностей учащихся подросткового возраста	1	34	38	72
32.	Верлан Александр Викторович	Саров	Лицей №15	11кл.	Семейства Gentianaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Campanulaceae. Практический опыт генеративного размножения с целью интродукции в условиях любительского растениеводства	2	34	38	72
33.	Котлярова Дарина Александровна	Нижний Новгород	ЦОД	11кл.	Каротиноиды в растительных и животных продуктах	2	40	32	72
34.	Файзрахманова Ильсира Динисламовна	Йошкар-Ола	ПЛИ	10кл.	Выявление способов снижения смертности потомства при инкубации куриных яиц в домашних условиях	2	36	36	72

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Под-секция	Баллы (задание)	Баллы (тезисы)	Итоговый балл
35	Винник Влада Сергеевна	Нижний Новгород	СОШ №91	11 кл.	Особенности поведения и размножения рептилий в террариуме. Исследование закономерностей изменения окраски змей.	3	42	30	72
36	Емельянова Мария Сергеевна	Йошкар-Ола	ПЛИ	10кл.	Влияние выбросов ОАО «Стройкерамика» на морфофизиологические параметры листьев мать-и-мачехи обыкновенной	3	40	32	72
37	Матясова Ольга Михайловна	Нижний Новгород	СОШ №35	11кл.	Ферменты в жизни человека	1	37	34	71
38	Саламатин Дмитрий Александрович	Саров	Школа №17	11кл.	Предотвратить и обезвредить	1	35	36	71
39	Егунова Ольга Игоревна	Саранск	СОШ №39	10кл.	Комплексное исследование пруда Павловский	3	39	34	71
<b>НЕ ПРОШЛИ В ФИНАЛ</b>									
40	Рябова Алина Николаевна	Нижний Новгород	ЦОД	11кл.	Исследование содержания инулина в растениях		40	30	70
41	Проськина Алиса Андреевна	Самара	Лицей Классический	10кл.	Адаптации эуксерофитов в условиях лесостепи памятника природы «Каменный овраг» Самарской области		36	34	70
42	Козлова Елизавета Андреевна	Нижний Новгород	ШЮИ	10кл.	Анализ роли ионов Ca <sup>2+</sup> в генерации электрических реакций в клетках высших растений		38	30	68
43	Базыль Елена Михайловна	Саров	СЮН	11кл.	К вопросу о видовом разнообразии флоры и фауны Павловского пруда Мордовского государственного заповедника им.П.Г.Смирдовича		34	34	68

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Под-секция	Баллы (задание)	Баллы (тезисы)	Итоговый балл
44.	Кузнецов Артём Владимирович	Борисоглебск, Воронежская обл.	Учебно-исследовательский экологический центр	9кл.	Изучение фауны и трофической структуры жесткокрылых поймы реки Хопёр		34	34	68
45.	Свиягина Ксения Сергеевна	Саров	СЮН	11кл.	Постпирогенные растительные сообщества болот Мордовского Государственного Природного заповедника им. П.Г. Смидовича		26	42	68
46.	Акимова Анна Анатольевна	Москва	«Школа на проспекте Вернадского»	10кл.	Экологическая оценка состояния водных объектов в г. Москве и Московской области методом биотестирования		39	28	67
47.	Корнилова Ксения Владимировна	Нижний Новгород	ЦОД	11кл.	Влияние магнитного поля на живые организмы		40	24	64
48.	Кувыкова Валерия Павловна	Самара	Лицей Классический	10кл	Анализ показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией у жителей Самарской области		33	30	63
49.	Чекалина Екатерина Александровна	Москва	«Школа на проспекте Вернадского»	9кл.	Влияние музыки на состояние сердечно - сосудистой системы человека.		28	34	62
50.	Чистова Василиса Сергеевна	Ивантеевка, Московская обл.	Гимназия №6	10кл.	Многообразие водорослей в р.Уча в окрестностях г. Ивантеевки		28	34	62

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Под-секция	Баллы (задание)	Баллы (тезисы)	Итоговый балл
51.	Паборцева Элина Владимировна	Борисоглебск, Воронежская обл.	Учебно-исследовательский экологический центр	10кл.	Биоиндикационная оценка качества воды Большого Голого озера		27	34	61
52.	Михайлова Анна Дмитриевна	Нижний Новгород	СОШ №35	11кл.	Влияние профессиональных занятий художественной гимнастикой на мой организм		28	32	60
53.	Пирогова Анна Денисовна	Йошкар-Ола	ПЛИ	10кл.	Накопление танина в тканях древесных растений семейства розовые как способ адаптации в условиях техногенного загрязнения среды		36	24	60
54.	Евграфова Татьяна Васильевна	Нижний Новгород	СОШ №35	11кл.	Влияние сотового телефона на организм человека		32	38	60
55.	Земцов Максим Андреевич	Нижний Новгород	СОШ №35	11кл.	Системный подход к проектированию школьного освещения		32	38	60
56.	Козлов Игорь Александрович	Нижний Новгород	СОШ №35	11кл.	Взаимосвязь образа жизни и успеваемости учащихся 10-11 классов		32	38	60
57.	Кокуркина Юлия Алексеевна	Саров	Гимназия №2	10кл.	Уровень экологической чистоты зданий школы "Православная Гимназия" и МБОУ "Гимназия №2»		37	22	59
58.	Прокофьева Юлия Сергеевна	Нижний Новгород	СОШ №169	11кл.	Исследование пользы и вреда губной помады		24	30	57
59.	Кирюшина Ксения Дмитриевна	Нижний Новгород	Гимназия №13	10кл.	Психофизиологические особенности мышления учащихся гуманитарного, технического и естественнонаучного профилей обучения		22	34	56
60.	Костромина Алёна Евгеньевна	Самара	Лицей Классический	10кл	Фитохимическое исследование микомассы Белого гриба вида Белый гриб еловый <i>Boletus edulis</i> , как регенерирующего средства		28	24	52