

Результаты отборочного этапа
научно-практической конференции школьников "Вектор в будущее"
направление **"Биология и наука о жизни"**

Тема доклада	Критерий 1	Критерий 2	Критерий 3	Критерий 4	Критерий 5	Критерий 6	Критерий 7	Итого	Статус
Экологическая оценка основной обработки почвы в лесостепи Красноярского края	5	5	5	5	5	5	5	35	призер
Бюджет времени белорукого гиббона в разных условиях содержания в парке флоры и фауны "Роев ручей"	5	5	5	5	5	5	5	35	призер
МОНИТОРИНГ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ЖИЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВНЕЯРУСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДЕНДРОСАДА В РАЙОНЕ СТАРОГО СКИТА	5	5	5	5	5	5	5	35	призер
ТЕСТИРОВАНИЕ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНОГО ФЕРМЕНТАТИВНОГО БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА	5	5	5	5	5	5	5	35	призер

Смертность молодняка крыс при попытке выявления его качества в зависимости от соотношения полов в семейных группах.	5	5	5	5	5	5	4	34	призер
Биолюминесцентный метод тестирования растворов для линз	5	5	5	5	4	4	5	33	призер
Влияние условий хранения на концентрацию витамина С в клюкве	5	5	3	5	5	5	5	33	призер
Влияние солей тяжёлых металлов (кадмия и меди) на рост водоросли хлорелла.	5	5	5	4	5	5	3	32	призер
Определение загрязнения воздуха в г.Ачинске по содержанию сульфат-ионов в коре деревьев	5	5	5	5	4	4	4	32	призер
СОЗДАНИЕ НАГЛЯДНОГО ПОСОБИЯ «СОЗДАНИЕ 3D МОДЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКИ»	4	4	5	5	3	5	5	31	призер
Экологическое состояние почвы г. Дивногорска	5	5	1	5	5	5	5	31	призер
Способы защиты растений от тяжёлых металлов	5	3	3	5	5	5	5	31	призер
ЦВЕТОВЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ НАСЕКОМЫХ-ОПЫЛИТЕЛЕЙ СУБАЛЬПИЙСКОГО ЛУГА	4	4	4	4	5	4	4	29	призер

Содержание сои в белковых продуктах питания и влияние сои на организм человека.	5	5	5	5	3	3	3	29	призер
РАЗЛИЧНЫЕ СОРТА ЧАЯ И ИХ СОСТАВ	5	4	3	5	5	2	4	28	призер
Влияние курения на возрастание количества тиоцианатов в организме учащихся	4	4	4	4	5	4	1	26	призер
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ГУБНОЙ ПОМАДЫ	4	4	3	5	3	3	4	26	призер
Реакция организма млекопитающего на стимуляцию энергетическими напитками (на примере MUS ALBUS OFFICINARUM)	5	5	5	5	1	1	3	25	призер
Исследования снежного покрова, ЗАТО г. Железнодорожска, г. Красноярска и г. Ужура. Определение химических загрязнителей для оценки воздействия антропогенных факторов на окружающую среду.	5	5	5	5	1	1	3	25	призер
АО «ПО «ЭЛЕКТРОХИМЗАВОД» ЗАТО Г. ЗЕЛЕНОГОРСКА – ИСТОЧНИК ТЕПЛООВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ КАН?	4	5	4	5	3	2	1	24	участник

Биотопливо из производственных и бытовых отходов	5	5	5	5	1	1	2	24	участник
Чем поражены наши тополя?	2	3	4	4	4	3	3	23	участник
Психологическая зависимость школьников-подростков от девайсов	3	3	4	4	4	4	1	23	учасник
Мониторинг экологического состояния города Сосновоборска	3	4	3	3	4	4	2	23	участник
Экспрессия молекул JAM-A и Pgr при стрессе раннего периода жизни	5	5	5	5	1	1	1	23	участник
ОПТИМАЛЬНЫЙ КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ГРУППЫ РЕМОНТНЫХ САМЦОВ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ КЛЕТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ	3	4	0	4	4	3	4	22	участник
Нейроповеденческое тестирование животных с острым иммобилизационным стрессом	3	5	3	4	2	2	3	22	участник
Способы дезинфекции рук в бытовых условиях и их эффективность	4	5	1	3	3	4	1	21	участник
Влияние посаженных частей клубней на урожайность и крахмалистость картофеля	3	3	3	4	3	3	1	20	участник

ОЦЕНКА ФИТОРЕМЕДИАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГАЗОНА ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВ КАДМИЕМ	4	3	0	1	4	4	4	20	участник
Оценка загрязненности почвенного и снежного покрова под воздействием Красноярской тепловой электростанции	4	3	0	3	4	2	4	20	участник
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА LEMNATES, КАК МЕТОДА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ПОЧВ Г.БОГОТОЛА	3	3	4	3	4	2	1	20	участник
ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЕМ ДЦП ПРИ ПОМОЩИ СРЕДСТВ ГОРНОЛЫЖНОЙ ПОДГОТОВКИ	3	4	3	3	2	3	2	20	участник

СООТВЕТСТВИЕ НЕКОТОРЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОДРОСТКОВ 14-15 ЛЕТ МБОУ СОШ№5 Г.ДИВНОГОРСКА НОРМАТИВАМ КОМПЛЕКСА ГТО	3	4	3	4	3	3	0	20	участник
ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ГУБОЦВЕТНЫЕ ЮГА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ И ХАКАСИИ	5	2	2	4	2	2	3	20	участник
МНОГОЛЕТНЯЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ОТ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ВОЗДУХА Г.КРАСНОЯРСКА И ЭКОЛОГОЗАВИСИМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА	4	0	1	4	4	5	1	19	участник
Оценка экологического состояния соснового бора Академгородка города Красноярска	2	3	3	3	4	3	1	19	участник
Влияние антипаразитических препаратов на жизнедеятельность червей и бактерий	3	3	4	3	4	2	0	19	участник

Влияние загрязнения окружающей среды на микроорганизмы пресных водоемов	3	3	4	3	3	2	1	19	участник
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ НА УТОМЛЕНИЕ ОРГАНИЗМА ШКОЛЬНИКОВ	5	2	5	2	1	1	3	19	участник
Биоломинесцентный метод тестирования утомления школьников	3	4	2	3	2	2	2	18	участник
ЭТИОЛОГИЯ МИОПИИ У УЧАЩИХСЯ 10 КЛАССОВ МАОУ СШ№150	3	3	3	3	2	2	1	17	участник
ДЫМИТЬ, ИЛИ НЕ ДЫМИТЬ?	3	2	3	3	2	3	1	17	участник
Мох сфагнум	2	3	0	4	4	2	1	16	участник
Лучшее соотношение полов для разведения крыс	2	3	0	4	2	2	3	16	участник
Мониторинг зеленых насаждений школьного парка и г.Боготола	3	3	0	3	3	3	1	16	участник
Кинезиотейпирование: применение в быту и ЛФК	3	0	0	1	2	3	5	14	участник

