



ПРОГРАММА

метапредметной олимпиады школьников по исследовательской деятельности

СЕКЦИЯ БИОЛОГИЯ

Члены жюри:

Дубинин М. В. – доцент кафедры биохимии, клеточной биологии и микробиологии, канд.биол.наук;

Дробот Г.П. –заведующий кафедрой биохимии, клеточной биологии и микробиологии;

Забиякин В.А. – заведующий кафедрой биологии, д-р.сель-хоз.наук;

Пузаткина Е.А. –доцент кафедры биохимии, клеточной биологии и микробиологии, канд.биол.наук;

Турмухаметова Н.В. – доцент кафедры биологии, канд.биол.наук;

Участники:

1. Бахарева Екатерина «Влияние высоты каблука на опорно-двигательный аппарат»
МБОУ «Юринская средняя общеобразовательная школа имени С.А.Лосева».
Руководитель: Жиркова Т.Г.
2. Васильева Зарина, Осипова Анна «Состояние популяции нового для Марий Эл вида - ивы отогнутопочечной (*Salix recurvigemmis* A. Skvortsov) на территории памятника природы Карман-Курык»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
3. Габитов Руслан, Романов Богдан «Фауна насекомых памятника природы «Карман-Курык»»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В. М.
4. Иванова Анастасия, Иванова Елена «Анатомическое строение слоевищ ксантории настенной (*Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.) в условиях г. Йошкар-Олы»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
5. Иванова Наталья, Хисматова Карина «Структура ценопопуляции и морфометрические признаки девясила британского (*Inula britannica* L.)»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
6. Кашканова Елена, Андреева Софья «Онтогенетическая и возрастная структура ценопопуляции брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea* L.)»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
7. Никифорова Мария, Царегородцева Мария «Влияние аномальной жары 2010 года на состояние темнохвойных пород памятника природы Карман-Курык»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
8. Морозова Елена «Анатомо-физиологическое исследование состояния здоровья старшеклассников с помощью учебной лаборатории по нейротехнологиям BiTronics LAB»
ГБОУ РМЭ «Верх-Ушнурская средняя общеобразовательная (национальная) школа с углубленным изучением отдельных предметов»
Руководитель: Муржакова Е.Г.
9. Морозова Наталья, Петрова Виктория «Влияние физических нагрузок на сердечно-сосудистую систему».
МБОУ «СОШ №3 г.Козьмодемьянска им.С.Н.Сивкова» Республики Марий Эл.
Руководитель - Толстова Н.А.



СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ И ХИМИЯ

Члены жюри:

*Воскресенская О.Л. – д-р биол.наук профессор;
Серебряков Е.А. – доцент кафедры химии, канд.хим.наук.
Сарбаева Е.В. – доцент кафедры экологии, канд.биол.наук;
Павлов А.А. – доцент кафедры химии, канд.хим.наук;
Алябышева Е.А. – и.о. зав. кафедрой экологии, канд.биол.наук.*

Участники:

1. Анисимова Юлия, Андреева Алена «Лихеноиндикационные исследования на территории г. Йошкар Олы»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
2. Васильева Татьяна «Экологическое состояние водоемов д. Коркатово Моркинского района»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
3. Смирнова Сэда, Смирнова Диана «Состояние ценопопуляций редких видов орхидей памятника природы Карман-Курык»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
4. Флотская Юлия, Семенова Евгения «Структурно-функциональная организация и экологические особенности зообентоценозов водоемов н.п. Коркатово»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Васильева В.М.
5. Скворцов Вадим « Электронный мусор – экологическая проблема современности»
МОУ «Коркатовский лицей» Руководитель: Егорова С.Ю.
6. Анисимова Юля «Исследование качества молока и кисломолочных продуктов»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Новикова Р.А.
7. Смирнова Сэда «Исследование химического состава лекарственных препаратов»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Новикова Р.А.
8. Царегородцева Мария «Исследование химического состава мармелада»
МОУ «Коркатовский лицей»
Руководитель: Новикова Р.А.

Олимпиада состоится 02.04.2022 в 10.00 в онлайн-формате.

Ссылка на конференцию: Zoom.

Тема: Метапредметная олимпиада школьников по исследовательской деятельности. Открытие олимпиады
Время: 2 апр. 2022 10:00 AM Москва

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/78680002724?pwd=IW51il1URNZrzBdr1L-x9wwsW5U91j.1>

Идентификатор конференции: 786 8000 2724

Код доступа: 54321