

ПРОТОКОЛ
заседания членов Оргкомитета и Жюри XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ
МОЛОДЁЖНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА «ЧЕЛОВЕК
И БИОСФЕРА», 30 марта 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель оргкомитета: **Вшивкова Татьяна Сергеевна** – Ph.D., старший научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, руководитель МЦЭМ ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, президент НОКЦ «Живая вода», руководитель НОО «Академия Экологии»

Сопредседатель: **Сибирина Лидия Алексеевна** – к.с.-х.н., старший научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, директор школы-семинара «Человек и биосфера», руководитель НОЭЦ ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН,

Члены оргкомитета:

Клышевская Серафима Владимировна – научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Михалёва Елена Валентиновна – к.б.н., старший научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Полохин Олег Викторович – к.б.н., с.н.с. сектора органического вещества почвы ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Председатель жюри МЭМК «Человек и биосфера»:

Иваненко Наталья Владимировна – к.б.н., доцент, кафедра экологии и туризма, ВГУЭС

Члены жюри:

Елифанова Татьяна Юрьевна – к.с.-х.н., доцент, м.н.с. лаборатории бионанотехнологий и биомедицины ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Семаль Виктория Андреевна – к.б.н., доцент ДВФУ, с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Ярусова Софья Борисовна – к.х.н., с.н.с. лаборатории защитных покрытий и морской коррозии, Институт химии ДВО РАН, зав. базовой кафедры экологии и экологических проблем химической технологии ВГУЭС

Суржиков Виктор Иванович – ст. преподаватель, кафедра туризма и экологии ВГУЭС

Председатель жюри Российского национального юниорского водного конкурса (РНИОВК)

Вшивкова Татьяна Сергеевна – Ph.D., старший научный сотрудник лаборатории пресноводной гидробиологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Члены жюри:

Никулина Татьяна Владимировна – к.б.н., с.н.с. лаборатории пресноводной гидробиологии

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Орел Оксана Владимировна – к.б.н., с.н.с. лаборатории пресноводной гидробиологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

ПОСТАНОВИЛИ:

По результатам решения Жюри заочного конкурса ММЭКК "Человек и биосфера" и регионального тура Российского национального юниорского водного конкурса (РНИОВК) отметить следующие проекты школьников и студентов:

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСА ММЭК «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ

1 МЕСТО

Проект: **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОД АКВАТОРИИ СЛАВЯНСКОГО ЗАЛИВА ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ФИТО И ЗООПЛАНКТОНА.**

Илья Трухин студент 4 курса, ВГУЭС, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: к.б.н., доцент, кафедры туризма и экологии ВГУЭС Н.В. Иваненко

Проект: **СРАВНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И СОСТОЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕННЫХ И РАСТИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ ДАЧИ РГАУ-МСХА ИМ. ТИМИРЯЗЕВА.**

Виктория Тютинина студентка 3 курса, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва. Руководитель: профессор, д.с.-х.н. В.И. Савич

2 МЕСТО

Проект: **ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ В НЕНАРУШЕННОМ ПОЙМЕННОМ НАСАЖДЕНИИ.**

Серафима Покаместова студентка 1 курса, ФГОУ ВО Приморская ГСХА, г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: к.с.-х.н., доцент Института лесного и лесопаркового хозяйства ПГСХА А.В. Иванов

Проект: **ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПАСОВ НАСАЖДЕНИЙ ЛИСТВЕННИЧНЫХ ЛЕСОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОЖАРОВ.**

Иван Соловьёв студент 2 курса, ФГОУ ВО Приморская ГСХА, г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: к.с.-х.н., доцент Института лесного и лесопаркового хозяйства ПГСХА А.В. Иванов

Проект: **РАЗЛОЖЕНИЕ ЧАЙНЫХ ПАКЕТИКОВ В ЛЕСАХ ЮЖНОГО СИХОТЭ-АЛИНЯ.**

Виктория Ткаченко студентка 1 курса, ФГОУ ВО Приморская ГСХА, г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: к.с.-х.н., доцент Института лесного и лесопаркового хозяйства ПГСХА А.В. Иванов

Проект: **БИОИНДИКАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ АМУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАРАСЯ СЕРЕБРЯНОГО (CARASSIUS GIBELIO).**

Максим Донец, Вероника Кульшова, Екатерина Миронова, Вадим Метревели студенты, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: к.б.н., доцент Департамента пищевых наук и технологий ШБМ и кафедры экологии ШЕН В.Ю. Цыганков

Проект: **ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ ДОБАВКИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.**

Илья Балахнин инженер Института химии ДВО РАН; магистрант 1 курса кафедры туризма и экологии Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: к.х.н., с.н.с. Института химии ДВО РАН; зав. базовой кафедрой экологии и экологических проблем химической технологии Владивостокского государственного университета экономики и сервиса Софья Борисовна Ярусова. Научный консультант: д.т.н., профессор, зав. лабораторией

Института химии ДВО РАН Павел Сергеевич Гордиенко; доцент Инженерно-строительного отделения Инженерного департамента Политехнического института Дальневосточного федерального университета Андрей Владимирович Козин

3 МЕСТО

Проект: Радиальный прирост лиственницы в лесах Амурской области и Якутии.
Оксана Кравченко, Флоря Геннадий студенты 1 курса, Приморская государственная сельскохозяйственная академия, г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: к.с.-х.н, доцент Института лесного и лесопаркового хозяйства ПГСХА А.В. Иванов

Проект: Современное состояние и направление развития экологического туризма в границах особо охраняемых природных территорий Приморского края.
Алена Заикина, Алена Михалкина, студентки 1 курса Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: ст. преподаватель кафедры туризма и экологии ВГУЭС В.И. Суржиков

Проект: Студенты ВГУЭС в проекте «Ревитализация городской реки Вторая Речка».
Валерия Невельская, Егор Сазонов, Дина Чабан, Илья Чернышов студенты 3 курса Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, г. Владивосток, Приморский край. Руководители: к.б.н., старший научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН Т.В.Никулина, Ph.D., старший научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН Т.С. Вишневкова, к.б.н., доцент, кафедры туризма и экологии ВГУЭС Н.В. Иваненко

Проект: Агроэкологическая оценка состояния никеля в дерново-подзолистых почвах.
¹А.Е. Сорокин, ²Виталий Игоревич Савич, ²Анастасия Янькова, ¹ФГБОУ высшего образования Российский государственный Московский авиационный институт; ²ФГБОУ высшего образования Российский государственный аграрный университет МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва

СТАРШАЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА - ШКОЛЬНИКИ 9-11 КЛАСС

1 МЕСТО

Проект: ВЛИЯНИЕ БИОУГЛЯ НА ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ ПОЧВ.
Владимир Нестеров ученик 9 класса, МАОУ «Лицей Технический», г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: учитель биологии И.Б. Урсакий. Консультант: аспирантка кафедры почвоведения ДВФУ М.А. Бовсун

2 МЕСТО

Проект: САМОДЕЛЬНАЯ АКВАРЕЛЬ ИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ.
Яна Ходорова ученица 9 класса, МБОУ СОШ № 17, г. Артем Приморский край. Руководитель: учитель химии В.В. Ходорова

Проект: РЕПТИЛИИ И ЗЕМНОВОДНЫЕ ПАРТИЗАНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА.

Максим Румянцев, ученик 10 класса МБОУ СОШ №12 Партизанского ГО, воспитанник ОО «Росток». Руководитель: президент ОО «Росток» Л.П. Самчинская

Проект: ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ НГО.

Диана Лукина ученица 9 класса, МБОУ СОШ №25 «Гелиос», г. Находка, Приморский край. Руководитель: инструктор по экотуризму Приморской Региональной Молодежной Краеведческой Общественной Организации "Клио" **В.Б. Манаев**

3 МЕСТО

Проект: ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ЖИЗНЬ И УЧЕБУ СТАРШЕКЛАССНИКОВ.

Ирина Гордиенко ученица 9 класса, МБОУ СОШ №7 Артемовского городского округа, г. Артём, Приморский край. Руководитель: **С.М. Романченко**

Проект: СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ЭКОПАРКА «АКАДЕМИЧЕСКИЙ».

Милана Чечель, Алиса Шварц-Аузит, ученицы 10 класса АНОО Православная гимназия, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: директор АНОО Православная гимназия, учитель биологии **Л.М. Титова**. Консультант: к.б.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН **Г.А. Гладкова**

Проект: СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЭКОПАРКА «АКАДЕМИЧЕСКИЙ».

Алиса Шварц-Аузит, Милана Чечель, ученицы 10 класс, АНОО Православная гимназия, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: директор АНОО Православная гимназия, учитель биологии **Л.М. Титова**. Консультант: к.б.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН **Г.А. Гладкова**

Проект: ПУТЕШЕСТВИЕ ПО РЕКЕ БИКИН.

Полина Гибзун, Маргарита Мосюр ученицы 9 класса, МОБУ СОШ №1, ОЭА «Веснянка», пгт Лучегорск, Приморский край. Руководитель: педагог дополнительного образования **А.М. Акаткина**

Проект: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «Я И МОЁ ПРИМОРЬЕ».

Дарья Передериева ученица 9 класса, Гимназия №2, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: учитель биологии **Е.В. Передериева**

СРЕДНЯЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА - ШКОЛЬНИКИ 5-8 КЛАСС

1 МЕСТО

Проект: ИЗУЧЕНИЕ ПТИЦ В ОКРЕСТНОСТЯХ РАЙОНА ЭГЕРШЕЛЬД ПОЛУОСТРОВА ШКОТА. НАБЛЮДЕНИЕ ЗА СИНИМ КАМЕННЫМ ДРОЗДОМ.

Владимир Глинициков ученик 7 класса, ГЭК ДВФУ, Владивосток, Приморский край. Руководитель: н. с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН **С.В. Клышевская**

Проект: КИРКАЗОН МАНЬЧЖУРСКИЙ: СПОСОБЫ РАЗМНОЖЕНИЯ, ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ БИОЦЕНОЗОВ И ЧЕЛОВЕКА.

Владимир Дормидонтов ученик 7 класса, МБОУ СОШ №22, г. Владивосток, Приморский край. Научный руководитель: н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН **С.В. Клышевская**

3 МЕСТО

Проект: СОЗДАНИЕ БУКЛЕТА – ПАМЯТКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ О ДЕЙСТВИЯХ НАСЕЛЕНИЯ ДО, ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ

СОБЫТИЙ В ГОРОДЕ КОМСОМОЛЬСКЕ-НА-АМУРЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ 2013 ГОДА.

Кира Ольшанова ученица 5 класса, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19», г. Артём, Приморский край.
Руководитель: учитель математики и информатики и ИКТ **Ю.Г. Богданова**

Проект: **ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЕ ДРЕВО ДЛЯ МОЕЙ СЕМЬИ НА ОСНОВЕ ЗАКОНОВ ГРЕГОРА МЕНДЕЛЯ.**

Оксана Шуменко ученица 5 класса, МБОУ СОШ №79, г. Владивосток, Приморский край.
Руководитель: к.б.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН **Ю.В. Татанова**

МЛАДШАЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА 1-4 КЛАСС

1 МЕСТО

Проект: **МАРАЛ – БЛАГОРОДНЫЙ ОЛЕНЬ**

Алексей Веренинов, Екатерина Веренинова ученики 2 и 4 классов, МБОУ Гимназия №1 имени В.А. Сайбея, г. Артём, Приморский край. Руководители: преподаватели начальных классов **О.В. Сергиенко, И.И. Бубнова**

Проект: **ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ, УТКА-ЛЫСУХА!**

Елизавета Алецинина ученица 4 класса, воспитанница «Центра творческого развития и гуманитарного образования» Артёмовского городского округа, г. Артём, Приморский край. Руководитель: педагог дополнительного образования МБОУДО ЦТР и ГО **Ю.М. Носуленко**

Проект: **СОХРАНИМ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА ВМЕСТЕ**

Арина Алиференко, Арина Седых, Виктория Свисакова ученицы 4 класса, МБОУ «Гимназия №29», г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: учитель начальных классов **И.Г. Есауленко**

2 МЕСТО

Проект: **ДИКИЕ КОШКИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.**

Максим Носуленко ученик 1 класса, воспитанник МБОУДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» Артёмовского городского округа, г. Артём, Приморский край. Руководитель: педагог дополнительного образования МБОУДО ЦТР и ГО **Ю.М. Носуленко**

Проект: **БАРХАТ АМУРСКИЙ В МОЕМ ПОСЕЛКЕ.**

Мария Курчинская ученица 2 класса, клуб «Урагус» МКОУ ДО ЦДТ, п. Терней, Тернейский район, Приморский край. Руководитель: педагог дополнительного образования **Г.Д. Максимова**. Консультант: научный сотрудник Сихотэ-Алинского заповедника **С.Н. Бондарчук**

Проект: **КАКИЕ ОНИ - ЗМЕИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ?**

Владислав Калинин ученик 3 класса, МБОУ ДО «Центр «Эврика» г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: к.б.н., с.н.с. БСИ ДВО РАН **Калинкина В.А.**

Проект: **ПТИЦЫ, ЗАНЕСЁННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.**

Михаил Наливайко ученик 3 класса, воспитанник МБОУДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» Артёмовского городского округа, г. Артём,

Приморский край. Руководитель: педагог дополнительного образования МБОУДО ЦТР и ГО Ю.М. Носуленко

3 МЕСТО

Проект: БОЛЬШОЙ ВРЕД МАЛЕНЬКОЙ БАТАРЕЙКИ.

София Начинова ученица 4 класса, МБОУ Гимназия №1 им. В.А. Сайбея, г. Артём, Приморский край. Руководитель: учитель начальных классов **И.В. Ковальчук**

Проект: УДИВИТЕЛЬНЫЙ БАШМАЧОК.

Алиса Гончарова ученица 4 класса, воспитанница МОБУ ДО «Центр внешкольной работы», отделение экологии и туризма Арсеньевского городского округа, г. Арсеньев, Приморский край. Руководитель: педагог дополнительного образования МОБУ ДО «ЦВР» АГО **М.Б. Быковская**

Проект: ПЕРЕКРЕСТНОЕ ОПЫЛЕНИЕ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙ.

Владимир Анисимов ученик 4 класс, МБОУ «Гимназия №29», г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: учитель начальных классов **И.Г. Есауленко**

ПРИЗЫ ПО НОМИНАЦИЯМ

В науку шаг за шагом

СЕМЕНА ЖИЗНИ (ТИПЫ СЕМЯН И ИХ УСТРОЙСТВО).

Сергей Дроздов ученик 1 класса, МБОУ СОШ № 73, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: Ph.D., старший научный сотрудник, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН **Т.С. Вишкова**

Мое первое исследование

ДОМАШНЯЯ ПЫЛЬ – ВРЕД И ПОЛЬЗА.

Виталий Сапрыкин ученик 1 класса, МБОУ СОШ № 73, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: Ph.D., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, **Т.С. Вишкова**

За практическое решение проблемы

Ландшафтный дизайн пришкольного участка. *Ксения Отрощенко, Карина Галеева* ученицы 8 класса, МБОУ СОШ №11, г. Артём, Приморский край. Руководители: учитель биологии МБОУ СОШ №11 **Н.В. Шалаева**, педагог дополнительного образования МБОУДО ЦТР и ГО **Г.С. Прокошина**. Консультант: кандидат с/х наук, с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН **Л.А. Сибирина**

За интересную исследовательскую работу

ТАМ, НА ИЗВЕДАННЫХ ДОРОЖКАХ...

Кира Юсупова ученица 8 класса, МОБУ СОШ № 17 Пожарского муниципального района, Приморский край. Руководитель: учитель истории, обществознания и географии **О.А. Литвиненко**

AMORPHORHALLUS CONJAK - "ЧАРУЮЩИЙ" АРОМАТ И КРАСОТА СОЦВЕТИЙ.

¹*Дарья Темченко*, ²*Эльвира Сайко* ¹ученица 9 класса, МБОУ СОШ № 30, г. Уссурийск, ²воспитанница МБДОУ ДС № 30, с. Борисовка, Уссурийский городской округ, Приморский край. Руководитель: *Д.С. Сайко*

КАЧЕСТВО ПОЧВ ПОЙМЫ РЕКИ ВТОРАЯ РЕЧКА ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.

Илья Мартыненко, Юрий Миронов, Светлана Навродская, Дина Погорелова, Мария Чувашова, Максим Шагин студенты 2 курса Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: к.б.н., старший научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН *Е.А. Жарикова*, к.б.н., доцент, кафедры туризма и экологии ВГУЭС *Н.В. Иваненко*

За стремление к профессионализму

ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОДБЕЛОВ ТЕМНОГУМУСОВЫХ ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОД ОВОЩНЫЕ СЕВООБОРОТЫ.

А.О. Карпенко студентка Института рыболовства и аквакультуры, гр. ВБб – 322 ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: аспирантка кафедры почвоведения *Т.Ю. Карпенко*. Консультант: канд. с.-х. наук *Н.А. Сакара*, ФГБНУ Приморская овощная опытная станция ВНИИО

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ НЕКОТОРЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ ЛУГОВО-БУРЫХ ПОЧВ ПРИМОРСКОЙ ОВОЩНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ.

Валерия Новикова, Виктория Новикова ученицы 9 класса, МБОУ СОШ №31, г. Артём, Приморский край. Руководители: учитель биологии *А.Н. Дужак*, педагог дополнительного образования ЦТРГО *Г.С. Прокошина*, ведущий инженер сектора почвоведения и экологии почв ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, *А.Д. Попова*. Консультант: кандидат с/х наук, зам по науке ПООС *Н.А. Сакара*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДИКИХ КОПЫТНЫХ НА ЛЕСНУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЕСОЗАВОДСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.

Степан Глушук студент 1 курса магистратуры, ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: канд. с.-х. наук, доцент, *А.Н. Гриднев*

КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЁЛОК «SMART VILLAGE».

Захар Кибалюк ученик 9 класса, Гимназия №2, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: учитель биологии *Е.В. Передериева*

За популяризацию экологических знаний

ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ МЕТОДОМ К. ЧУКОВСКОГО.

Маргарита Черепанова ученица 9 класса, МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 6, п. Новый, Надеждинский район, Приморский край. Руководитель: учитель химии и биологии *Н.Б. Симакова*

За лучший проект в номинации «Здоровье нации»

ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ МОУ СОШ № 6 ГОРОДА ПАРТИЗАНСКА.

Елизавета Мясоед ученица 10 класс, МБОУ «СОШ № 6 ПГО», ОО «Росток», г. Партизанск, Приморский край. Руководитель: президент ОО «Росток» **Л.П. Самчинская**. Консультант: к.п.н, доцент ДВФУ **О.Д. Арефьева**

ОЦЕНКА КОНЦЕНТРАЦИЙ МЫШЬЯКА В ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБАХ РЕКИ АМУР.

Матвей Гамов, Максим Донец, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Приморский край. Руководитель: к.б.н., доцент Департамента пищевых наук и технологий ШБМ и кафедры экологии **ШЕН В.Ю. Цыганков**

За проект по исследованию родного края

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В МОЁМ СЕЛЕ.

Дарья Брендина ученица 9 класса, МОБУ СОШ № 17 Пожарского муниципального района, Приморский край. Руководитель: учитель истории, обществознания и географии **О.А. Литвиненко**

За проект в номинации здоровье нации

МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ.

София Табарина ученица 8 класса, МБОУ СОШ № 35, г. Артем, Приморский край. Руководитель: учитель биологии **Т.В. Табакмахер**

ЦВЕТ И ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДРОСТКОВ.

Полина Патюк ученица 9 класса МБОУ СОШ №7 Артемовского городского округа, г. Артём, Приморский край. Руководитель: **С.М. Романченко**

За практическое решение по благоустройству территории

ПРОЕКТ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА ПРИУСАДЕБНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ 25:34:017801:136, РАСПОЛОЖЕННОГО В 10 КМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ НА ЮГ ОТ Г. УССУРИЙСКА ПРИМОРСКОГО КРАЯ.

Арина Ламаш ученица 8 класса, МБОУ СОШ №14, г. Уссурийск, Приморский край. Руководитель: **Д. Ламаш**

30 марта 2021 г.

Президент НОКЦ "Живая вода" Т.С. Вшивкова

Директор ММЭКК
«Человек и биосфера» Л.А. Сибирина