

ИТОГИ
Республиканского конкурса творческих работ,
посвященного Году мира и созидания

Постановлением Бюро Президиума Национальной академии наук Беларуси от 13 декабря 2023 г. № 527 «Об итогах Республиканского конкурса творческих работ, посвященного Году мира и созидания» утверждены решения бюро отделений Национальной академии наук Беларуси об определении лауреатов Республиканского конкурса творческих работ, посвященного Году мира и созидания.

По итогам конкурсного отбора работ, проведенного комиссиями, созданными при отделениях Национальной академии наук Беларуси в соответствии с номинациями конкурса, определены ЛАУРЕАТЫ И ФИНАЛИСТЫ Республиканского конкурса творческих работ, посвященного Году мира и созидания, с вручением соответствующих дипломов.

ЛАУРЕАТАМИ И ФИНАЛИСТАМИ КОНКУРСА СТАЛИ:

**В номинации «Физика, математика и информатика –
основа развития техники и технологий»**

ЛАУРЕАТЫ

І место:

в категории 1:

Павлючик Алексей Арсеньевич, заместитель директора по научной и инновационной работе – начальник НПЦ «Технология» открытого акционерного общества «Минский НИИ радиоматериалов», за работу «Разработка базовой технологии изготовления СВЧ монолитных интегральных схем на основе гетероструктур материалов A^3B^5 »;

в категории 2 (два победителя):

Авлас Артем Николаевич, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт математики Национальной академии наук Беларуси», за цикл статей «Численное моделирование коэффициента теплопроводности дисперсно-наполненных композиционных материалов»;

Волкова Екатерина Дмитриевна, аспирант учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», за цикл работ «Радикалы и радикальные классы, определяемые разбиениями множеств простых чисел»;

в категории 3 (два победителя):

Ленчевский Максим Викторович, учащийся 11 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 18 г. Могилева», за работу «Разработка портативного прибора для контроля содержания углекислого газа в воздухе»;

Третьяк Иван Дмитриевич, учащийся 10 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 77 г. Минска имени И.К.Кабушкина», за интерактивный проект «Памятники военной истории на карте Заводского района г. Минска»;

II место:

в категории 1:

Воробьев Николай Николаевич, профессор кафедры учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», доктор физико-математических наук, доцент, за цикл статей «Решетки классов конечных групп»;

в категории 2:

Пенязь Марина Федоровна, учитель математики государственного учреждения образования «Средняя школа № 13 г. Слуцка», за работу «Обучение учащихся приемам отбора и объединения корней тригонометрических уравнений на факультативных занятиях по математике»;

в категории 3 (два победителя):

Батькова Марьяна Дмитриевна, учащаяся 7 «В» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 46 г. Минска», за статью «Число e и его применение в финансовых расчетах»;

Коваленко Владислав Сергеевич, учащийся 10 «А» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 32 г. Минска», Коваленко Андрей Сергеевич, учащийся 8 «Б» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 32 г. Минска», за работу «Инновационные устройства для контроля осанки школьников»;

III место:

в категории 1:

Малютина-Бронская Виктория Владимировна, заведующий лабораторией государственного научно-производственного объединения «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника», Сорока Сергей Александрович, ведущий инженер государственного научно-производственного объединения «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника», за цикл работ «Вы-

сокочувствительные детекторы ионизирующих излучений и компоненты к ним»;

в категории 2 (два победителя):

Арцыменя Роман Анатольевич и Данилова Анастасия Васильевна, инженеры-программисты открытого акционерного общества «Минский НИИ радиоматериалов», за компьютерное приложение «Живая природа – береги ее»;

Кузьмицкая Анна Сергеевна, научный сотрудник государственного научно-производственного объединения «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника», за цикл статей «Уплотнение информации в оптическом тракте с помощью электрооптических модуляторов на основе интерферометров Фабри-Перо»;

в категории 3 (два победителя):

Начаткин Егор Николаевич, учащийся 11 класса государственного учреждения образования «Радошковичская средняя школа № 1 Молодечненского района», за работу «Разработка программы на Python для чат-бота с целью хранения и передачи зашифрованной информации»;

Трухан Яна Игоревна, учащаяся 9 «В» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 77 г. Минска имени И.К.Кабушкина», за компьютерную разработку «Взгляни и вспомни».

ФИНАЛИСТЫ

в категории 1:

Говор Геннадий Васильевич, член Белорусского союза художников и Союза писателей Беларуси, за цикл статей, посвященных решению неразрешимых геометрических задач древности;

Рабышко Юрий Владимирович, инженер открытого акционерного общества «ПЕЛЕНГ», за работу «Доказательство гипотезы больших чисел Дирака»;

в категории 2:

Васильев Алексей Викторович, ведущий специалист закрытого акционерного общества «НАУЧСОФТ», за работу «Инновационные тренды в области обеспечения кибербезопасности»;

Песняк Никита Владимирович, студент III курса учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», Песняк Артем Владимирович, аспирант республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия «Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси», за работу «Перчатка для реабилитации после инсульта “SMART GLOVE”»;

в категории 3:

Дарчик Александр Павлович, учащийся 10 «В» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 2 г. Кобрина», за работу «Вчера – хобби, сегодня – развитие, завтра – профессия»;

Кравцов Арсений Сергеевич, учащийся 10 класса государственного учреждения образования «Вороновская средняя школа Витебского района имени И.Е.Бесхлебного», за работу «Создание интерактивного табло на базе ARDUINO UNO, светодиодов и фоторезисторов»;

Куделко Анастасия Александровна, учащаяся 9 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 10 имени С.Ф.Рубанова г. Слуцка», за работу «Аварийный съезд»;

Терехов Ян Русланович, учащийся 9 «Г» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 6 имени Ф.Э.Дзержинского г. Гродно», за работу «Исследование зависимости сопротивления проводника от деформации и коррозии»;

**В номинации «Физико-технические инновации –
во благо мирного созидательного труда»**

ЛАУРЕАТЫ

I место:

в категории 1:

Наумчик Виктор Николаевич, заведующий кафедрой учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования», доктор педагогических наук, профессор, за цикл работ «STEAM-лаборатория: физика – техника – технологии»;

в категории 2:

Отока Александр Генрикович, инженер-технолог (руководитель подразделения неразрушающего контроля) Гомельского вагонного депо республиканского унитарного предприятия «Гомельское отделение Белорусской железной дороги», Лях Алексей Михайлович, инженер Могилевского вагонного депо республиканского унитарного предприятия «Могилевское отделение Белорусской железной дороги», за работу «Применение и перспективы автоматизации магнитопорошковой дефектоскопии колесных пар подвижного состава»;

в категории 3:

Калистратов Никита Владимирович, учащийся III курса учреждения образования «Могилевский государственный электротехнический колледж», за работу «Комплектная установка по очистке и обеззараживанию воздуха «CLEAN AIR»;

II место:

в категории 1:

Чугунова Элеонора Валерьевна, учитель физики государственного учреждения образования «Гимназия № 4 г. Бреста», Чугунов Сергей Владимирович, старший преподаватель учреждения образования «Брестский государственный технический университет», за работу «Моделирование, гетероструктуры, p-i-n-фотодиод, спектральная чувствительность, вах, темновой ток»;

в категории 2:

Григорьев Федор Андреевич, аспирант государственного научного учреждения «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси», за цикл научных работ «Биоразлагаемые смазочные материалы общего назначения»;

в категории 3:

Стельмахович София Викторовна и Кошко Антонина Игоревна, учащиеся 10 «В» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 16 г. Полоцка», за работу «Использование наноматериалов для лечения болезней костных тканей»;

III место:

в категории 1:

Новикова Юлия Николаевна, химик (методист) центральной лаборатории филиала «Завод Химволокно» открытого акционерного общества «Гродно Азот», за работу «Разработка индивидуальных навигационных шаблонов для восстановительной хирургии и траншейных перископов посредством применения аддитивных технологий на базе инженерных термопластов отечественного производства»;

в категории 2:

Чернов Дмитрий Валерьевич, учитель физики государственного учреждения образования «Средняя школа № 10 имени С.Ф.Рубанова г. Слуцка», за работу «Использование эффекта Кармана для получения возобновляемой энергии»;

в категории 3:

Гурская Алина Сергеевна, учащаяся 10 класса государственного учреждения образования «Гимназия №1 г. Слуцка», за работу «О визуализации звука в различных средах и струйном усилителе звука».

ФИНАЛИСТЫ

в категории 1:

Федосеенко Наталья Викторовна, заместитель директора открытого акционерного общества «Экономэнерго», Гончар Ольга Владимировна, заместитель начальника отдела открытого акционерного общества «Экономэнерго», Моисеева Елена Николаевна, начальник отдела открытого акционерного общества «Экономэнерго», за научно-популярное издание «Энергия обновления»;

Шаповалов Виктор Михайлович, заведующий отделом государственного научного учреждения «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси», доктор технических наук, профессор, Овчинников Константин Владимирович, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси», Мельников Сергей Федорович, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси», кандидат технических наук, доцент, за цикл работ «Ресурсосберегающая и экологически чистая технология древесно-полимерных композитов»;

в категории 2:

Ананчиков Антон Александрович, заведующий сектором государственного научного учреждения «Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси», кандидат технических наук, доцент, за работу «Стабилизация опорной реакции при контактном копировании поверхности поля навесным устройством кормоуборочного комплекса»;

Римский Григорий Семенович, старший научный сотрудник государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению», кандидат физико-математических наук, Ларин Артем Олегович, научный сотрудник государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению», за работу «Высокоэффективные магнитомягкие композиционные материалы и изделия на их основе»;

Стратанович Виталий Андреевич, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси», Брель Дмитрий Викторович, инженер государственного научного учреждения «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси», Шилько Иван Сергеевич, менеджер по СИТО государственного научного учреждения «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси», за цикл работ «Плазмохимически модифицированные материалы с регулируемыми поверхностными свойствами для нефтегазового и транспортного машиностроения»;

в категории 3:

Ковалевский Дмитрий Иванович, учащийся 10 класса государственного учреждения образования «Конюховская средняя школа», за работу «Необычные твердые тела»;

Коротченко Денис Владимирович и Дервяго Егор Николаевич, учащиеся 9 класса государственного учреждения образования «Крупская районная гимназия», за работу «Получение керамического кирпича и определение его свойств»;

Нелюб Максим Дмитриевич, учащийся 9 класса государственного учреждения образования «Гимназия г. Фаниполя», за работу «Исследование энергетических возможностей солнечного двигателя с левитирующим ротором».

В номинации «Химия и природопользование – для созидания и устойчивого развития государства»

ЛАУРЕАТЫ

I место:

в категории 1:

Сивец Григорий Гаврилович, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», доктор химических наук, Сивец Алексей Васильевич, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», за цикл статей «Разработка методов получения терапевтически значимых противоопухолевых нуклеозидов клофарабина

и кладрибина, их новых производных на основе оригинальных, регио- и стереоселективных трансформаций сахаров и нуклеозидов»;

в категории 2:

Дорошенко Анна Евгеньевна, аспирант государственного научного учреждения «Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси», за работу «Разработка кальций-фосфатных покрытий на титане, обогащенных гидроксипатитом»;

в категории 3 (два победителя):

Господарик Екатерина Сергеевна, учащаяся 8 класса государственного учреждения образования «Грицкевичская средняя школа» Несвижского района Минской области, Тимошенко Евгений Александрович, учащийся 10 класса государственного учреждения образования «Грицкевичская средняя школа» Несвижского района Минской области, за работу «Энергонезависимое приусадебное хозяйство»;

Красная Мария Сергеевна, учащаяся 11 «В» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 40 имени Янки Лучины г. Минска», за работу «Безотходное производство рапсового растительного масла»;

II место:

в категории 1:

Галкин Александр Николаевич, профессор кафедры учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова», доктор геолого-минералогических наук, профессор, за цикл научных работ «Инженерная геология Беларуси»;

в категории 2:

Дорошко Елизавета Юрьевна, магистрант учреждения образования «Университет Национальной академии наук Беларуси», за цикл статей «Донные отложения водоемов как перспективное экологобезопасное возобновляемое сырье для отраслей Беларуси»;

в категории 3:

Таболич Антонина Андреевна и Десюкевич Виктория Сергеевна, учащиеся 10 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 162 г. Минска», за работу «Бабье лето: особенности и причины возвратов тепла»;

III место:

в категории 1:

Кашицкий Эдуард Степанович, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат медицинских наук, доцент, Пыж Анна Эдуардовна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, за цикл научных и экспертных работ по оценке природных источников питьевой и минеральной воды и оценке водных ресурсов Республики Беларусь;

в категории 2:

Игнатович Яна Сергеевна, стажер младшего научного сотрудника государственного научного учреждения «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси», Станевич Вероника Юрьевна, студентка IV курса Белорусского государственного университета, за работу «Трёхмерные гелевые культуры зеленых водорослей *Chlorella vulgaris* для создания “умного” аквариума с динамическим освещением»;

в категории 3:

Кажуро Данила Владимирович, студент учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», за работу «Разработка лечебного пластыря с использованием растительных настоек».

ФИНАЛИСТЫ

в категории 1:

Дрозд Алла Михайловна, начальник отдела производственно-торгового унитарного предприятия «АзотХимФортис», Бородина Анастасия Владимировна, мастер цеха производственно-торгового унитарного предприятия «АзотХимФортис», за работу «Разработка противогололедных реагентов жидких для эксплуатационного содержания аэродромных и дорожных покрытий»;

в категории 3:

Бармина Владислава Евгеньевна и Саковец Надежда Леонидовна, учащиеся 10 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 23 г. Борисова», за работу «Использование природных материалов в качестве сорбентов для средств индивидуальной защиты органов дыхания от паров органических растворителей»;

Глушко Семен Игоревич, учащийся 10 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 2 г. Ляховичи», за работу «Изучение мелового месторождения вблизи деревни Ольховцы Ляховичского района: качественная оценка меловой породы»;

Жидко Ульяна Сергеевна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Гимназия № 1 имени Ф.М.Синичкина г. Слонима», за работу «Акварельные краски своими руками»;

Сильвестрова Екатерина Юрьевна, учащаяся 9 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 2 имени А.И. Дубосарского г.п. Шумилино», за работу «Такая разная вода: влияние химического состава воды на рост и развитие растений»;

Стеликова Дарья Игоревна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Городиловская средняя школа Молодечненского района», Шавлюк Никита Олегович, студент I курса учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», за работу «Биопластики как альтернатива синтетическим пластмассам».

В номинации «Биологическое разнообразие и устойчивость экосистем»

ЛАУРЕАТЫ

I место:

в категории 1:

Сушко Геннадий Геннадьевич, заведующий кафедрой учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», доктор биологических наук, профессор, за цикл статей «Биоразнообразие насекомых верховых болот»;

в категории 2 (два победителя):

Падудо Татьяна Викторовна, преподаватель учреждения образования «Борисовский государственный строительный колледж», за работу «Проблема сохранения биоразнообразия лесов в Республике Беларусь»;

Роговский Никита Михайлович, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси», за работу «Реликтовый лес Беловежской пуши: инновационный подход к изучению биоразнообразия и его охране»;

в категории 3:

Мороз Артем Евгеньевич, учащийся 7 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 45 г. Минска», Мороз Леонид Евгеньевич, учащийся 4 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 45 г. Минска», за цикл статей «Исследование биоразнообразия миксомицетов особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь» и работу «О биоразнообразии грибов заказника “Юхновский”»;

II место:

в категории 1:

Садковская Анна Ивановна, лаборант кафедры учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», Созинов Олег Викторович, заведующий кафедрой учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», доктор биологических наук, доцент, за работу «Экологическая дифференциация разновозрастных естественных и искусственных сообществ сосняка мшистого (заказник “Гродненская Пуца”, Беларусь)»;

в категории 2 (три победителя):

Задаля Виктория Сергеевна, научный сотрудник государственного научного учреждения «Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси», за цикл научных работ «Физиолого-биохимические основы применения микрোকлонального способа размножения голубики высокорослой»;

Несон Елизавета Викторовна, преподаватель учреждения образования «Витебский государственный технический колледж», за работу «Эколого-биологические особенности Колокольчика широколистного»;

Курьянчик Татьяна Геннадьевна, аспирант государственного научного учреждения «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», за цикл статей «Механизмы формирования стрессоустойчивости растений ячменя к засухе, индуцированные экологически безопасным регулятором роста природного происхождения»;

в категории 3:

Струпенева Дарья Ивановна, учащаяся 10 класса государственного учреждения образования «Вилейская гимназия № 1 “Логос”», за работу «Бездомные животные как экологическая проблема городской среды»;

III место:

в категории 1:

Новикова Татьяна Олеговна, заведующий отделом государственного учреждения дополнительного образования «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодежи», за работу «Учет и изучение кострищ в региональном природном комплексе»;

в категории 2 (два победителя):

Драбович Алина Генриховна, преподаватель учреждения образования «Вилейский государственный колледж», Козел Арсений Игоревич, учащийся 2-го курса учреждения образования «Вилейский государственный колледж», за работу «Трофическая пластичность американской норки как одна из предпосылок ее демографического успеха»;

Наркевич Дарья Алексеевна и Шавела Юлия Владимировна, младшие научные сотрудники государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», за работу «Биологический метод очистки дорожных покрытий от автотранспортных загрязнений»;

в категории 3 (два победителя):

Цуканова Полина Владимировна, учащаяся 11 класса учреждения образования «Гомельский городской лицей № 1», за работу «Размножение чистюста величавого в условиях асептической культуры»;

Шавалеева Маргарита Александровна, учащаяся 8 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 13 г. Слуцка», за работу «Изменение численности грача в городской среде»;

ФИНАЛИСТЫ

в категории 2:

Танкевич Елена Александровна, аспирант государственного научного учреждения «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси», за цикл статей «Ассоциации микроорганизмов в почвах с повышенным уровнем радиационного воздействия»;

Хархасова Ирина Алексеевна, аспирант государственного научного учреждения «Институт леса Национальной академии наук Беларуси», за работу «Оптимизация выращивания семян сосны обыкновенной методом инокуляции почвенных субстратов высокоактивными штаммами микоризообразующих грибов»;

в категории 3:

Беззубова Яна Александровна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Вороновская средняя школа Витебского района им. И.Е.Бесхлебного», за работу «Антропогенное влияние на экосистему озера Полонское»;

Вешторт Кристина Андреевна и Кириллова Анастасия Владимировна, учащиеся II курса филиала «Молодечненский государственный политехнический колледж» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования», за работу «Экосистема своими руками: флорариум – мини-сад»;

Горячева Злата Ярославовна, учащаяся 7 «Д» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 6 имени Ф.Э.Дзержинского г. Гродно», за работу «Биоиндикация окружающей среды»;

Земоглядчук Алесь Константинович, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа № 13 г. Борисова», за работу «Факторы, влияющие на распределение аборигенных и инвазивных видов слизней в природных экосистемах в окрестностях г. Борисова»;

Зубель Мария Сергеевна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 3 г. Вилейки имени В.Л.Сосонко», за работу «Оценка антропогенного воздействия на прудовика обыкновенного в Вилейском районе»;

Козлова Алина Сергеевна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Студёнковская средняя школа имени П.Л.Бабака Сенненского района», за работу «Интродукция лиственницы европейской в окрестностях агрогородка Студёнка»;

Кузнецова Дарья Евгеньевна, учащаяся 10 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 14 г. Молодечно», Горбачевский Илья Александрович, учащийся 10 «Б» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 14 г. Молодечно», за работу «Система мониторинга вредителей лесов Минской области»;

Лях Ксения Владимировна, учащаяся 10 класса государственного учреждения образования «Тучанская средняя школа Клецкого района», за работу «Оценка биоразнообразия водных беспозвоночных реки Тучанка Клецкого района»;

Ничай Полина Валентиновна, учащаяся государственного учреждения дополнительного образования «Борисовский центр экологии и туризма», за работу «Исследование старовозрастных деревьев и насаждений на территории Борисовского района как потенциальных объектов историко-культурного и природоохранного значения»;

Политыко Арина Андреевна, учащаяся 10 «Био1» класса лицея Белорусского государственного университета, за работу «Поиск путей ис-

пользования в растениеводстве микроорганизмов-продуцентов гидролитических ферментов»;

Рьянова Анастасия Васильевна, учащаяся 11 «А» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 6 имени Ф.Э. Дзержинского г. Гродно», за работу «Исследование популяционной генетики зубра европейского»;

Седлецкий Илья Андреевич, учащийся 11 «В» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 6 имени Ф.Э.Дзержинского г. Гродно», за работу «Влияние экологической тропы на популяцию ветреницы дубравной (лесопарк “Пышки” г. Гродно)»;

Феклистов Егор Андреевич, учащийся 10 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 209 г. Минска», за работу «Пчелиный мёд как потенциальный источник микроорганизмов, полезных для сельского хозяйства»;

Шкуда Вячеслав Валерьевич, учащийся 6 «В» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 3 г. Слонима», за работу «Изучение старинного усадебного парка д. Хмельница»;

Шпендик Анна Ивановна, учащаяся 10 класса учреждения образования «Верхолесская средняя школа», за работу «Дуб красный как фактор экологической опасности для местных лесных экосистем»;

В номинации «Медицинская наука – человеку»

ЛАУРЕАТЫ

I место:

в категории 1:

Козловский Александр Александрович, доцент кафедры учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, Мельник Виктор Александрович, проректор по учебной работе учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», доктор биологических наук, профессор, за цикл работ «Оценка физического развития детей в Республике Беларусь»;

в категории 2 (два победителя):

Терлецкая Виктория Анатольевна, преподаватель-стажер учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», Лукашов Роман Игоревич, заведующий кафедрой учреждения обра-

зования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат фармацевтических наук, доцент, за работу «Сравнительная характеристика состава фенольных соединений и фармакологического действия *in vitro* растений рода *Lamium* и близкородственных видов»;

Токальчик Дмитрий Павлович, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», за цикл статей «Изучение роли альфа2-адренорецепторов гиппокампа в ответе на острую гипоксию»;

в категории 3 (два победителя):

Аносов Николай Викторович, студент II курса учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кузнецов Глеб Олегович, учащийся 11-М1 класса учреждения образования «Лицей № 1 имени академика Ю.М.Островского г. Гродно», Вишневская Елизавета Игоревна, студентка III курса учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», за работу «Динамика молекулярных и морфологических изменений при экспериментальных вирус-ассоциированных опухолевых процессах у крыс линии *Wistar*»;

Цейко Зинаида Анатольевна и Балашова Валентина Григорьевна, студенты VI курса учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», за работу «Система непрерывного видеомониторинга как метод ускоренной диагностики бактериальных инфекций»;

II место:

в категории 1:

Лихачевский Юрий Валентинович, врач травматолого-ортопедического отделения для детей государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии», кандидат медицинских наук, за работу «Инновационный подход в лечении 2-го типа аваскулярного некроза головки бедренной кости у детей»;

в категории 2 (два победителя):

Трущенко Мария Николаевна, старший научный сотрудник государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр психического здоровья», за работу «Нейрокогнитивный тренинг в формате электронного приложения “Нейроникум”»;

Щаюк Анна Николаевна, ученый секретарь государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, Андреева Ирина Николаевна и Станкевич Юлия Сергеевна, младшие научные сотрудники государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии

Национальной академии наук Беларуси», за цикл работ «Молекулярно-генетические маркеры возраст-ассоциированных заболеваний»;

в категории 3 (два победителя):

Иванова Александра Олеговна, учащаяся III курса учреждения образования «Молодечненский государственный медицинский колледж имени И.В.Залуцкого», за работу «Нравственные и этические проблемы искусственного прерывания беременности»;

Статкевич Вячеслав Станиславович, студент V курса учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», за работу «Фенольный состав борщевика Сосновского и его фармакологические свойства»;

III место:

в категории 1:

Стульнева Ольга Николаевна, заместитель директора по воспитательной работе государственного учреждения образования «Средняя школа № 3 г. Слонима», за работу «Формирование двигательной культуры школьников в оздоровительном лагере»;

в категории 2 (два победителя):

Жигимонт Анастасия Владимировна, врач-терапевт амбулаторно-поликлинического отделения учреждения здравоохранения «Червенская центральная районная больница», за работу «Проблема современных микст-инфекций, передающихся иксодовыми клещами. Разбор клинического случая»;

Зданевич Семен Олегович и Прокофьев Игорь Игоревич, младшие научные сотрудники государственного научного учреждения «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», за работу «Биофизические характеристики ионных каналов плазматической мембраны тромбоцитов»;

в категории 3 (три победителя):

Иванов Николай Александрович и Дыко Павел Дмитриевич, учащиеся 10 класса государственного учреждения образования «Кировская средняя школа Витебского района», за работу «Разработка модели для демонстрации основных закономерностей гемодинамики»;

Курлович Александр Андреевич, учащийся III курса учреждения образования «Молодечненский государственный медицинский колледж имени И.В.Залуцкого», за видеоролик «Первая помощь при клинической смерти»;

Огородник Любовь Викторовна, учащаяся 11 «Б» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 6 г. Минска», за работу «Экология мозга в русле превентивной деятельности индивида по сохранению потенциала его активности и здоровья».

ФИНАЛИСТЫ

в категории 2:

Филипович Татьяна Александровна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, за цикл статей «Структурные и функциональные особенности хеморецепторных участков ствола головного мозга»;

в категории 3:

Гаврикова Софья Алексеевна, учащаяся 11 «Б» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 40 имени В.И.Кремко г. Гродно», за работу «Экстракция белка из листьев различных сортов растений рукколы и петрушки»;

Конопацкая Дарина Васильевна, учащаяся 10 класса государственного учреждения образования «Гимназия г. Фаниполя», за эссе «Профессия “Врач”»;

Мишутто Дарья Сергеевна и Лисовский Никита Дмитриевич, учащиеся 11 «А» класса учреждения образования «Полоцкая государственная гимназия № 1 имени Франциска Скорины», за работу «Школьный мел и его влияние на организм школьника»;

Собачевская Любовь Сергеевна, учащаяся III курса учреждения образования «Молодечненский государственный медицинский колледж имени И.В.Залуцкого», за эссе «На пути к успеху»;

Туровец Анна Владимировна, студентка V курса учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», за работу «Фитохимический анализ растений рода *Cirsium*»;

Шидловская Милана Дмитриевна и Шумель Дарья Валерьевна, учащиеся III курса учреждения образования «Молодечненский государственный медицинский колледж имени И.В.Залуцкого», за практикум «Биомеханика тела пациента и медицинского работника – здоровьесберегающая тактика в работе по уходу за тяжелобольными».

В номинации «Гуманитарные науки – Году мира и созидания»

ЛАУРЕАТЫ

I место:

в категории 1 (два победителя):

Бекиш Жанна Витальевна, учитель белорусского языка и литературы государственного учреждения образования «Дерковщинская базовая школа Глубокского района», Рипинская Наталия Брониславовна, библиотекарь государственного учреждения образования «Дерковщинская базовая школа Глубокского района», за проект по духовно-нравственному воспитанию учащихся «Дарога да храма і дабрыні»;

Пивовар Николай Васильевич, преподаватель государственного учреждения образования «Витебское кадетское училище», кандидат исторических наук, доцент, за цикл работ о военно-мемориальной работе и патриотическом воспитании в Витебской области;

в категории 2:

Крутько Елена Марьяновна, Гулбе Татьяна Владимировна и Орлова Диана Вячеславовна, учителя начальных классов государственного учреждения образования «Средняя школа № 16 г. Полоцка», за виртуальную квест-экскурсию «Сцяжынкамі Полацкай зямлі»;

в категории 3 (два победителя):

Ничипорук Никита Сергеевич, учащийся 10 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 19 г. Бреста имени Героя Советского Союза С.И.Сикорского», за работу «Вобраз кветкі васілька: шлях да нацыянальна-эстэтычнага сімвала»;

Бурдун Дарья Дмитриевна, учащаяся 8 класса государственного учреждения образования «Гимназия № 1 г. Дятлово», за работу «“Музыка в камне” или история создания и развития костела Вознесения Пресвятой Девы Марии»;

II место:

в категории 1 (два победителя):

Крылова Людмила Владимировна, учитель белорусского языка и литературы государственного учреждения образования «Средняя школа № 34 г. Бобруйска», за образовательную настольную игру «У пошуках скарбаў»;

Габис Елизавета Александровна, учитель музыки государственного учреждения образования «Средняя школа № 120 г. Минска имени Пролетаров»;

тарской Московско-Минской дивизии», за проект «Каляндар-спеўнік “Птушкі ў беларускіх народных песнях”»;

в категории 2:

Ильина Виктория Викторовна, магистрант государственного учреждения образования «Университет Национальной академии наук Беларуси», за музейный проект «Доступная археология»;

в категории 3 (два победителя):

Колос Родион Александрович, студент IV курса Белорусского государственного университета, за цикл статей «Популяризация белорусского историко-культурного наследия XVI–XX веков»;

Сегодник Ангелина Николаевна, учащаяся 8 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 9 г. Борисова», за работу «Трёхфакторная модель выявления ложной интенции в тексте на русском языке»;

III место:

в категории 1 (два победителя):

Дрожжа Людмила Чеславовна, старший научный сотрудник государственного учреждения «Белорусский научно-исследовательский центр электронной документации» Департамента по архивам и делопроизводству Министерства юстиции Республики Беларусь, за монографию «Польска-савецка-германскія адносіны 1932–1939 гг. у польскай і беларускай гістарыяграфіі (1980-я – 2000-я гг.)»;

Муратова Елена Юрьевна, профессор кафедры учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», доктор филологических наук, профессор, за цикл статей по лингвопоэтике;

в категории 2:

Подберёзкин Филипп Дмитриевич, старший научный сотрудник Центра исследований старопечатных изданий и рукописей государственного учреждения «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», кандидат исторических наук, за макет научного издания в 2 книгах «The Great Art of Artillery / Вялікае мастацтва артылерыі» Казіміра Семяновіча: факсімільнае навуковае выданне на аснове лонданскага экзэмпляра 1729 года»;

в категории 3 (два победителя):

Купчєня Анастасія Сєргєєвнa, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Гимназия № 1 г. Слуцка», за эссе «Праца маёй сям’і на карысьць Радзімы»;

Розин Глеб Александрович, студент учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», за авторскую песню «Витебский трамвай».

ФИНАЛИСТЫ

в категории 1:

Денисова Иоланта Васильевна, доцент кафедры учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», кандидат педагогических наук, Крикливец Елена Владимировна, заведующий кафедрой учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», доктор филологических наук, доцент, за авторскую песню «Гимн науке»;

Дикун Ольга Александровна, концертмейстер государственного учреждения образования «Могилевская детская школа искусств № 6», за музыкальное произведение «Могилёв» для голоса, цимбал и фортепиано;

Карташев Сергей Андреевич, заведующий кафедрой учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова», кандидат педагогических наук, доцент, Кущина Елена Анатольевна, доцент кафедры учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», Кущина Яна Николаевна, магистрант учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова», за авторскую песню «Гимн Машеровцев»;

Лесюкова Ирина Анатольевна, преподаватель учреждения образования «Могилевский государственный колледж искусств», за работу «Медиаобразование как процесс социально-личностного и профессионального развития: системный подход в обучении учащихся специальности “Библиотечное дело”»;

Манкевич Лилия Алексеевна, учитель истории и обществоведения государственного учреждения образования «Средняя школа № 8 г. Могилева», за работу «Орнамент как средство консолидации общества»;

Плескачевский Юрий Михайлович, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор технических наук, профессор, член Союза писателей Беларуси, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, Наумова Алла Семеновна, учитель музыки государственного учреждения образования «Средняя школа № 40 г. Гомеля», член Международного Союза писателей и мастеров искусств, за патриотическую песню «Слава Беларусі»;

Самойлова Татьяна Николаевна, учитель начальных классов государственного учреждения образования «Гимназия № 2 г. Минска», за организацию и проведение конкурса «Я – ученый» в начальных классах государственного учреждения образования «Гимназия № 2 г. Минска»;

Семенова Инна Владимировна, заместитель директора по воспитательной работе государственного учреждения образования «Средняя школа № 5 г. Слонима», за книжное издание «Сохраняя историческую память, создаем историю страны!: из опыта работы»;

в категории 3:

Баханько Елисей Андреевич, учащийся 10 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 16 г. Полоцка», за эссе «Мир глазами художника»;

Бородако Дарья Андреевна, учащаяся 8 «А» класса государственного учреждения образования «Молодечненская санаторная школа-интернат», за сказку «Незаконная гаспадыня»;

Василечко Елизавета Андреевна, учащаяся IV курса филиала «Лингвогуманитарный колледж» учреждения образования «Минский государственный лингвистический университет», за эссе «Созидание через призму культуры. Экскурсионно-туристический потенциал г. Берёзы: прошлое и современность»;

Гутич Мария Денисовна, учащаяся 11 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 13 имени В.Т.Цабо г. Гродно», за работу «Исследование отношения учащихся к оформлению своего внешнего облика»;

Ерофеев Кирилл Алексеевич, курсант 3 «А» курса учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», за эссе «Время выбрало нас»;

Иванченко Александра Дмитриевна, учащаяся 8 класса государственного учреждения образования «Подсолтовская средняя школа», за стихотворение «Жахлівая ноч»;

Ковалевская Дарья Евгеньевна и Цыганова Софья Андреевна, учащиеся 11 «Б» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 35 г. Минска имени Е.И.Мирковского», за работу «Использование труда военнопленных и интернированных в послевоенном восстановлении Минска (1944–1950 годы)»;

Кухальская Ангелина Валерьевна и Карачун Карина Денисовна, студенты III курса учреждения образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств», за сказку «Гела і Мурашык»;

Мандров Илья Евгеньевич, кадет государственного учреждения образования «Витебское кадетское училище», за работу «Проблемы и перспективы мемориализации памяти об уничтоженных населенных пунктах и жертвах войны в Беларуси (на примере Витебского района)»;

Прокопович Аполлинария Дмитриевна, учащаяся 11 «А» класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 5

г. Пружаны», за работу «Местная топонимика как отражение традиционных производственных процессов на Пружанщине»;

Пявка Илья Владимирович, курсант II курса учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь», за эссе «Роль источников права в воспитании гражданина и патриота»;

Сазонов Тимур Олегович, учащийся 11 «Б» класса лицея учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова», за эссе «Письмо деду»;

Чемерис Диана Григорьевна, учащаяся 10 «Б» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 6 имени Ф.Э.Дзержинского г. Гродно», за работу «Страницы памяти»;

Чижонек Виктория Сергеевна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Лошницкая гимназия Борисовского района», за работу «Мастацкія асаблівасці казак Алены Масла (на прыкладзе зборніка “Таямніца закінутай хаты”)»;

Щугорев Иван Андреевич, курсант III курса учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь», за работу «Формирование мотивации к военной службе: теоретико-правовые и прикладные аспекты».

**В номинации «Научный потенциал аграрной науки –
основа созидательного труда на земле»**

ЛАУРЕАТЫ

I место:

в категории 1:

Колосова Ирина Петровна, методист государственного учреждения образования «Гродненский областной институт развития образования», Шафаревич Леонид Чеславович, учитель государственного учреждения образования «Ёдковская средняя школа» Лидского района Гродненской области, за работу «Модель образовательного коворкинга в непрерывном профессиональном образовании педагогов: форсайт-клуб “Агроклассы 4D”»;

в категории 2:

Макаревич Виктория Константиновна, аспирант республиканского научно-исследовательского дочернего унитарного предприятия «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского», за инновацион-

ный ветеринарный препарат «Картилаго» для лечения животных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата;

в категории 3 (два победителя):

Балабанович Ирина Дмитриевна, учащаяся 10 класса государственного учреждения образования «Гимназия № 2 г. Минска», за работу «Формирование эффективной системы управления сельскохозяйственным предприятием»;

Карнацевич Полина Алексеевна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Князевская средняя школа», за работу «Элементарные приемы энергосбережения на молочно-товарной ферме»;

II место:

в категории 1:

Кожемяко Светлана Ивановна и Германович Надежда Николаевна, учителя государственного учреждения образования «Мерецковская базовая школа Глубокского района», за работу «Органическое земледелие – основа здорового питания и экологической культуры»;

в категории 2 (два победителя):

Глёкова Нина Владимировна, инженер-химик 2-й категории республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт почвоведения и агрохимии», за стихотворение «Есть такая профессия – почвовед»;

Ткачёва Екатерина Сергеевна, ветеринарный врач сельскохозяйственного унитарного предприятия «Антоновка-Агро» республиканского производственного унитарного предприятия «Гомельоблгаз», за работу «Морфологическая эффективность и безопасность вирус-вакцины против инфекционной анемии цыплят из штамма “ИК-4”»;

в категории 3 (два победителя):

Залесская Виктория Евгеньевна, учащаяся 9 класса государственного учреждения образования «Курковская средняя школа», за работу «Зеленые удобрения и их влияние на урожай овощных культур»;

Михайлова Ольга Александровна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 1 г. Чечерска», за работу «Агроэксперимент по выращиванию “цветов солнца” в Чечерском районе как альтернативный вариант белкового сырья»;

III место:

в категории 1:

Решко Вера Николаевна, методист филиала «Молодечненский государственный политехнический колледж» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования», за работу «Производство хлебобулочных изделий пониженной влажности с добавлением порошка томатов»;

в категории 2:

Будько Андрей Сергеевич, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию», за цикл статей «Селекция новых сортов пшеницы мягкой озимой и ржи озимой с повышенным адаптивным потенциалом»;

Держанская Анастасия Викторовна, заместитель директора по учебной работе, учитель биологии государственного учреждения образования «Средняя школа № 2 имени Ф.И.Ковалёва г. Кличева», Адакимчик Карина Вадимовна, учащаяся 10 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 2 имени Ф.И.Ковалёва г. Кличева», за работу «Омагниченная вода как стимулятор роста растений томата в условиях органического земледелия»;

Подорский Максим Владимирович, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию», за цикл статей «Оценка коллекции и отбор сортообразцов пшеницы озимой на устойчивость к желтой пятнистости»;

в категории 3:

Кондриков Глеб Вячеславович, учащийся 10 класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 59 г. Гомеля», Тарасенко Анна Андреевна, учащаяся 11 класса государственного учреждения образования «Брилевская средняя школа», за работу «Перспективные микроорганизмы, пригодные для использования в качестве основы биопрепарата для применения в растениеводстве»;

Леонович Вероника Владимировна, студентка V курса Белорусского государственного университета, за работу «Выделение изолятов свободноживущих бактерий-азотфиксаторов, перспективных для использования в агробιοтехнологии».

ФИНАЛИСТЫ

в категории 3:

Лапенко Анастасия Вячеславовна и Лисай Полина Михайловна, учащиеся 10 класса государственного учреждения образования «Обуховская средняя школа имени И.П.Сенько», за работу «История СПК имени И.П.Сенько как пример созидания, единства и трудолюбия»;

Язубец Валерия Павловна, учащаяся 9 «Г» класса государственного учреждения образования «Гимназия № 6 имени Ф.Э.Дзержинского г. Гродно», за работу «Борьба с пьявицей на зерновых культурах на сортоиспытательном поле агроцентра УО «Гродненский государственный аграрный университет» и меры профилактики и борьбы с ней».