

# АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРПУХОВ московской области

# КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Центральная ул., д. 177, г. Серпухов, Московская область, 142207

### ПРИКАЗ

Тел./факс: 8 (4967) 35-51-47 E-mail: serp\_obraz@mail

Трифаненко

\_14.02.2024\_\_**№** \_\_\_167\_\_\_

Об утверждении итогов XVII Международной конференции «Молодежь и инноватика»

В соответствии с приказом Комитета по образованию Администрации городского округа Серпухов от 29.01.2024 №84 «О проведении XVII Международной конференции «Молодежь и инноватика» и на основании протоколов, представленных руководителями секций,

### приказываю:

- 1. Утвердить список дипломантов I, II и III степени XVII Международной конференции «Молодежь и инноватика». (Приложение 1)
- 2. Утвердить список педагогов на поощрение Благодарственными письмами Комитета по образованию Администрации городского округа Серпухов (Приложение 2).
- 3. Рекомендовать руководителям общеобразовательных учреждений поощрить педагогических работников, подготовивших дипломантов.
  - 4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой

И.о. председателя Комитета по образования

# СПИСОК ДИПЛОМАНТОВ І, ІІ И ІІІ СТЕПЕНИ

Приложение №2

# РЕЗУЛЬТАТЫ XVII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАТИКА»

### СЕКЦИИ

#### 1. МАТЕМАТИКА

ДИПЛОМ I степени – нет

ДИПЛОМ II степени - нет

ДИПЛОМ III степени

**ВЗАИМОСВЯЗЬ МАТЕМАТИКИ, АНГЛИЙСКОГО И ПСИХОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ** Автор: Морозова В., обучающаяся 8 класса МБОУ «Гимназия №1», г. Серпухов Московской области. Научные руководители: Дегтерева Т.М., учитель математики, Быстрова А.В., к.п.н., учитель английского языка.

# 2. ИНФОРМАЦИОННО - КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### ДИПЛОМ I степени

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ВНЕДРЕНИЕ ПРИРОДЫ В ТЕХНИЧЕСКИЙ МИР** Автор: Кирейчев А., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №2, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Трунова Е.В., учитель информатики.

### ДИПЛОМ II степени

СОЗДАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ИГРЫ В КОМПЬЮТЕРНУЮ ВИДЕОИГРУ «ЗМЕЙКА» Автор: Старосвицкий П., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №7, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Федотова С.Н., учитель информатики.

### ДИПЛОМ III степени

**РАЗБОР 3D АНИМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ PIXAR** Автор: Кадыров К., обучающийся 11А класса, МБОУ СОШ№1, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Ржаных О.С., учитель информатики.

### 3. ФИЗИКА. АСТРОНОМИЯ.

### ДИПЛОМ I степени

**ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ. ДВИГАТЕЛЬ СТИРЛИНГА: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ** Автор: Дремов В., обучающийся 11 класса МБОУ «Оболенская СОШ», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Шмушкина С.Ю., учитель физики.

ФИЗИКА МЫЛЬНОГО ПУЗЫРЯ И ДЕТСКИЕ ЗАБАВЫ Авторы: Гурская А., обучающаяся 10 А класса ГУО «Гимназия №1 г. Слуцка», Кравченко Надежда, обучающаяся 8 «А» класса ГУО «Гимназия №2 г. Орши», Республика Беларусь. Научный руководитель: Максименко Татьяна Евгеньевна, учитель физики ГУО «Гимназия №1 г. Слуцка», отличник образования Республики Беларусь.

**ИЗУЧЕНИЕ РЕАКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЗАПУСКА МОДЕЛЕЙ РАКЕТ** Авторы: Криводубский И., Неделько А., обучающиеся 8 А класса ГУО «Гимназия №1 г. Слуцка», Республика Беларусь. Научный руководитель: Максименко Татьяна Евгеньевна, учитель физики ГУО «Гимназия №1 г. Слуцка», отличник образования Республики Беларусь.

### ДИПЛОМ II степени

**СОЗДАНИЕ НІ-ГІ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ** Автор: Густов Н., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №1, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Малашкевич А. С., учитель математики и информатики.

# ДИПЛОМ III степени

**ИДЕИ ЦИОЛКОВСКОГО И ИХ РЕАЛЬНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ** Автор: Скворцов А., обучающийся 11 класса МБОУ «Оболенская СОШ», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Шмушкина С.Ю., учитель физики.

### 4. ТЕХНОЛОГИЯ

### ДИПЛОМ I степени

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА КОРМОВОГО ЦЕНТРА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ КРУПНОРОГАТОГО СКОТА Автор: Кривенков И., обучающийся 11 класса МБОУ СОШ № 40 г. Белгород. Научный руководитель: Сирык Л.А., учитель информатики МБОУ СОШ №40 г. Белгорода.

**ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕЛОСИПЕ**Д. Носков М., обучающийся 8Б класса МБОУ «Пролетарская СОШ», г. Серпухов Московской области. Научные руководители: Исаев В.В., учитель технологии, Савостьянова М. А., учитель физики.

### ДИПЛОМ II степени

**ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (ПЗУ)** Автор: Стряпки В., обучающийся 7 класса МБОУ СОШ №18, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Аветисян М.А., учитель физики.

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ МНОЖЕСТВЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ ДЕТАЛЕЙ** Автор: Алексеев Д., обучающийся 9 класса МБОУ СОШ №5, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Алексеев Б. Б., инженер.

### ДИПЛОМ III степени

РОБОТ-ПОМОЩНИК. УМНЫЙ СТОЛ НА ОСНОВЕ ARDUINO Автор: Тимофеев М., обучающийся 11 класса МБОУ СОШ №3, г. Серпухов Московской области. Научные руководители: Назарова Г. Ю., Коробко Л.Г.

### 5. ХИМИЯ

### ДИПЛОМ I степени

СИНТЕЗ СУЛЬФИДА ЦИНКА ПУТЁМ ОЧИСТКИ СУЛЬФАТА ЦИНКА В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПОЛУЧЕНИЯ ФОТОЛЮМИНОФОРОВ Автор: Кулиев Э., обучающийся 10 класса, МБУДО ЦДО «Развитие», структурное подразделение «БиоТех-Пущино», г. Пущино Московской области. Научный руководитель: Нагайцев А.И., педагог дополнительного образования

РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СОСТАВА АСФАЛЬТОБЕТОНА ДЛЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ Автор: Лучин М., обучающийся 10-А класса МБОУ СОШ №18, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Белоусова М.А. учитель химии МБОУ СОШ № 18

**ПАЛЬМОВОЕ МАСЛО: ВРЕД ИЛИ ПОЛЬЗА?** Автор: Сухомлинова Я., обучающаяся 11 класса МБОУ «Липицкая СОШ имени Героя Советского Союза Е.П. Тарасова», с. Липицы, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Овчаренко С.В., учитель химии и биологии.

### ДИПЛОМ II степени

**МОЖНО ЛИ ЕСТЬ СНЕГ?** Автор: Гопиенко Г., обучающийся 11 класса МБОУ СОШ №17, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Щербакова Т. Н., учитель химии и биологии.

### ДИПЛОМ III степени

**ПОЛУЧЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ** Автор: Неклютина В., обучающаяся 10 класса, МБУДО ЦДО «Развитие», структурное подразделение «БиоТех-Пущино», г. Пущино Московской области. Научный руководитель: Нагайцев А.И., педагог дополнительного образования.

**НОВАЯ МОДЕЛЬ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ** Автор: Литус С., 10 класс, МБУДО ЦДО «Развитие», структурное подразделение «БиоТех-Пущино», г.о. Пущино Научный руководитель: Нагайцев А.И., педагог дополнительного образования

### 6. БИОЛОГИЯ

### ДИПЛОМ I степени

ВЛИЯНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ НА ОРГАН ЗРЕНИЯ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ. Автор: Исакова Л., обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ №2, г. Серпухова, Московской области. Научный руководитель: Незамаева С.М., учитель биологии.

### ДИПЛОМ II степени

АНАЛИЗ БИОТЫ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ Г.ПРОТВИНО Автор: Синицына М.А., обучающаяся 8 класса МБОУ «СОШ №3», г. Протвино Московской области. Научный руководитель: Лазарева Е.В., учитель русского языка и литературы. Консультант: Шовкун М.М., помощник участкового лесничего ГКУ МО «Мособллес».

### ДИПЛОМ III степени

**ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ НА РОСТ И УКОРЕНЕНИЕ ПАСЫНКОВ ТОМАТА** Автор: Манохина В., обучающаяся 9 класса МБОУ «Дашковская СОШ», г. Серпухов Московская область. Научный руководитель: Чоповская Л.В., учитель биологии.

**В НЕКОТОРОМ ЦАРСТВЕ, В НЕКОТОРОМ ГОСУДАРСТВЕ** Автор: Лазукина Д., обучающаяся 7 Б класса МБОУ СОШ № 16, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Виниченко И., учитель химии и биологии.

### ЭКОЛОГИЯ

### ДИПЛОМ I степени

**ПРОБЛЕМЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНВАЗИОННЫХ РАСТЕНИЙ В ЕСТЕСТВЕННО-ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТАХ РОССИИ** Автор: Кучер Э., обучающаяся 10 класса МБОУ «Гимназия №1», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Болдина Л.Н., учитель географии.

### ДИПЛОМ II степени

**МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИЖИВАЕМОСТИ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ ПРИ ВЕСЕННИХ И ОСЕННИХ ПОСАДКАХ** Автор: Михеева А., обучающаяся 9 класса МБОУ «Пролетарская СОШ», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Михеева Н.В., учитель биологии.

МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БОБРОВОГО ПОСЕЛЕНИЯ В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ ЛЮБОЖИХА Авторы: Ахметова С., обучающаяся 10 класса МБОУ гимназии «Пущино», г. Пущино Московской области. Соавтор: Крутинина

О., обучающаяся 6 класса МБОУ гимназии «Пущино», г. Пущино Московской области. Научный руководитель: Веремеева О.Н., учитель географии.

### ДИПЛОМ III степени

**ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ НА РАСТЕНИЯ** Автор: Шаторный И.А., обучающийся 8 класса МОУ «Куриловская гимназия», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Григорьева Г.В., учитель биологии.

ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕХВАТКИ ПРОТЕИНА В ЖИВОТНЫХ КОРМАХ И ПОИСК СПОСОБОВ ЕЁ РЕШЕНИЯ. ВЛИЯНИЕ ПРОТЕИНОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА ЭКОЛОГИЮ. Автор: Выродов Ю., обучающийся 11 А класса МБОУ «СОШ №10. г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Сергеева Н.А., учитель химии.

**ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАЗЛОЖЕНИЯ ПЛАСТИКА ЛИЧИНКАМИ GALLERIA MELLONELLA** Автор: Ипатова Е., обучающаяся 11 класса ГУО «Средняя школа № 45 г. Могилева», Республика Беларусь. Научный руководитель: Зайцев Александр Иванович, учитель биологии.

### 8. ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ

ДИПЛОМ I степени - нет

ДИПЛОМ II степени - нет

ДИПЛОМ III степени

ОСТРОВА ИНДОНЕЗИЙСКОГО АРХИПЕЛАГА КАК РЕЗУЛЬТАТ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ, ВУЛКАНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ И БИОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРАЛЛОВ Автор: Ушаков Н., обучающийся 7 Б класса МБОУ «Гимназия», г. Протвино Московской области. Научный руководитель: Баринова Е.О., учитель географии и биологии.

**ПУТЬ К ВОДОПАДАМ** Автор: Курыгина Д., обучающаяся 9 класса, МБОУ «Туровская СОШ», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Воронина Д.В., советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями.

### ИСТОРИЯ

### ДИПЛОМ I степени

**ИСТОРИЯ НА ГЛУБИНЕ ШТЫКА** Автор: Бузуев А., обучающийся 10 класса МБОУ «Липицкая СОШ», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Турков А.А., учитель истории и обществознания

### ДИПЛОМ II степени

**ПО СЛЕДАМ РЕВОЛЬВЕРА** Автор: Прокопчук С.А., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №16, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Русов В.В., учитель истории и обществознания.

# ДИПЛОМ III степени

**ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В ИСТОРИИ МОЕЙ СЕМЬИ** Автор: Носов Я., обучающийся 11 класса МБОУ СОШ № 1, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Бакуткина Г.В., учитель истории и обществознания.

**ОНИ ЗАЩИЩАЛИ СЕРПУХОВСКОЕ НЕБО** Автор: Кузнецов В., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №16, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Лебедева Ю.Р., учитель начальных классов.

.

# 10. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

### ДИПЛОМ I степени - нет

# ДИПЛОМ II степени

**БЛОГЕРСТВО КАК ПРОФЕССИЯ** Автор: Перелыгина У., обучающаяся 10 класса МБОУ СОШ № 7, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Тарасова Н.Е., учитель обществознания .

## ДИПЛОМ III степени

**ПРОБЛЕМЫ** ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Автор: Кистанов И., обучающийся 9 класса МБОУ СОШ № 2, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Ахмедова Г.Н., учитель истории и обществознания .

**ПОЛИТИЧЕСКИЕ ЛИДЕРЫ РОССИИ И КИТАЯ** Автор: Антошин С., обучающийся 11 класса МОУ «Дашковская СОШ», г. Серпухов Московской области.

### 11. РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

### ДИПЛОМ I степени – нет

### ДИПЛОМ II степени

ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ «ИЗБРАННОСТИ» ГАРРИ ПОТТЕРА В КОНТЕКСТЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ САГИ ДЖ.К.РОУЛИНГ С ФОЛЬКЛОРНЫМИ СКАЗКАМИ И ДРУГИМИ ФЭНТЕЗИЙНЫМИ РОМАНАМИ Автор: Сафонов В., обучающийся 9 класса МБОУ СОШ №7, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Новикова Н.Л., учитель русского языка и литературы.

### ДИПЛОМ III степени

**КУЛЬТУРА РУССКОГО ЯЗЫКА В МОЛОДЕЖНОМ ОБЩЕНИИ** Автор: Бабаева М., обучающаяся 10 А класса МБОУ СОШ №7, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Шичкова Л. В., учитель русского языка и литературы.

**НАМОТАЙ СЕБЕ НА УС!** (история происхождения и значение фразеологизмов) Авторы: Гайкова И., Жигманова К., обучающиеся 7 класса средней школы № 46, им. И.Х.Баграмяна, г. Витебск. Научный руководитель: Ермакович Ж.А., учитель русского языка и литературы.

# 12. ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

### ДИПЛОМ I степени

**ВЛИЯНИЕ ЗВУКА НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ВОСПРИЯТИЕ ЧЕЛОВЕКОМ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА** Автор: Болотина А., обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ №7, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Болотина Е.Е., учитель физики.

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАМЕНТА НА ВЫБОР ПРОФЕССИИ** Автор: Васильева М., обучающаяся 11А класса МБОУ «Гимназия» г. Протвино Московской область. Научный руководитель: Шарапова Н.Л., педагог-психолог

### ДИПЛОМ II степени

**РАЗРАБОТКА ПОЛОЖЕНИЯ О ВНУТРИШКОЛЬНОМ КОНКУРСЕ ИСТОРИЯ ОДНОЙ УЛИЦЫ** Автор: Кряжев М., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ 10, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Ермакова Я. В., учитель истории, классный руководитель.

**ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ РАЗВИТИЯ РЕЧИ** Автор: Загорская С., обучающаяся 11 класса МБОУ Пролетарской СОШ, р.п Пролетарский, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Царева Н.А., педагог-психолог.

### ДИПЛОМ III степени

**УЧИТЕЛЯМИ СЛАВИТСЯ РОССИЯ...** Автор: Савощенко В., обучающийся 11 класса МОУ «Куриловская гимназия», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Игнатова А.Р., учитель истории и обществознания.

# 13. ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (КРОМЕ РУССКОГО).

### ДИПЛОМ I степени

LITERARY TIME AND SPACE IN THE NOVEL «WHERE THE CRAWDADS SING» BY D. OWENS Автор: Игнатик А., обучающаяся 10 класса ГУО «Средняя школа № 46 им. И.Х. Баграмяна», г. Витебск. Научные руководители: Мороз С. С., Абесадзе С. В., учителя английского языка.

**АНГЛИЙСКИЕ ИДИОМЫ В УЧЕБНИКАХ SPOTLIGHT** Автор: Рябова Н., Баженова Д., обучающиеся 11 класса МБОУ «Лицей», г. Протвино Московской области. Научные руководители: Ульюк В.И., Морозова К.С., учителя английского языка.

### ДИПЛОМ II степени

РЕЧЕВЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МИМИЧЕСКИХ ЖЕСТОВ (НА ПРИМЕРЕ АНГЛИЙСКОГО, РУССКОГО И КИТАЙСКОГО ЯЗЫКОВ) Автор: Слуева Д., обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Котова Ю.А., к.фил.н., учитель английского языка.

### ДИПЛОМ III степени

«СТРАННОСТИ И ЗАБАВНОСТИ» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ! Автор: Солдатов А., обучающийся 8 класса МБОУ «Гимназия», г. Протвино Московской области. Научный руководитель: Симаненко Т.В., учитель английского языка.

**ТЕМАТИКА ЛЕКСИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АВСТРАЛИЙСКОГО ВАРИАНТА АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА** Автор: Хмылов М., обучающийся 9 А класса МБОУ «Гимназия №1», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Колесова Н. М., учитель английского языка.

# 14. ИСКУССТВО (ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ТВОРЧЕСТВО, МУЗЫКА, ТЕАТР, КИНЕМАТОГРАФ, ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО)

### ДИПЛОМ I степени

**СОЗВУЧИЕ МУЗ: ИЛЛЮСТРАЦИИ К ПОЭМЕ ЯКУБА КОЛОСА «НОВАЯ ЗЕМЛЯ»** Авторы: Ковалева А., Ляхович Д., обучающиеся 9 класса, средней школы №46 им. И. Х. Баграмяна» г. Витебск. Научные руководители: Дубовик Л.Г., учитель трудового обучения; Голубева О.В., учитель белорусского языка.

**АГИТАЦИОННЫЙ ПЛАКАТ – ИДЕЙНЫЙ ИМПУЛЬС ВРЕМЕНИ** Автор: Капранов В., обучающийся 11 класса МОУ СОШ № 13, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Аралина Е.А., учитель ИЗО.

# ДИПЛОМ II степени

**ГРАФФИТИ ГОРОДА СЕРПУХОВА** – **ИСКУССТВО ИЛИ ВАНДАЛИЗМ?** Авторы: Балашова М., Янке К., обучающиеся 11 класса МБОУ СОШ №17, г. Серпухов Московской области. Руководитель: Бальчева О.В., учитель изобразительного искусства .

**ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В ТВОРЧЕСТВЕ МИХАИЛА АНДРЕЕВИЧА САВИЦКОГО** Автор: Фищенко А., обучающаяся 11 класса МОУ «Куриловская гимназия», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Игнатова А.Р., учитель истории и обществознания.

### ДИПЛОМ III степени

**КОЛЛЕКЦИЯ ЖЕНСКИХ ПОРТРЕТОВ «ДАМА В ГОЛУБОМ»** Авторы: Рубцова В, Чернова К., обучающиеся 9 класса МОУ СОШ № 34, г. Подольск Московской области. Научный руководитель: к.ф.н, Бирюкова М.В., учитель английского языка.

**ЛУМ: УЗОРЫ И ТЕХНИКА ВЯЗАНИЯ.** Автор: Номашко Н., обучающаяся 8 класса МБОУ СОШ № 10, г. Серпухов Московской области. Руководитель: Кабанова Г. П., учитель технологии.

**КУЛЬТУРА РОДНОГО КРАЯ ПО ВЕЩЕСТВЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ. ПАТЕФОН** Автор: Каминская В., обучающаяся 10 класса МБОУ СОШ №16, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Пожалуйстина Е.Е., учитель искусства.

#### 15. ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

### ДИПЛОМ I степени

**ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА СОВРЕМЕННЫХ ДЕНТАЛЬНЫХ БИОИМПЛАНТАЦИОННЫХ СИСТЕМ** Автор: Кудряшов Т., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ № 16, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Кудряшова Е.А., директор МБОУ СОШ № 16.

### ДИПЛОМ II степени

**ЧЕРНАЯ ПЯТНИЦА - МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?** Автор: Лавренов П.А., обучающийся 8 класса МБОУ СОШ №12 «Центр образования», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Донова Е.А., учитель математики

### ДИПЛОМ III степени

**КУДА ВЛОЖИТЬ СБЕРЕЖЕНИЯ ШКОЛЬНИКУ?** Автор: Тармогин С., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ № 12 «Центр образования», г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Жукова Л.М., учитель математики.

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОДРОСТКОВ** Автор: Старшинов М., обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №6, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Заферман М.С., учитель истории и обществознания.

### 16. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

### ДИПЛОМ I степени

**ЗНАК ГТО НА ГРУДИ У НЕГО** Автор: Демидова В., обучающаяся 11 А класса, МБОУ СОШ № 2, г. Серпухов Московской области. Руководитель: Федотова Н.С., учитель изобразительного искусства.

### ДИПЛОМ II степени - нет

### ДИПЛОМ III степени

**ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРЫЖКОВ В ФИГУРНОМ КАТАНИИ** Авторы: Маркевич К., Чебурахова В., обучающиеся 11 класса МБОУ СОШ №19, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Косолапова Л. И., учитель физической культуры.

**ГОТОВЫ ЛИ МЫ К ГТО** Автор: Харламов А., обучающийся 11 класса МБОУ СОШ №16, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Милюкова О.С., учитель физической культуры.

# 17. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

### В номинации «Вузы России»

### ДИПЛОМ I степени

# ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АВТОНОМНЫХ ИНВЕРТОРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ Автор:

Максимов Я.В., студент 3 курса СПбГУПТД, г. Санкт-Петербург. Научный руководитель: Оробинский А.М., к.п.н, доцент СПбГУПТД.

### ДИПЛОМ II степени

# АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УМНЫХ СЕТЕЙ (SMART GRID) ДЛЯ

**АВТОМАТИЗИРОВАННОГО** ЭЛЕКТРОПРИВОДА Автор: Поплавская П.С., студентка 2 курса СПбГУПТД, г. Санкт-Петербург. Научный руководитель: Оробинский А.М., к.п.н, доцент СПБГУПТД.

### ДИПЛОМ III степени - нет

# <u>В номинации «Вузы Министерства обороны Российской Федерации»</u> ДИПЛОМ I степени

# ОСОБЕННОСТИ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ

Автор: Успенский А.В., курсант 4 курса ФВА РВСН им. Петра Великого, г. Серпухов Московской области, Сафаров Ш.Х., сержант 4 курса ФВА РВСН им. Петра Великого, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Канушкин С.В., к.т.н, доцент ФВА РВСН им. Петра Великого.

**ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО НА ПЬЕЗОСЕНСОРАХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОЗДУХЕ** Автор: Тарасенко И., обучающийся 4 курса, Коноваленко Д., обучающийся 2 курса РВСН имени Петра Великого, г. Серпухов Московской области. Научные руководители: доктор химических наук, профессор, профессор РАН Кучменко Т.А., заведующая кафедрой физической и аналитической

химии ФГБОУ ВО ВГУТ; кандидат химических наук Порядина Д.А., преподаватель кафедры Материаловедения и ремонта вооружения ФВА РВСН имени Петра Великого.

ПРИМЕНЕНИЕ **МЕТОДА** ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ ДЛЯ **АУТОИДЕНТИФИКАЦИИ ДИЗЕЛЬНЫХ** ТОПЛИВ ПО **РЕЗУЛЬТАТАМ** ПОЛНОГО АНАЛИЗА Автор: Бузакин И., обучающийся 5 курса ФВА РВСН имени Петра Великого, г. Серпухов Московской области. Научные руководители: доктор химических наук, профессор, профессор РАН Кучменко Т.А., заведующая кафедрой физической и аналитической химии ФГБОУ ВО ВГУТ; кандидат химических наук Порядина Д.А., преподаватель кафедры Материаловедения и ремонта вооружения ФВА РВСН имени Петра Великого.

ЭКОЛОГИЧЕКИЙ АУДИТ ПРИРОДНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ СЕРПУХОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Автор: Епишин Д., обучающийся 4 курса, Боев И., обучающийся 2 курса факультета Стартовых и технических комплексов ракет ФВА РВСН имени Петра Великого, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: кандидат химических наук Порядина Д.А., преподаватель кафедры Материаловедения и ремонта вооружения ФВА РВСН имени Петра Великого.

# ДИПЛОМ II степени ОБНАРУЖЕНИЕ ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА НА МЕСТНОСТИ ГРУППОЙ БПЛА

Авторы: Радунцев А.В., Полежаев В.А., курсанты филиала военной академии РВСН имени Петра Великого, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Семикина Е.В., преподаватель кафедры информатики.

**ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ СЛУЧАЙНЫХ ОТКАЗОВ** Авторы: Федин А.А., курсант 3 курса филиала ВА РВСН, г. Серпухов Московской области, Ятченко Н.Д., курсант 3 курса филиала ВА РВСН, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: к.ф.-м.н. Смирнова В.В., преподаватель кафедры математики.

### ДИПЛОМ III степени

# РАСЧЕТ УСТОЙЧИВОСТИ СЖАТЫХ СТЕРЖНЕЙ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ

Авторы: Складаный М.М., Самойлов П.Н., курсанты филиала ВА РВСН имени Петра Великого, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Зайцев В.А., к.в.н, доцент.

# **НЕОБХОДИМОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЧАСТОТЫ В СИСТЕМЕ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ** Автор: Овеянников К.И., курсант 4 курса

филиала ВА РВСН в г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Николаев А.В., к.т.н., доцент кафедры «Электротехника, электроника и электроснабжение ракетных комплексов».

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ КВЕСТ

### ДИПЛОМ I степени

**ПРОГРАММА РАСЧЕТА УСТОЙЧИВОСТИ СЖАТЫХ СТЕРЖНЕЙ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ** Авторы: Складаный М., курсант филиала ВА РВСН имени Петра Великого, г. Серпухов Московской области. Научный руководитель: Зайцев В.А., к.в.н, доцент.

### ДИПЛОМ II степени

УЧЕБНАЯ УСТАНОВКА «ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ» Герасимов Д., 3 курс, 3 курс Научные руководители: Белов Г.П. к.тех. наук, доцент, Концевой В.М., доцент

### ДИПЛОМ III степени

**УЧЕБНЫЙ ПРИБОР «ПОЛЕ СКОРОСТЕЙ ТОЧЕК КАТЯЩЕГОСЯ ВЕДОМОГО КОЛЕСА»** Иванов А., 3 курс Научный руководитель: Якимова И. А., к.т,н., доцент

к приказу № 167 от 14.02.2023

# Список педагогов на поощрение Благодарственным письмом Комитета по образованию.

### Экспертный совет секций.

- 1. Математика
- Федосеева Мария Васильевна, учитель математики МБОУ СОШ №12 «Центр образования» г. Серпухов
- Калачева Наталья Анатольевна, учитель математики МАОУ Лицей №13 (Аэрокосмический) г. Химки
- Соловьева Ольга Владимировна, учитель математики МБОУ СОШ №5 г. Серпухов
- 2 Информатика
- Воронина Дарья Викторовна, заместитель директора по УВР МБОУ «Туровская СОШ»
- Старостина Светлана Алексеевна, учитель математики и информатики ЧУ СОШ «Экстерн плюс» г.Солнечногорск
- Черникова Лилия Валентиновна, преподаватель, отличник СПО г.о.Серпухов ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»

# 3. Физика, астрономия

• Литвинов Роман Сергеевич, Кандидат технических наук, доцент кафедры «Механика и инженерная графика» филиала «Военной академии РВСН им. Петра Великого» в г. Серпухове

- Теплых Дарья Андреевна, педагог дополнительного образования «БиоТех-Пущино» (структурное подразделение МБУДО ДЮЦ «Радуга»), кандидат физикоматематических наук, научный сотрудник Пущинской радиоастрономической обсерватории АКЦ ФИАН
- Буш Алсу Фаритовна, преподаватель физики МГОУ, г. Москва

#### 4. Технология

- Давыдова Лариса Сергеевна, заместитель директора по УВР МБОУ «Липицкая СОШ» г.о. Серпухов
- Овечкина Валентина Васильевна, учитель технологии МБОУ «Пролетарская СОШ»
- Ушаков Роман Владимирович. Заведующий отделом метрологии и стандартизации ФБУН ГНЦ ПМБ

#### 5.Химия

- Тимченко Инна Витальевна, учитель химии МБОУ СОШ №5 г. Серпухов
- Королёва-Ушакова Анжела Григорьевна, научный сотрудник отдела иммунобиохимии патогенных микроорганизмов ФБУН ГНЦ ПМБ
- Азев Вячеслав Николаевич к.х.н., доцент ПУЩГЕНИ
- Арутюнов Арсен Игоревич, учитель химии МБОУ СОШ №19 имени Романа Катасонова г. Серпухов

### 6. Биология

- Шматова Галина Николаевна, учитель биологии МБОУ СОШ №1
- Бурцева Наталья Петровна МОМК №1 Серпуховский филиал Методист, преподаватель биологии, кандидат педагогических наук, г.о. Серпухов
- Сергеева Наталья Александровна, учитель химии и биологии МБОУ СОШ №10
- Тирас Харлампий Пантелеевич, к.б.н., доцент ПУЩГЕНИ

### 7. Экология

- Тихонова Любовь Петровна, заведующий отделом МОУ ДО ЦВР г.о.Серпухов
- Михеева Надежда Викторовна, учитель биологии МБОУ «Пролетарская СОШ»
- Порядина Дарья Александровна ФВА РВСН имени Петра Великого Преподаватель кафедры «Материаловедения и ремонта вооружения», кандидат химических наук г.Серпухов
- Баранов Игорь Павлович, старший преподаватель ПУЩГЕНИ

# 8.География

• Новикова Анжелика Рашидовна, учитель географии МБОУ СОШ №13

- Бабкина Наталья Николаевна, учитель географии МБОУ СОШ 12 «Центр образования « г.о.Серпухов
- Кленина Наталья Владимировна, учитель географии МБОУ «Гимназия» г. Протвино

### 9.История

- Степанова Лариса Анатольевна, методист МОУ ДПО УМЦ
- Фитисова Лариса Евгеньевна, учитель истории обществознания и права МБОУ Гимназия г. Протвино
- Заферман Михаил Сергеевич, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ №6 г.о. Серпухов
- Шубин Эдуард Викторович, начальник кафедры эксплуатации летательных аппаратов, Филиал ВА РВСН им Петра Великого в г.Серпухове, кандидат технических наук

### 10.Обществознание

- Ермакова Янина Владимировна МБОУ СОШ №10 заместитель директора по НМР г.Серпухов
- Алексикова Елена Вячеславовна, учитель истории, обществознания, экономики МБОУ Гимназия г Протвино г.Протвино
- Коржакова Елена Александровна, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ №5 г.Серпухов

# 11. Русский язык и литература

- Калинкина Екатерина Александровна, методист МОУ ДПО УМЦ
- Королева Татьяна Юрьевна, преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж» г.о. Серпухов
- Федорова Татьяна Викторовна, директор Россия г.о. Серпухов ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»
- Федоренко Светлана Юрьевна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ 16, г.Серпухов

### 12. Педагогика и психология

- Сыкеева Ирина Николаевна, доцент кафедры психологии и педагогики ЧОУ ВО «Среднерусский гуманитарно-технологический институт» кандидат педагогических наук, г.Обнинск
- Киреева Елена Петровна ФГК ВОУ ВО «ВА РВСН» в Серпухове, доцент кафедры психологии и педагогики, кандидат пенд. наук
- Якушева Татьяна Вячеславовна ГАПОУ МО «Губернский колледж» преподаватель, методист г.о. Серпухов
- Семенов Андрей Николаевич ОЧУ «Школа-интернат» Абсолют», методист Магистр, аспирант МПГУ по направлению «психологические науки» г.о. Серпухов

# 13.Иностранные языки (кроме русского).

- Колпикова Дарья Андреевна, начальник отдела развития общего образования МОУ ДПО УМЦ
- Ульюк Виктория Игоревна, учитель английского языка МБОУ «Лицей», г.о. Протвино
- Юферева Галина Николаевна, методист МОУ ДПО УМЦ
- 14. Искусство (изобразительное творчество, музыка, театр, кинематограф, декоративноприкладное творчество)
  - Беляева Жанна Валерьевна, учитель ИЗО и музыки МБОУ СОШ №12 «Центр образования» г..о. Серпухов
  - Яценко Оксана Григорьевна, заместитель директора МБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» г. Чехов
  - Серова Яна Юрьевна, директор МОУ ДО «Центр внешкольной работы» г.о. Серпухов
- 15. Финансовая грамотность
  - Носова Анастасия Михайловна заместитель директора по ВР МОУ «Оболенская СОШ», г. Серпухов
  - Новикова Снежана Евгеньевна, директор Серпуховской академии современного знания (филиал АНО ДПО САСЗ)
  - Николаева Ирина Николаевна, учитель физики и экономики МБОУ СОШ №17

### 16. Физическая культура и спорт

- Терешонок Елена Анатольевна, методист МОУ ДПО УМЦ, методист МОУ ДО «ЦВР», член жюри регионального этапа олимпиады ВСоШ.
- Выскребцова Татьяна Евгеньевна, учитель физической культуры МБОУ СОШ №2
- Евсиков Алексей Владимирович, преподаватель физической культуры МОМК №1 г. Серпухов
- 17. Современные технические системы: состояние и перспективы развития
- Лучин Андрей Владимирович, начальник кафедры электротехники, электроники и электроснабжения ракетных комплексов , Филиал ВА РВСН им Петра Великого в г.Серпухове, кандидат технических наук, доцент
- Молотков Юрий Валентинович, доцент, кандидат технических наук, преподаватель кафедры летательных аппаратов Филиал ВА РВСН им. Петра Великого в г. Серпухове
- Обыночный Игорь Анатольевич, начальник учебно-методического отдела, кандидат пед наук, доцент.

# Ведущие мастер-классов

- Старостина Светлана Алексеевна, учитель математики МАОУ РЛИ г.о. Солнечногорск
- Теплых Дарья Андреевна, к.ф.-м.н., научный сотрудник Пущинская радиоастрономическая обсерватория Пущино
- Баринова Екатерина Сергеевна, методист, преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж» Московская область

- Нагайцев Александр Иванович, педагог дополнительного образования ЦДО «Развитие», структурное подразделение «БиоТех» Пущино
- Полунина Наталья Владимировна, педагог психолог МБОУ СОШ 19 имени Романа Катасонова Серпухов
- Тирас Харлампий Пантелеевич, к.биол. наук, доцент, старший научный сотрудник ЦДО «Развитие», структурное подразделение «БиоТех» Пущино
- Буш Алсу Фаритовна, преподаватель ГУП Москва
- Абрамова Мария Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ СОШ №19 имени Романа Катасонова г.о. Серпухов
- Назарук Марина Николаевна, учитель начальных классов МБОУ СОШ №19 имени Романа Катасонова г.о. Серпухов
- Соловьева Людмила Николаевна, доцент МАИ, Филиал «Стрела», Учебный центр «Интеграция»
- Илющенко Валерий Васильевич, доцент МАИ, Филиал «Стрела», Учебный центр «Интеграция»
- Таранина Ольга Викторовна, доцент МАИ, Филиал «Стрела», Учебный центр «Интеграция»
- Халикова Куралай Сапаровна, преподаватель Филиал ВА РВСН имени Петра Великого в г.Серпухов
- Харыбин Евгений Владимирович, педагог дополнительного образования МУ ДО «Центр внешкольной работы» г.о. Серпухов
- Литвинов Роман Сергеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Механика и инженерная графика» филиала «Военной академии РВСН им. Петра Великого» в г. Серпухове
- Зайцев Вячеслав Александрович, кандидат военных наук, доцент, доцент кафедры «Механика и инженерная графика» филиала «Военной академии РВСН им. Петра Великого» в г. Серпухове
- Ипатова Елена Викторовна, преподаватель, ГАПОУ МО «Губернский колледж»
- Ипатов Игорь Евгеньевич, преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж»
- Кохан Ольга Михайловна, преподаватель, ГАПОУ МО «Губернский колледж»
- Королева Татьяна Юрьевна, преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж»
- Баринова Екатерина Сергеевна, методист ГАПОУ МО «Губернский колледж»
- Лишманова Елена Алексеевна, преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж»