

КЛАСИРАНЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ПРОЕКТИ ПО МАТЕМАТИКА

ГРАМОТИ ЗА ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ И МЕДАЛ

Павлин Христов Панов

8. клас, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Тема на проекта: *Теория на групите в Кубчето на Рубик*

Ясен Пламенов Пенчев

10. клас, ПМГ „Акад. Иван Гюзелев“, Габрово

Научен ръководител: Александър Иванов

Тема на проекта: *Свойства на една геометрична конфигурация*

Демира Георгиева Недева

9. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Мирослав Маринов, ИМИ - БАН, София, София

Тема на проекта: *Фиксирани системи на $Shapley-Shubik$ и $Banzhaf$ индексите с един или двама президенти*

Стефан Милков Гайдаров

9. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Константин Делчев, ИМИ - БАН, София, София

Тема на проекта: *Върху олимпиадна задача на Титу Андрееску*

Деян Деянов Божков

9. клас, Американски колеж, София

Научен ръководител: Катерина Велчева, Американски колеж, София

Тема на проекта: *Детерминанти, равни на единица*

Жара Недкова Еленска

11. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Тема на проекта: *Игри за двама играчи в двуделни графи*

Илияс Башир Номан

11. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Научен ръководител: Александър Иванов, Плевен, Плевен

Тема на проекта: *Minimal Number of Monochromatic Edges in Bicolored Graphs*

Лазар Иванов Тодоров

9. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Тема на проекта: *Разредни числа*

Мария Николаева Дренчева

10. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Тема на проекта: ***Може ли еднорогът да лети? или Нестандартният шах в задачите по математика***

ГРАМОТИ ЗА МНОГО ДОБРО ПРЕДСТАВЯНЕ

Александра Александрова Умленска

11. клас, ПМГ „Проф. Емануил Иванов“, Кюстендил

Научен ръководител: Лъчезар Томов, Нов български университет, София

Тема на проекта: ***Свойства на спиралите на Архимед***

Никола Славков Гюлев

9. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Мирослав Маринов, ИМИ - БАН, София

Тема на проекта: ***Ограничени събирателни вериги и числа от тип Съкратено забравено фибоначи***

Стивън Огнянов Спасов

11. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Научен ръководител: Пламен Коев, SJSU, Сан Хосе, Калифорния, САЩ

Тема на проекта: ***Двудиагонални разлагания на (необратими) матрици от тип Вандермонд***

ДВАДЕСЕТ И ВТОРА УЧЕНИЧЕСКА СЕКЦИЯ – УС'22
5 – 8 април 2022 г.

КЛАСИРАНЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ПРОЕКТИ ПО ИНФОРМАТИКА И ИТ

ПОЧЕТНА ГРАМОТА ЗА ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ

Христо Тодоров Тодоров

12. клас, ПМГ „Проф. Емануил Иванов“, Кюстендил

Научен ръководител: д-р Кевин Чу, Velexi Corporation,

Тема на проекта: *Exploring Machine Learning Interpretability by Analyzing Tumor Suppressor Genetic Sequence Data*

ГРАМОТИ ЗА ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ И МЕДАЛ

Анастасия Станиславова Людмилова

11. клас, МГ „Д-р Петър Берон“, Варна

Деян Деянов Хаджи-Манич

10. клас, МГ „Д-р Петър Берон“, Варна

Научен ръководител: Елеонора Павлова, МГ „Д-р Петър Берон“, Варна

Тема на проекта: *TrafficSupervision*

Иван Мирославов Димитров

Цветослав Валентинов Мавродиев

12. клас, МГ „Д-р Петър Берон“, Варна

Научен ръководител: Елеонора Павлова, Атанас Атанасов, МГ „Д-р Петър Берон“, Варна, София

Тема на проекта: *Одесос - платноходка с автопилот*

Иво Недков Недев

Давид Емилиянов Петков

10. клас, ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Научен ръководител: Георги Игнатов, ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Тема на проекта: *Военна академия*

Илиян Пламенов Петров

11. клас, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Самуил Георгиев Георгиев

12. клас, ЕГ „Гео Милев“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева, Мария Кирилова, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Тема на проекта: *ZeonGo - надеждност в сигурността*

Стоян Христов Ганчев

9. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Йордан Цветков, University of Edinburgh, Обединено кралство

Тема на проекта: *Трикрак робот*

Габриела Кунова Чавгова

12. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Звездин Бесарабов, University College London, Обединено кралство

Тема на проекта: ***Mental State Recognition via Machine Learning Based on EEG Signals***

Радостин Лозанов Чолаков

10. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Тодор Колев, Obecto, София

Тема на проекта: ***The GatedTabTransformer: An attention-based deep learning architecture for tabular modeling.***

Мария Александрова Кирилова

11. клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ „Баба Тонка“, Русе

Тема на проекта: ***Социален робот с изкуствен интелект „3D AI Robot“***

Анакин Али Ърфан

11. клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ „Баба Тонка“, Русе

Тема на проекта: ***TiHub - автоматизирана платформа за оценяване***

Атанас Димитров Димитров

11. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Научен ръководител: Радослав Димитров, Oxford, Oxford, Обединено кралство

Тема на проекта: ***Хилбертообразни криви в задачи със заявки***

Любомир Андонов Ненов

10. клас, 9 Френска езикова гимназия, София

Научен ръководител: Иван Златанов, ИСВ, София

Тема на проекта: ***Vulnerability Assessment of Network Nodes via External and Internal Testing***

Теодор Кирилов Кирилов

12. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Научен ръководител: Анастас Господинов, Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“, София

Тема на проекта: ***Софтуер за анализ на изображения на единични ДНК молекули***

СПЕЦИАЛНИ НАГРАДИ**За дебют****Матей Людмилов Минев**

7. клас, ПМППГ „Св. Климент Охридски“, Монтана

Научен ръководител: Бистра Цонева-Луканова, ПМППГ „Св. Климент Охридски“, Монтана

Тема на проекта: ***GameDev Lectures Вселена***

Наталия Дианова Димитрова**Лора Илкова Тошкова**

10. клас, ПМГ „Акад. Иван Гюзелев“, Габрово

Тема на проекта: ***Arete***

Генади Младенов Колев

11. клас, НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, София

Теодор Спасов Карабелов

12. клас, ПМГ „Иван Вазов“, Димитровград

Научен ръководител: Константин Йовков Грозев, студент,

Тема на проекта: *Atticventure*

Весела Георгиева Николова

9. клас, ППМГ „Нанчо Попович“, Школа „А&Б“, Шумен

Научен ръководител: Ванеса Гецева, Columbia University, New York, САЩ

Тема на проекта: *Сравнение на класификационни алгоритми върху хистологични изображения*

Вяра Йорданова Георгиева

Славина Илкова Цонева

8. клас, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева, Илко Илиев, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Тема на проекта: *Proud to be a linguist*

Белослава Лазарова Малакова

11. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Тема на проекта: *Софтуер за класификация на боеприпаси и анализ на текстова информация за наземна обстановка във военен конфликт*

ГРАМОТИ ЗА МНОГО ДОБРО ПРЕДСТАВЯНЕ

Александра Александрова Умленска

11. клас, ПМГ „Проф. Емануил Иванов“, Кюстендил

Научен ръководител: Александър Умленски,

Тема на проекта: *AUHydroBot2021*

Делян Любомиров Бойчев

10. клас, ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Научен ръководител: Георги Игнатов, ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Тема на проекта: *Animal Aid*

Есра Неждетова Тейкова

8. клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ „Баба Тонка“, Русе

Тема на проекта: *НОМАКС (History of Computer Science and Math)*

Никол Георгиева Георгиева

Светлозара Руменова Кирова

10. клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ „Баба Тонка“, Русе

Тема на проекта: *Математиката в балетното изкуството*

Ния Нейкова Нейкова

Рая Цветанова Христова

10. клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ „Баба Тонка“, Русе

Тема на проекта: *Sunset Diary*

Емре Билент Алиев

10. клас, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Тема на проекта: ***Слънчевата система - близо до нас***

Димитър Николаев Димитров

10. клас, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Павлин Николаев Петров

10. клас, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Тема на проекта: ***Lua Education - Прогамиране с игра***

Иво Ивелинов Цонев

8. клас, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева, Венета Егова, ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Тема на проекта: ***Де е България?***

Габриела Боркова Димитрова

12. клас, ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Научен ръководител: Георги Игнатов, ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Тема на проекта: ***Lava Sandbox***

ДВАДЕСЕТ И ВТОРА УЧЕНИЧЕСКА СЕКЦИЯ – УС'22
5 – 8 април 2022 г.

СПЕЦИАЛНИ НАГРАДИ ОТ ПАРТНЬОРИ И ПРИЯТЕЛИ НА УЧИМИ

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

Пловдивският университет „Паисий Хилендарски“ признава отлични конкурсни оценки при кандидатстване във Факултета по математика и информатика (ФМИ) за учебната 2022/2023 г. на дванадесетокласниците:

с отлично представяне (6.00)
и със специална награда (5.80)

За подробности следете страницата „[КАНДИДАТСТВАНЕ](#)“ на сайта на ФМИ, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

**НАГРАДИ НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ЕКСПЕРТЕН ФОРУМ
SECURE DIGITAL FUTURE 21**

Международният експертен форум Secure Digital Future 21 включва експерти, изследователи и лидери на общественото мнение от над 50 страни по цял свят. С решение на Управляващия борд се дават следните награди:

ГРАМОТА ЗА ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ:

Габриела Кунова Чавгова

12. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Звездин Бесарабов, University College London, Обединено кралство

Тема на проекта: ***Mental State Recognition via Machine Learning Based on EEG Signals***

Жара Недкова Еленска

11. клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Тема на проекта: ***Игри за двама играчи в двуделни графи***

Никола Славков Гюлев

9. клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Мирослав Маринов, ИМИ - БАН, София

Тема на проекта: ***Ограничени събирателни вериги и числа от тип Съкратено забравено фибоначи***

ГРАМОТА ЗА ИНОВАТИВНА РАЗРАБОТКА:

Любомир Андонов Ненов

10. клас, 9 Френска езикова гимназия, София

Научен ръководител: Иван Златанов, ИСВ, София

Тема на проекта: ***Vulnerability Assessment of Network Nodes via External and Internal Testing***

Матей Людмилов Минев

7. клас, ПМПГ „Св. Климент Охридски“, Монтана

Научен ръководител: Бистра Цонева-Луканова, ПМПГ „Св. Климент Охридски“, Монтана

Тема на проекта: ***GameDev Lectures Вселена***