ГОДИШЕН ДОКЛАД 2020 г.

I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Фондация „Сай Хай“ с ЕИК 205716596 е основана с Решение на Учредително събрание от 12.06.2019 година. Седалището на Фондацията е в гр. София, ул. Черни връх 70-72, ет 7, ап 33.
Мисията на Фондациа „Сай Хай“ е да вдъхновим ученици да се занимават с наука и да използват научен подход като подкрепят училища в провеждането на научни фестивали.
За постигане на мисията, основни цели на Фондацията са:
1.Организиране и популяризиране на научни изложения и фестивали за деца, младежи и възрастни;
2.Организиране и провеждане на курсове, обучения и семинари за деца и младежи;
3.Създаване на образователни възможности за развитие, учене и обмен между деца, младежи и възрастни;
4.Повишаване на информираността за развиването на научната грамотност;
5.Повишаване на мотивацията за учене, образователните резултати и способностите за бъдеща реализация на деца и младежи, включително и такива в неравностойно икономическо и социално положение;
6.Допринасяне за повишаването на качеството на образованието в училища -партньори;
7.Провеждане на обучения за повишаване на знанията и компетенциите на учители, подпомагане на учители в провеждането на ученически обучения и извънкласни дейности;
8.Оказване на системна подкрепа за интегриране на добри практики в обучителната дейност на участвалите в обученията;
9.Развиване на общност от професионалисти в сферата на образованието, ангажирани дългосрочно да работят за положителни промени в българското образование и общество;

10. Осъществяване на сътрудничество с разнообразни организации на територията на Р. България и чужбина, с цел партньорство и съвместна работа по образователни и обучителни проекти;
11. Подпомагане на развитието и поддържането на високи професионални стандарти в образователните институции, с които партнира;
12. Повишаване на ефективността и качеството на извършваната дейности за институции от национално и местно ниво в различни сфери на обществения живот, юридически лица с нестопанска цел, и др. както и неправителствени организации, работещи за постигане на различни нестопански цели. За постигане на своите цели, Фондацията осъществява набор от нестопански дейности. Дейностите извършени през 2020 г. са описани в следващия параграф.

II. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪЩЕСТВЕНИТЕ ДЕЙНОСТИ И ИЗРАЗХОДВАНИ СРЕДСТВА

1. Дейности

- Класиран отбор на 4-ти Национален конкурс супер STEM България

Отбор от клуба на Sci-High в НПМГ беше класиран на 4-ти Национален конкурс супер STEM България и спечели в категорията Super - STEM Engineering. Целта на техния проект “Sci-High клуб за замърсяването на въздуха” е да пречистят въздуха в училището и след това да разраснат дейността си. Повече информация има на следния [линк.]

- Монтирани 2 измервателни станции за Финни прахови частици в столично училище

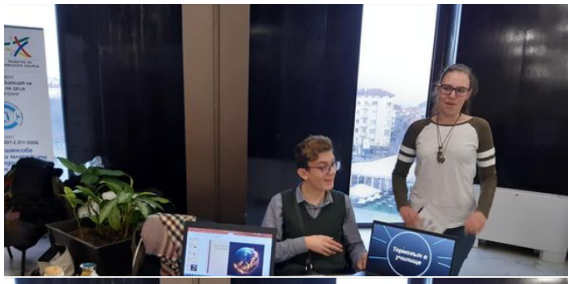
Монтирахме измервателни станции на въздуха в НПМГ, за да измерим количеството на ФПЧ, като получихме разрешение от директора. Свързахме станциите с интернет и онлайн платформа, така че данните да са достъпни за всеки, който се интересува. Целта на поставянето на станциите е измерване на концентрациите и изследване при какви условия и периоди имаме превишаване над допустимите стойности. През 2021 се надяваме да имаме анализ на концентрациите и предложени решения и действия за подобряване на въздуха в Националната природо - математическа гимназия.

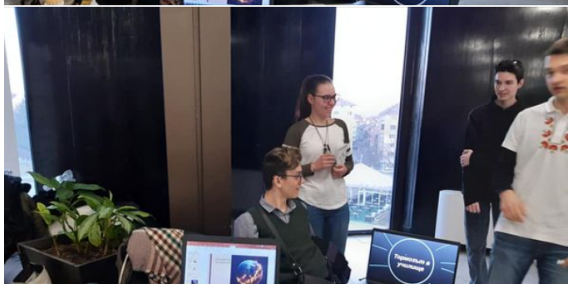
- Участие в национален научно-образователен фестивал: "Намереното поколение" от 25-ти до 26-ти януари 2020г.

Над 50+ участници се включват, обединявайки наука, образование, иновации, бизнес, предприемачество, технологии и дигитализация в едно! Национален научно-образователен фестивал "Намереното поколение" Къде: Национален дворец на културата - НДК │етаж 3│център
Апетит за образование чрез практика, заедно с институционалната подкрепа на МОН, събира на едно място професионалисти от цяла България, както и бизнеси и организации, които съвместно работят за превръщането на закостенялото и базирано на теория образование в практическо. Това е четвъртото поредно събитие, което организират с идеята да съберат на едно място образование, наука и бизнес, откривайки и изграждайки следващото поколение български специалисти и учени, чиито умения и познания да бъдат

достойни да се наредят до тези на най-големите умове в света. Събитието се състои от три модула.

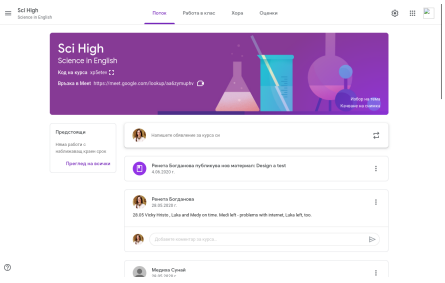
1. Практическият модул - под формата на иновативни работилници, демонстрации, екперименти, практически занимания като именно той играе ролята на своеобразна комуникация на науката и демонстрира най-добрите методи на всички участници, с които палят интереса на младите.
2. Лекционният модул, от друга страна, е насочен към повишаване квалификацията на професионалистите, интегрирането на доказани, работещи методи в преподаването, които да стимулират повече успехи.
3. Модул за национално обсъждане на иновациите в образованието и науката. В него всяко едно предложение, методика, идея или подход, бяха документирани от протоколчик, а след това и споделени с останалите.

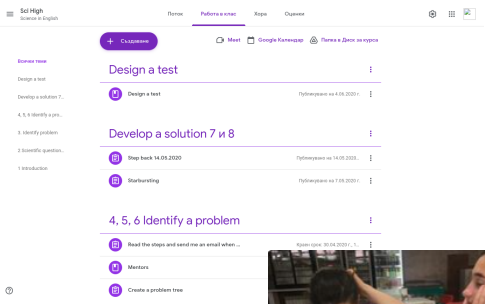




- <u>Осъществихме клуба в 2 столични училища</u>

През 2020 година клуб “Сай Хай” се проведе в Национална Природо Математическа гимназия “Академик Л. Чакалов” и Частно Средно Училище “Цар Симеон Велики”.
Въпреки пандемията клубовете се провеждаха и онлайн.

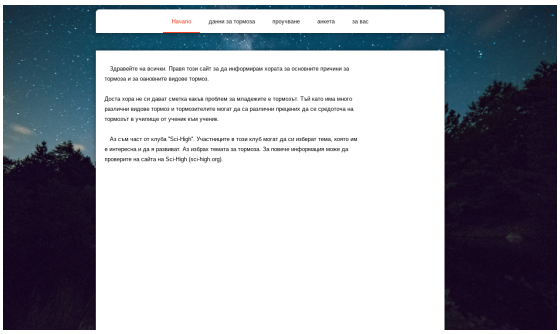




1. НПМГ - клуба имаше 3 действащи отбора с общ брой 6 деца, водеше се на български език и осъществяваше срещите си в messenger. Областите, в които отделните отбори работиха бяха: “Тормозът в училище”, “Гръбначни изкривявания” и “Замърсен въздух”.
2. ЧСУ “Цар Симеон Велики” - клуба имаше 4 действащи отбора, водеше се на английски език, през google classroom. Областите, в които работиха бяха “Хранене на бездомни кучета” , “Запазване на енергията”, “Замърсяване с пластмаса” и “Храната в стола на училището”.

- Сайт за тормоза в училище

Наш отбор създаде сайт, с който информира за основните причини за тормоз в училище и провежда проучване , чрез анкета за това колко хора са били тормозени, тормозещи, в каква възрастова група, училище и какъв вид тормоз. Можете да посетите сайта тук:

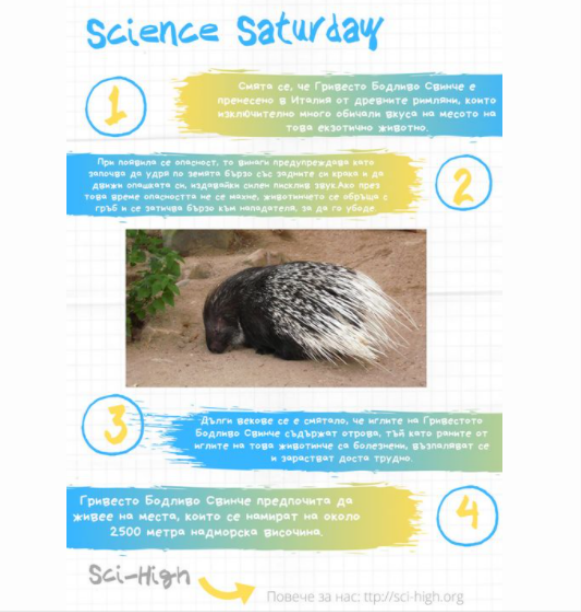


https://bullying-in-school.alle.bg/

- Рубрика “Научна събота” (Science Saturday)

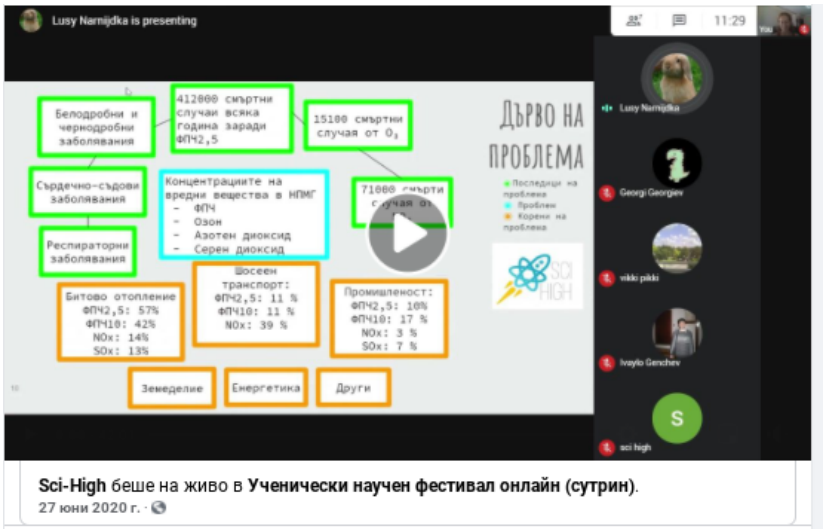
- Създадохме в нашата Facebook група @scihighbg рубриката “Science Saturday” /научна събота/, която съдържа кратки статии, свързани с

актуални проблеми и с проблемите, по които работят нашите възпитаници, за да повишим информираността на нашите посетители в групата.

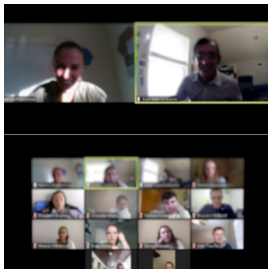


- Проведохме първият си “Сай Хай” фестивал онлайн.

По време на презентирането на напредъка, посетителите можеха в реално време да задават въпроси в чата към нашите участници. Присъстваха 10 човека. Това беше първи опит за споделяне на напредъка по проектите онлайн.



- Сай Хай гостува виртуално в Тексаският Християнски Университет



Ренета Богданова, съосновател на Фондация “Сай Хай” гостува виртуално в лекция на TCU – Texas Christian University , в която се срещна със STEM студенти. Темата на лекцията беше “Как се насърчава интереса към науката в България”. Студентите задаваха въпроси, свързани с нормативната уредба, качеството на STEM часовете, стратегията на фондацията и статистика, свързана с процент на жените в науката

- Видео за популяризиране на Фондация “Сай Хай” сред учениците

Благодарение на съдействието на Жюстин Томс и Илиян Ружин успяхме да планираме и заснемем видео за популяризиране на Сай Хай сред учениците. Нашите участници Ида и Жоро разказаха за пътя си в програмата. Видеото можете да видите на нашият сайт: https://sci-high.org/

- Издаване на брошури, бюлетини и др. за популяризиране на дейността на Фондацията и кампаниите, които тя организира или които подпомага

Бяха вложени ресурси и изразходвани средства в изработката и закупуването на брошури, банери, папки и други материали и входни такси за участия в образователни форуми с цел да се популяризират и развият дейностите на Фондацията.

- Административни и други дейности

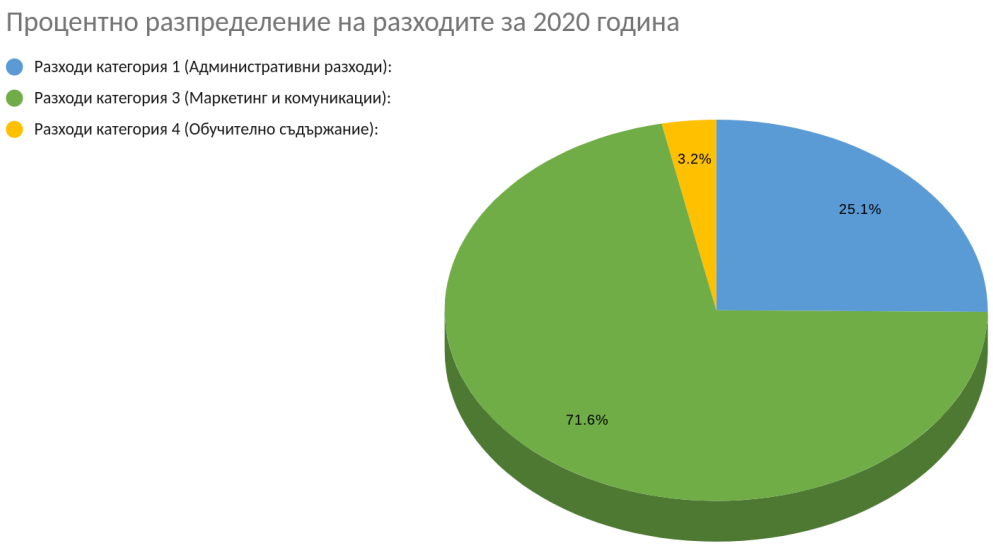
Изразходвани средства за канцеларски материали, транспортни разходи, нотариални услуги и други подпомагащи дейности.

III. Сай Хай съдейства за закупуването на храна в най-нуждаещите се месеци на пандемията. Фондацията събра и дари 989.25 на училището в Христо Даново. Цитат от вестник Марица от 12.04.2020:

“Фондация осигури парите, с които да се подпомогнат нуждаещи се семейства, хора пращат старите си лаптопи на учениците от Христо Даново. Училище раздаде хранителни продукти на семействата на 56 свои ученици,които са изпаднали в крайна нужда в настоящата

ситуация. Те буквално гладуват, никога не съм чувала толкова много думи на благодарност от ромската общност в Христо Даново, казва директорката на ОУ “Ген. Карцов”; Красимира Димитрова. Средствата са дарени от фондация “Сай-Хай” Организацията набира помощи с фондация “Заедно в час”, с която училището в Христо Даново работи от години -назначава млади учители, които са минали подготовка да работят с уязвими групи.”

2. Изразходвани средства



IV. РАЗМЕР НА БЕЗВЪЗМЕЗДНО ПОЛУЧЕНОТО ИМУЩЕСТВО И ПРИХОДИТЕ ОТ ДРУГИ ДЕЙНОСТИ ЗА НАБИРАНЕ НА СРЕДСТВА

1. Финансирания по проекти – няма

2. Получени дарения през 2020г. - 989.25лв.

3. Други приходи от нестопанска дейност – 1006,00 лв.

4. Приходи от стопанска дейност – няма

V. ВИД, РАЗМЕР, СТОЙНОСТ И ЦЕЛИ НА ПОЛУЧЕНИТЕ И ПРЕДОСТАВЕНИ ДАРЕНИЯ, КАКТО И ДАННИ ЗА ДАРИТЕЛИТЕ

През 2020 г. „Фондация Сай Хай“ получи дарения без условия - няма
През 2020 г. „Фондация Сай Хай“ получи дарения с условия от частни лица в размер на 989.25 лева

През 2020г. „Фондация Сай Хай“ направи дарения на училище Христо Даново в размер на: 989.25 лева

VI. ФИНАНСОВ РЕЗУЛТАТ

Общо приход: 7495.25 лв.
Общо разход: 6987.40 лв.
Резултат: 507.85 лв.

- Медии

1. Интервю на Ренета Богданова (съосновател на Фондация”Сай Хай”) в nauka.bg “5 идеи за креативно преподаване на науки в училище” можете да прочетете тук: https://nauka.bg/voinata-sreshtu-falshivite-novini-zapochva-uchilishte/?utm_source=facebook&utm_medium=feed&fbclid=IwAR2W4OwSeqXZn4mNKcc23mand1uKOPkq5QIWel1ypxNlQH0xN3X2-g3aJ3A
2. Интервю на Ренета Богданова (съосновател на Фондация”Сай Хай”) в nauka.bg ”Борбата срещу фалшивите новини започва в училище” можете да прочетете тук: https://nauka.bg/5-idei-kreativno-prepodavane-nauki-uchilishte/?fbclid=IwAR0m9vX6YW6-JzuZpHNGjwB4hnxeHkSXfx1CmWvpZDdqLqqxRASOyWDK58s

Настоящият доклад е приет с Протокол номер 5 от 01.07.2021г. от заседание на Управителния съвет на „Фондация Сай Хай”