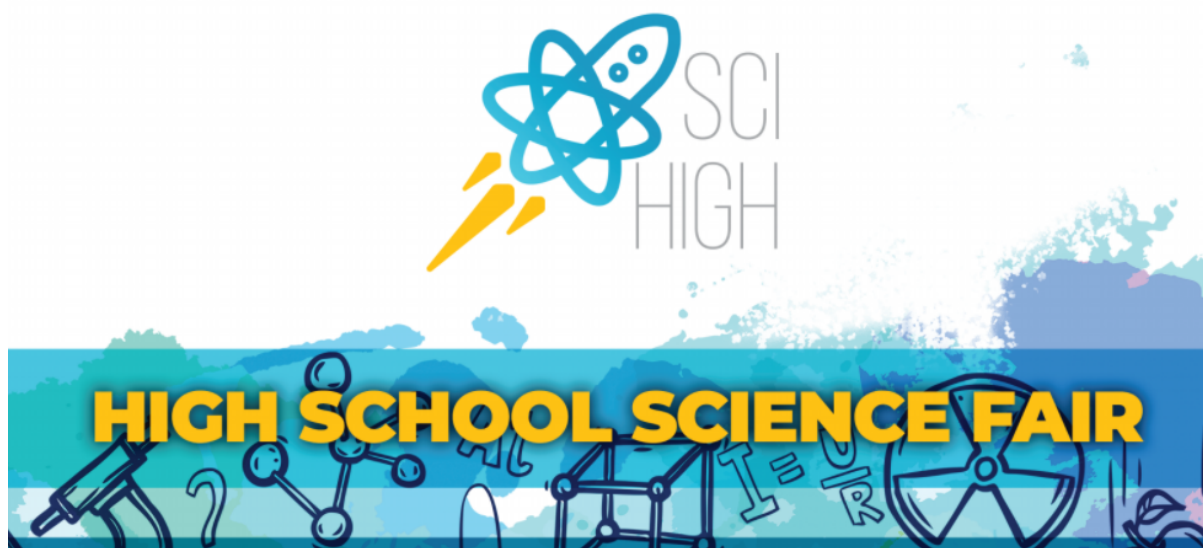




ГОДИШЕН ДОКЛАД 2022 г.



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



## 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 Фондация „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;



---

<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



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

### ○ Дейности

#### 1. Брой ученици в клубовете

##### а) Училища -



партньори

През учебната 2022 клубове имаше общо в 10 училища. През учебна 2021 - 2022 клубове и фестивали осъществихме в:

[ЧГПНП "Асен Йорданов"](#)

В края на 2022, партньорски договори имаме и с:

[НПМГ "Акад. Л. Чакалов", София](#)

[119. СУ „Акад. Михаил Арнаудов“, София](#)

[ППМГ „Акад. Иван Ценов“, Враца](#)

[ЕГ "Проф. д-р Асен Златаров", Хасково](#)

[СУ "Св. Паисий Хилендарски", Хасково](#)

[ПГЗ "Стефан Цанов", гр. Кнежа](#)

[СОУ "Св. св. Кирил и Методий", Козлодуй](#)

[97 СУ "Братя Миладинови", София](#)

[130 СУ "Стефан Караджа", София](#)



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



#### b) Теми и отбори

Ученическите отбори, участващи в проекта проведоха обстойни проучвания, по темите, избрани от самите тях. Някои от отборите успяха да формулират работещи решения (общо 13 на брой), а за други учебната година не беше достатъчна, за да разработят изцяло решенията си, поради което ще продължат работа и през следващата учебна година. Ето какви решения предложиха учениците



Отбор Светлинно замърсяване, Враца – проведе кампания за информиране на жителите на Враца за проблема светлинно замърсяване, изработиха демонстрационен макет, показващ въздействието на различните видове осветителни тела, организираха изложба с картини по темата, създадоха видеоклипове и информационен сайт по темата. Повече за работата на отбора е налична [тук](#).

Опазване на дървета в градска среда, Хасково – отборът представи лесни мерки, които обикновените граждани могат да предприемат във връзка с

обезлесяването – засяване на дървета чрез т. нар. глиненни топки и повторно използване на отпадъчната хартия - [тук](#).

Замърсяване на въздуха, София – установиха, че в района на училището не се наблюдава замърсяване на въздуха. Този [отбор](#) ще продължи с проучванията си на други локации и през следващата учебна година. Замърсяване на питейната вода с уран, Хасково – след обстойно проучване на проблема и доказване чрез лабораторни резултати, че в питейната вода в Хасково количеството на уран е три пъти над допустимите норми, отборът се зае да разработи система за пречистване на водата на базата на минерала зеолит. В рамките на учебната година разработената от [тях](#) система постигна намаляване на количеството на уран в питейната вода с над 40%. Замърсяване на водните басейни, София – [отборът](#) установи, че в изследваният от тях водоем не се наблюдава замърсяване.

Замърсяване с микропластмаса – Враца и София –



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



Отборът от Враца създаде видеоклип, с който да представи информация за разделното събиране и замърсяването с пластмасата. Направи опити за създаване на филтър за пречистване на отпадъчната вода от микропластмаса новите отпадъци, като разработването му ще продължи и през следващата учебна година. Отборът от София след извършване на проучване

по темата успя да въведе нова практика в училището, която касае намаляване на пластмасовия отпечатък, а именно – въвеждането на лични бутилки за вода за многократна употреба, които да се използват от учениците.

Нерегламентирани сметища, Хасково – този отбор подаде поредица от сигнали до институциите за нерегламентираните сметища в града, успя да привлече вниманието на гражданите към темата, а в резултат от работата на отбора РИОСВ издаде предписание на Община Хасково за почистване на въпросните сметища, а общината задели солиден финансов ресурс за справяне с проблема.

Текстилни отпадъци, Враца – отборът създаде видеоклип по темата, създаде калкулатор за изчисляване на съдържанието на CO<sub>2</sub> в гардероба, представи интересни възможности за рециклиране и повторна употреба на текстилни изделия пред ученици от ПМГ Враца.

Изсичане на горите, 2 отбора в София – след обстойно проучване на темата, двата отбора насочиха усилията си към популяризиране на създаденото от WWF мобилно приложение за подаване на сигнали за нерегламентирана сеч – Спаси гората.

Бездомни животни, Хасково – отборът проведе кампания за набиране на средства за грижи за бездомните животни в града, успя да кастрира една от бездомните котки в района на училището, създаде каталог (онлайн и хартиен) за осиновяване на бездомни



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



животни, който използват съвместно със сдружение „Зоодоброволци“ – Хасково за представяне на бездомните животни, които търсят осиновители.

Космическо замърсяване, Враца – [отборът](#) изработи макет, представящ последиците от замърсяването с космически отпадъци и проведе информационна кампания за представяне на проблема.

Рециклиране на пластмаса, Хасково – [отборът](#) проведе широка информационна кампания в Хасково – проведе работилница за рециклиране на пластмаса, постави



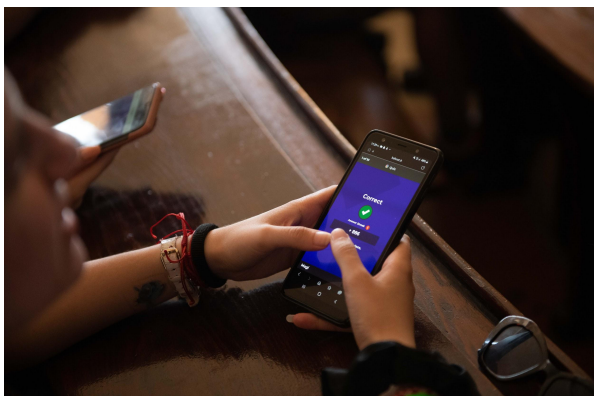
информационни транспаранти на ключови места в града, проведе демонстрации как се създават восъчни кърпички (които да се използват вместо домакинско фолио и за опаковане на сандвичи), две технологии за използване на найлоновите отпадъци за създаване на нови продукти – чрез уплътняване на найлона и чрез плетене. Изчезване на биологичните видове, София – [отборът](#) проведе информационна

кампания по темата -



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



## 2. Брой достигнати

### хора през работата ни през годината

През тази учебна година успяхме да осъществим дейностите си през устойчиви партньорства като НПМГ “Акад. Л. Чакалов” и нови такива, като 119-то СУ “Акад. Михаил Арнаудов” и основно, благодарение на основното ни финансиране през Фонд Активни граждани България в рамките на ФМ на ЕИП 2014-2021 г., в рамките на проект “Еко Шампиони” Основната цел на проект

„Еко Шампиони“ е повишаване на ангажираността на гражданите с опазване на околната среда и климатичните промени, а специфичната цел – осъществяване на образователни дейности. В София, Хасково и Враца завършихме първия етап от изпълнението на иновативната образователна програма, проведохме научни фестивали на местно и национално ниво, в които взеха участие общо 647 души. Гостите на фестивалите имаха възможност да се запознаят с ученическите разработки по проблеми, свързани с опазването на околната среда и климатичните проблеми и да приложат на практика предлаганите от учениците решения. През учебна 2021-2022 година в дейностите на различните отбори бяха взели участие 1781 граждани. През този период към тях добавяме и участниците в училищните (общо 530 души) и националния фестивал (общо 117 души), които не просто проявяват интерес към екологичните теми, но имаха възможност да видят и да приложат на практика предложените от учениците решения, с което се повиши тяхната степен на ангажираност.



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



#### а) Регионални фестивали



##### 1. Враца

241 души посетиха регионални фестивал във Враца. Повече за събитието можете да прочетете [ТУК](#).



##### 2. София

58 души посетиха регионалния фестивал в София. Повече за събитието можете да прочетете [ТУК](#).



##### 3. Хасково

220 души посетиха регионалния фестивал в Хасково. Повече за събитието можете да прочетете [ТУК](#).



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



а) Национален фестивал



На 17 юни в Биологическия факултет на Софийския университет се проведе и националният научен фестивал. 117-те гости на фестивала (представители на институции, медии, граждани) се запознаха с решенията, които ученическите отбори предлагат и имаха възможност да приложат на практика част от тях. След приключване на конкурсната част на фестивала, всички ученици и гости на

фестивала имаха възможност да посетят различни лаборатории и аули във факултета, където преподаватели от университета и гост - експерти от Българска фондация биоразнообразие, Грийнпийс, Хармоника, Кан Академи, Клуб Скорец и изнесоха лекции, проведоха дискусии и правиха демонстрации на екологична тематика пред децата. Благодарение на тази промяна дадохме възможност много по-голям брой ученици и гости на фестивала да научат повече за екологичните проблеми и за проектите и мерките за опазване на околната среда и борба с климатичните промени на учениците и неправителствените организации.

б) Обучителен курс за отборът победител

Обучителен курс под ръководството на нашата партньорска организация Change the world се проведе във Враца, в рамките на 1 седмица, края на юни.

в) Оценка на въздействието

В края на учебната година беше проведено проучване сред учениците в трите училища – партньори по проекта, а специалист анализира събраната информация и изготви оценка на въздействието на иновативна образователна програма. Пълният доклад е достъпен [ТУК](#).



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



d) Изготвяне на иновативна образователна програма

В рамките на тази година, благодарение на финансирането ни през Фонд активни граждани успяхме да създадем сборник от 24 урока, материали, насоки и активности за прилагане на научен подход, чрез осъществяване на научни клубове Сай Хай.

e) Обучение за учители

Последваха обучения за бъдещи преподаватели по иновативната образователна програма, които се проведоха онлайн в периода от 15 септември до 2 октомври. В обученията взеха участие общо 42 души от цялата страна. Пълен списък с преподавателите, с които работим можете да намерите [тук](#).

f) Информационни срещи

На 12 и 13 септември се проведоха онлайн информационните срещи за участници от София, Хасково и Враца, по време на които екипът по проекта представи образователната програма и възможностите за нейното изпълнение в нови училища.

g) Двустранна среща

На 27 октомври се проведе и двустранната онлайн среща с участници от България и Норвегия. Тя даде възможност представители на двете страни да обменят идеи, да създадат контакти и дори да планират съвместни инициативи. В събитието взеха участие 37 души, а по време на самата среща бяха представени и коментирани над 20 образователни дейности.



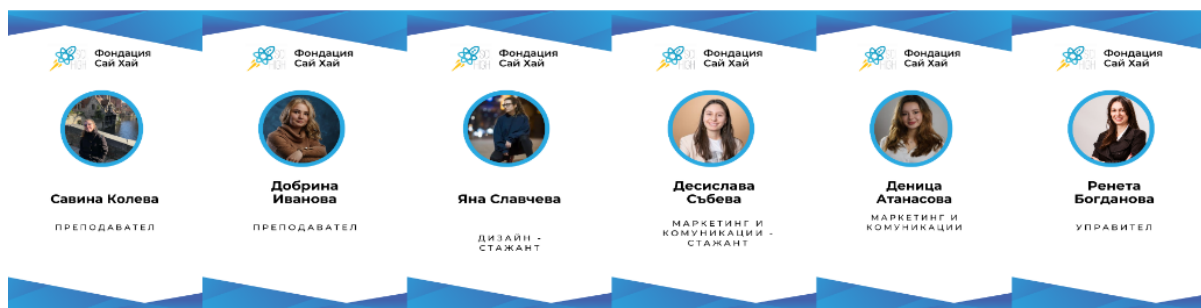
3. Събитията, в които се включихме

- a) STEM Школо под пара
- b) Кариерен форум
- c) RATIO Forum



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



#### 4. Нашият отбор

- a) Обучители - към фондацията активно работят 4 обучителя. Пълна информация за тях има [ТУК](#).
  - b) Стажанти - успяхме да привлечем 4 стажанта. Кои са те, можете да прочетете [ТУК](#).
  - c) Ментори - Нашата общност от ментори се увеличи на вече 40 експерти и професионалисти, които отделят от времето си, за да подкрепят нашите отбори. Кои са те, можете да видите [ТУК](#).
5. Нов член на управителен съвет. През тази година направихме смяна на членовете от управителния съвет. Фондация "Заедно в час" излиза от нашия орган на управление, но остава наш съмишленик и основен партньор. Александър Ангелов от Център за творческо обучение е новият член на управителния съвет. Повече за него, можете да прочетете [ТУК](#).

### III РАЗМЕР НА БЕЗВЪЗМЕЗДНО ПОЛУЧЕНОТО ИМУЩЕСТВО И ПРИХОДИТЕ ОТ ДРУГИ ДЕЙНОСТИ ЗА НАБИРАНЕ НА СРЕДСТВА

1. Финансирания по проекти 2022г. - 50286.06 лв.
2. Получени дарения през 2022г. - 20 лв.
3. Други приходи от нестопанска дейност 2022г. - 450 лв.
4. Приходи от стопанска дейност 2022г. – няма

### IV ВИД, РАЗМЕР, СТОЙНОСТ И ЦЕЛИ НА ПОЛУЧЕНИТЕ И ПРЕДОСТАВЕНИ ДАРЕНИЯ, КАКТО И ДАННИ ЗА ДАРИТЕЛИТЕ

Няма



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



## **V ФИНАНСОВ РЕЗУЛТАТ за 2022 година**

Текущ приход: 50286.06 лв

Общо разход: 50266.06 лв

Резултат: 20 лв

Резерви 1263.83лв

## **VI Медии**

През отчетния период нарасна броя на последователи на фейсбук страницата на проекта <https://www.facebook.com/ecochampionsBG> и на посетителите на сайта на проекта [www.eco-champions.eu](http://www.eco-champions.eu).

През отчетния период бяха създадени 41 публикации на сайта на проекта, 123 публикации и събития на фейсбук страницата на проекта. Дейностите бяха популяризирани и чрез 26 публикация в местни и национални медии и общо 67 публикации на сайтовете и профилите в социалните мрежи на партньорите по проекта. Общият брой на всички публикации, касаещи изпълнението на проекта до момента е 223 от предходния отчетен период и 257 от сегашния или общо: 490. Именно тези публикации допринесоха за повишаване на информираността на жителите на София, Хасково и Враца (широката общественост) за дейностите по проекта и по темите, касаещи опазването на околната среда и климатичните промени.

Но на практика успяхме да ангажираме вниманието на много по-голям брой лица, а именно:

587 Уникални посетители на сайта;

254 последователи на фейсбук страницата;

4655 достигнати лица с публикациите.

Медиите за нас:

НПО портал

<https://www.ngobg.info/bg/news/127554-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0-%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%89%D0%B5-sci-high.html>

Публикации за научен фестивал Враца:

[Сайт "Еко Шампиони"](#)



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>



[Medianews](#)

[Rabota.vratsa](#)

[Vratzaplus.com](#)

[БНР](#)

[TV-Vratsa](#)

[PMG Vratsa](#)

[Prizni.bg](#)

[НПО Портал](#)

[Youtube](#)

Национален фестивал Младите за земята:

[БНР](#)

[Uni-Sofia.bg](#)

[Actualno.com](#)

[Образование без раници](#)

[Trakiazelena](#)

[Uni-Sofiq.bg](#)

[Сайт "Еко Шампиони"](#)

Научен фестивал, Иваняне:

[НПО Портал](#)

Научен фестивал Хасково:

[Haskovo.net](#)

[Haskovo.info](#)

[Marica.bg](#)

[Haskovograd.com](#)

[Darik.bg](#)

Ако искате да ни подкрепите, можете да го направите по няколко начина. Кои са те - прочетете [тук](#).



<https://sci-high.org/>

<https://www.facebook.com/scihighbg>