

КОГАТО ПРОФЕСИЯТА СЕ ОБЕДИНИ С ПРИЗВАНИЕТО

Мария Добрева, фондация „Вигория“

В село Байкал, община Долна Митрополия, се е случило това, което бих искала да пожелаем на всички селища в България, в които се закриха училища и сградите се рушат. За съжаление и в моето родно село, Дропла, община Балчик – „новото“ училище (1970 г.), което беше образцово и с модерно за времето си обзаведени учебни кабинети, вече е ограбено, с протекъл покрив. Но в с. Байкал един учител с призвание, който се доказва с делата си, превръща сградата на закритото по демографски причини основно училище, където е бил директор, в учебен център – място, където младите мечтатели (деца и ученици) от България и от чужбина могат да се почувстват творци, изследователи, откриватели. Този учител се казва Иво Джокин. Той превръща обречената на разруха сграда в Астроцентър за деца – единственият в страната ни.

Иво Джокин е роден в гр. Тръстеник, община Долна Митрополия, където завършва средното си образование. През 1990 г. завършва Педагогическия колеж в гр. Смолян, със специалност „Химия, физика и изобразително изкуство“. Същата година постъпва на работа като учител в ОУ „Христо Ботев“ с интернат, с. Байкал, община Долна Митрополия – селото, където работи и до днес. На следващата година е приет в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, специалност „Химия и физика“. Дипломира се през 1995 г. От 1994 г. до 2008 г. е директор на училището. След преобразуването му в Общински център за извънучилищни дейности и занимания по интереси (ОЦИДЗИ), работи като негов ръководител до момента. Центърът за извънкласни дейности участва, както в национални, така и в международни проекти. Иво Джокин е канен да представя на международни форуми цялостната работа на ОЦИДЗИ в областта на образованието по природни науки и тяхното интегриране с изкуствата – организирането и провеждането на Национално Астро парти Байкал, включвано в Националния календар на МОН за изяви по интереси на децата и учениците, зелени училища и специализирани научни лагери, участия в програма Еразъм +, дейности по програма *Мария Склодовска-Кюри* като партньор в Европейската нощ на учените, REFRESH с ръководител Център за изследвания и анализи и Британски съвет, сътрудничеството с различни университети и научни организации. Центърът, ръководен от Иво Джокин, е партньор в редица международни проекти. Той е победител за Европа на World Water Monitoring Challenge, USA, с награда плакет и мобилни лаборатории за изследване на речни и градски води. В Центъра са обучени повече от 120 учители и над 700 ученици, проведени са 3 национални семинари и няколко регионални. Дейностите се осъществяват съвместно и под научното ръководство на катедрата по астрономия на Софийски университет.

Иво Джокин е ръководител на Еко клуб „Дунав“, с многобройни награди и отличия, основен организатор на областно ниво на 29 юни – Ден на река Дунав, Европейски дни на птиците, регулярен мониторинг на водите на река Дунав с ученици, посещаващи Общинският център. Ръководител е на Школа по живопис „Дъга“ и Астро клуб. Той е президент на Спортен клуб по хокей на трева „Христо Ботев“ и член на комисията по етика към Българска федерация по хокей на трева.

Дейностите са разнообразни, изискват висока отговорност, всеотдайност и организационни способности, но Иво Джокин се справя отлично. Трудно е да се разкаже подробно, затова само ще изброим някои от проектите и участията във форуми.

Участия в международни форуми:

- European Festival ‘Science on Stage 2’, Grenoble, 2 April 2007;
- SCIENTIX European Conference, Brussels, 2011;
- European Science on Stage Festival Slubice - Frankfurt (Oder), 2013;
- Go-Lab Summer school, Greece, 2014;
- Go-Lab Summer school, Greece, 2016;
- European Schoolnet - 9th Scientix Projects Networking Event, Brussels, 2015;

- Jerusalem - iSTEAM Conference 2016. Presentation of SPACE AWARENESS;
- Athens 2016, Inspiring Science Education Conference;
- Brussels, European Commission, Directorate-General for Education, Youth, Sport and Culture Meeting of the EU school policy networks on the review of the Key Competences Framework, 4-5 April 2017.
- Международен Дунавски форум, София, 2019
- European Science on Stage Festival, Portugal, 2019

Проекти:

1. Победител за Европа на World Water Monitoring Challenge, USA с награда плакет и мобилни лаборатории за изследване на речни и градски води.
2. KeyCoNet, associate partner <http://keyconet.eun.org/partners/associates>
3. 2013, National Coordinator UNAWE Bulgaria
<http://www.unawe.org/network/national/bg/>
4. 2014, Astro party, IAU, Office of Astronomy for Development, Task Force 2, Leader
<http://www.astro4dev.org/blog/category/tf2/astro-party/>
5. 2015, EU Space Awareness, dissemination partner <http://www.space-awareness.org/bg/>
6. SPACE EU TTI (Teachers Training Institution) partner

Членство в организации:

- Union of Physicists in Bulgaria;
- Bulgarian Astronomical Union;
- European Astronomical Union;
- European Association for Astronomy Education;
- Galileo Teacher Training Program(GTTP), Ambassador for Bulgaria and IsEA(Inspiring Science Education Academy);
- SCIENTIX ambassador;
- International Day of Light – национален координатор

Центърът за извънкласни дейности, с. Байкал е член на Български Младежки Воден Парламент – инициатива на Басейнова дирекция Пловдив и МОСВ, с организиране и провеждане на Парламентарна сесия, Лятно екологично училище и Международен обмен с Агенция по водите Артоа Пикарди, Франция, ученици, младежи и експерти. Основна цел – опазване водите на България.

През 2020 г. са проведени три национални събития:

- 17-то онлайн Национално Астро парти Байкал, включено в Националният календар за изяви по интереси на децата и учениците на МОН, на което участваха рекордните 207 учители и ученици от България и Република Северна Македония. Проведе се и първото дистанционно наблюдение с роботизиран телескоп на обсерваторията IRIDA на връх Рожен.
- 2-ри Международен Дунавски лагер, Сърбия, програма Еразъм+ (отложен за 2021 г.) се проведе онлайн, с деца от Австрия, Румъния, Сърбия, Украйна. В рамките на две седмици, деца от почти всички общински училища проведоха реални изследователски мисии и споделиха резултатите в специално създадена група във фейсбук „Danube camp virtuel“.
- 1-во Национално Лео Астро парти (онлайн), организирано от Дамски клуб „Огледало“, Плевен и Асоциация на Лайънс клубовете от Дистрикт 130, България, с деца от цяла България.

Ученици и младежи от Центъра участват в първата онлайн Парламентарна сесия на Младежки воден парламент, месец ноември 2020 г.

Организиране на колективни и индивидуални форми и изяви за ученици на общинско, областно, национално и международно ниво.

А. Регионално и национално ниво

- участие на четирима ученици от общинските училища с доклад на Младежката сесия на Националната конференция по физика, София, месец октомври 2020 г.

- участие на деца от Школа по живопис „Дъга“ при ОЦИДЗИ в Международен форум „От винта“, Руски културно-информационен център, София през месец октомври. Двама наградени ученици;

- участие на двама ученици на Световен онлайн уебинар „Eclipse party“, Чили (Парти „Пълно слънчево затъмнение“), с над 530 деца и учители от целия свят.

- участие в Международната програма за търсене на астероиди на NASA и откриването на 6 опасно близки до Земята обекти.

- участие с постерен доклад на Националната конференция по проблемите на обучението по физика, София, месец октомври 2020 г.

- участие с поканен доклад на Национална конференция „Изследователският подход в математическото образование“, Институт по математика и информатика, БАН през месец ноември 2020 г. (част от проект К Трио).

Б. Международно ниво

Участие на ръководителя на ОЦИДЗИ и учители от общинските училища във:

- онлайн квалификационни семинари (Отворени Масивни Онлайн Курсове) на Европейската училищна мрежа;

- онлайн конференция GHOU по проблемите на обучението по астрономия през месец август 2020 г.;

- участие като гост-лектор на Международна онлайн конференция EDU Vision, Словения през месец декември 2020 г.;

- участие в Международен симпозиум IAUS 367 в Аржентина от 8 до 12 декември 2020 г. с постерен доклад за дейността на ОЦИДЗИ.

- участие като лектор на финално онлайн събитие по проект SPACE EU, SCIENTIX, Европейска училищна мрежа, Брюксел с над 140 учители от Европа и Азия;

- участие в онлайн симпозиум SWAM IAU;

- участие в Международна конференция UNDER ONE SKY като „Dark sky“ посланик, 13-14 ноември 2020 г.

Участие в проекти, на които Община Долна Митрополия/ОЦИДЗИ е партньор:

- провеждане на Европейска нощ на учените, проект FRESHER на 27 ноември 2020 г. на живо с ученици и учители в ОУ „Хр. Смирненски“, с. Ореховица и онлайн с всички общински училища и такива, изявили желание от страната съгласно публикуваната програма. Участие в лайф стрийминг с БНТ 1;

- стартиране на дейности с ученици по проект „EURECA“ с координатор Италия и партньори Великобритания и Финландия (проектът се финансира от организации в Италия);

- Проект на Международен астрономически съюз през 2014 г. - „Astro party“ с който се закупуват 23 телескопа „Galileoscope“ и предоставени на училища в цяла България;

- Проект „Turn on the Night“ като Dark Sky Ambassador – получени 8 образователни комплекта за светлинно замърсяване и предадени за ползване на 6 училища и 2 планетариума.

Общинският център организира и проведе и два Национални онлайн конкурса:

- Първи онлайн конкурс за детска рисунка по повод Световният ден на Земята „Нашата крехка планета“ съвместно с SPACE EU, Европейска училищна мрежа, Брюксел с над 140 творби.

- Първи Национален онлайн фотоконкурс по повод Световният ден на светлината, 16 май „Нека бъде светлина!“ съвместно със Съюз на физиците в България с над 170 фотографии. Класираните творби бяха експонирани на специална изложба по време на 48-та Национална конференция по физика в София през месец октомври 2020 г.

Директорът от с. Байкал използва възможностите на социалните мрежи, публикувайки в тях информация и снимков материал за интересни образователни събития в старната и чужбина. С образователна цел публикува в мрежата данни за маршрути из родните ни планини (резултат от негови лични впечатления, преживявания, поуки), полезни за потребителите на мрежата.

Пред журналист на Плевен Прес, на въпроса: „Какво ви мотивира?“, Иво Джокин отговаря: *„В село Байкал има училище от 1853 г. и за мен беше невъзможно да приема, че ще съм последния му директор. Обичам професията си и природните науки и реших, че ще направя каквото мога, за да предам интереса към тях на колкото може повече деца. Останалото беше лесно – да накарам и други да повярват в идеята ми, да се квалифицирам и да популяризирам Центъра у нас и по света. Приел съм моята житейска мисия да е – колкото може повече деца да заобичат природните науки!“* Прекрасни думи, но най-важното е, че те са изпълнени с живот, реализирани на практика. Неговата отзивчивост и всеотдайност го правят търсен и уважаван от колеги и приятели.

През 2013 г. Иво Джокин е удостоен с приз за мениджмънт в образованието от Ротари клуб „Плевен центрум“, а през 2016 г. с наградата „Акад. Матей Матеев“ на Международната фондация „Св. св. Кирил и Методий“ за постижения при създаване на условия за най-подходяща учебна среда в обучението по физика и астрономия, SCIENTIX посланик (Европейска училищна мрежа, Брюксел) е за България и Национален координатор на Международният ден на светлината – 16 май.

Електронните адреси, при изписване в Гугъл *Иво Джокин*, добавят щрихи към картината за дейностите на ОЦИДЗИ, Долна Митрополия, с. Байкал и неговият изключителен ръководител. Защото всичко едва ли може да се каже. Неизказаното остава в снимките и в очите на младите хора, които ще запазят за цял живот спомените от преживяванията, които са имали със звездното небе, река Дунав, природата, проектите и конкурсите на Центъра.