

ОТЧЕТ

о работе ГОУ ЯО «Лицей № 86»
в 2020 году в рамках проекта «Открытие-76»

В рамках проекта «Открытие-76» в 2020 году работа осуществлялась по следующим направлениям:

1. Освоение полученного оборудования и работа с ним.
2. Интеграция работы с оборудованием в учебные программы предметов и программы внеурочной деятельности.
3. Корректировка программ с учетом использования инновационного оборудования и их реализация.
4. Подготовка ученических проектов и исследований для представления на мероприятиях различного уровня.

Продукты проекта:

В части реализуемых программ:

1. Программа предмета «Технология», 5-7 кл.
2. Программа предмета «Основы проектной деятельности», 5 класс.
2. Программа предмета «Экология», 7 кл., 10-11 кл.
3. Программа предмета «Индивидуальный проект», 9-11 кл.
3. Программа предмета «Окружающий мир», 4 кл., СОШ №75 города Ярославля.
4. Программы внеурочной деятельности.

В части подготовки проектов (темы нескольких лучших проектов с указанием комплекта использованного оборудования):

1. Устройство для создания панорамных фотографий (панорамная головка «Parallaks» (3D принтер).
2. Робот для сбора овощей в тепличных предприятиях (Образовательный набор электрокомпонентов).
3. Аптечный киоск «Аптека 24» (3D принтер).
4. Изучение влияния нефтепродуктов, находящихся в воде, на содержание в ней растворенного кислорода (Учебный набор для биоанализа воды).
5. Альтернативные источники энергии (набор «Альтернативная энергетика»)

6. Внедрение производственных технологий в образовательную среду (наборы Festo)

Участие ГОУ ЯО лицей № 86 в ВсОШ (если есть другие олимпиады и конкурсы, допишите)

Предмет	2019-2020				2020-2021			
	Школьный этап		Муниципальный этап		Школьный этап		Муниципальный этап	
	Кол- во участников	Призеры победители	Кол- во участников	Призеры победители	Кол- во участников	Призеры победители	Кол- во участников	Призеры победители
География	78	6	4	0	82	8	3	1
Химия	130	39	37	2	126	33	33	2
Физика	124	29	29	5	119	29	24	3
Биология	189	11	11	3	209	127	22	2
Технология	54	6	5	5	61	20	18	12
Экология	68	30	28	9	75	30	33	3

Дополнительные мероприятия:

1. Всероссийский конкурс «Большая перемена 2020» - 9 участников, 3 финалиста, 1 победитель;
2. Конференция молодых специалистов ПАО «Славнефть-ЯНОС» - 7 участников;
3. Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia . Компетенция «Лабораторный химический анализ» - 1 победитель;
4. Региональный этап Всероссийского конкурса «Юннат-2020» 1 призер, 1 специальный диплом
5. Всероссийский форум ПроеКТОриЯ «Профессия будущего – как, где и чему учиться уже сейчас?» 30 участников, 10 победителей
6. Всероссийский конкурс исследовательских работ «Познаем мир с Русским географическим обществом» - 1 победитель;
7. V и VI Региональный чемпионат «ЮниорПрофи» - 14 участников
8. V Национальный чемпионат «ЮниорПрофи» - 2 призера
9. Научно-технический конкурс работ школьников «РОСТ»
- 10.Международный инженерный кейс-чемпионат «CASE-IN» - команда победитель;
11. Региональная конференция школьников «Лабиринты науки» - 19 победителей, 24 призера, 7 лауреатов
- 12.Открытый чемпионат по 3D моделированию – 1 победитель

13. Всероссийский фестиваль науки NAUKA0+ - 2 участника
14. Межрегиональный турнир по аддитивным технологиям «3Dynamics II»
- 4 призера
15. Региональная интерактивная научно-популярная выставка
«Территория науки» 22-23.11.2019 – 2 участника
16. XVI Балтийский научно-инженерный конкурс – 5 победителей
17. Областной конкурс «Юный техник и изобретатель» - 2 победителя
18. Открытый чемпионат по 3D-моделированию – 1 участник, 4 призера
19. Юные техники и изобретатели в ГД РФ – 2 призера

В ходе реализации проекта необходимо отметить успешную работу следующих учителей:

1. Вахромеева Наталья Александровна
2. Волкова Лариса Вячеславовна
3. Озерова Ольга Николаевна
4. Петров Антон Игоревич
5. Петрова Екатерина Олеговна
6. Скрыгитель Алексей Игоревич
7. Смирнова Мария Владимировна

Ссылка на страницу проекта на школьном сайте:

<http://www.licey86.ru/informacionnaja-spravka-.htm>

Координатор проекта: Петрова Екатерина Олеговна, учитель проектной деятельности ГОУ ЯО «Лицей № 86»