Индивидуальные проекты обучающихся 2023-2024 учебный год

Точные науки

	Тема проекта	Ф.И. обучающегося	Ф.И.О.
	1 - Marian Apronius		руководителя
1.	Определение поверхностного натяжения	Важенина Алина, 10Б	Шпилевой Е.В.
	различных мыльных растворов	, -	
2.	QR-коды. Их создание и применение	Мамонтов Алексей, 10Б	Бородкин Н.С.
3.	Цифровой маркетинг	Зайцев Тимур, 10Б	Ермолюк Ю.В.
4.	Генерация изображений Искусственным	Голубев Артем, 10Б	Байн А.Б.
	интеллектом		
5.	Умная теплица	Коробанова Злата, 10Б	Шпилевой Е.В.
6.	Создание компьютерной игры	Егоров Артем, 10В	Бородкин Н.С.
7.	Трекер для ходьбы и бега на часах Garmin	Инкин Антон, 10В	Бородкин Н.С.
8.	Методы шифрования на эллиптических	Корженевская Анастасия,	Бородкин Н.С.
	кривых	10Γ	
9.	Метод Монте-Карло	Сыраева Валерия, 10Б	Байн А.Б.
10.	Криптовалюта Биткойн	Кирюшин Михаил, 10Б	Байн А.Б.
11.	Исследование влияния Интернета на	Мурзин Дмитрий, 10Б	Байн А.Б.
	успеваемость школьников		
12.	Изучение лексики английского языка с	Лопатенко Павел, 10Б	Байн А.Б.
	использованием интерактивного метода		
13.	Создание школьного чат-бота с новостями	Санников Никита, 10Б	Байн А.Б.
	школы и расписанием уроков		
14.	Пользование компьютером и его	Кумаков Артем, 10Б	Байн А.Б.
	особенности		
15.	Коробки переключение передач	Ивлев Никита, 10Б	Байн А.Б.
4.5	автомобиля		***
16.	Создание самодельного термоса	Катилов Кирилл, 10Б	Шпилевой Е.В.
17.	Модель автомобиля на базе микроконтроллера «Arduino»	Зиневский Дмитрий, 10Б	Шпилевой Е.В.
18.	Поляризованные методы исследования	Шкабара Максим, 10Б	Байн А.Б.
	внутренних напряжений	1	
19.	Кибербуллинг	Чадина Дарья, 10Б	Байн А.Б.
20.	Макет механической коробки	Гаус Марк, 10Б	Байн А.Б.
	переключения передач		
21.	Нейросеть и ее применение в искусстве	Базылева Маргарита, 10Б	Байн А.Б.
22.	Изучение процессов плавления и	Седякина Светлана, 10Б	Шпилевой Е.В.
	кристаллизации		
23.	Разработка скриптов для операционной	Луговой Матвей, 10Б	Бородкин Н.С.
	системы на базе языка программирования		
	Python		
24.	Подходы и методы решения задач при	Чабан Семен, 10Б	Шугалов Б.С.
	изучении свойств куба		

Гуманитарные науки

	Тема проекта	Ф.И. обучающегося	Ф.И.О.
	-		руководителя
1.	История создания хоккейной команды «Энергия» г. Кемерово	Козляткин Владислав, 10В	Тырышкина Л.В.
2.	Терроризм – угроза общества	Попов Святослав, 10А	Иванов В.С.
3.	Изготовление модели животной клетки средствами декоративно-прикладного искусства	Хачатрян Армине, 10А	Пирогова Л.П.
4.	Изучение типа школьной мотивации у старшеклассников	Горлова Кристина, 10Г	Тырышкина Л.В.
5.	Стратегии поведения подростков в межличностных конфликтах	Курмачева Анастасия, 10Г	Тырышкина Л.В.
6.	Психология толпы. Массовое сознание	Стадникова Таисия, 10Г	Тырышкина Л.В.
7.	Социальная значимость среди подростков	Субботина Мария, 10Г	Тырышкина Л.В.
8.	Деградация человека на фоне развития искусственного интеллекта	Грачева Екатерина, 10А	Лазарева О.А.
9.	Роль драгоценных камней в русской классической литературе	Шубников Валерий, 10Г	Фурман И.Ф.
10.	Сравнительная характеристика переводов романа Томаса Харриса «Молчание ягнят»	Черепанова Елизавета, 10Г	Лебедева Д.И.
11.	Как справиться со стрессом перед экзаменом	Вагина Эвелина, 10В	Тырышкина Л.В.
12.	Профессии, связанные с экономикой	Тарков Денис, 10В	Тырышкина Л.В.
13.	Изучение омонимов в английском языке	Соколова Карина, 10Г	Лебедева Д.И.
14.	Роль танца в жизни человека	Губина Полина, 10В	Тырышкина Л.В.
15.	Создание карты известных произведений искусства европейских стран	Пономарев Степан, 10В	Ермолюк Ю.В.
16.	Самовыражение личности с помощью аксессуаров в образе «лисы»	Русских Валерия, 10В	Пирогова Л.П.

Естественные науки

	Тема проекта	Ф.И. обучающегося, класс	Ф.И.О.
			руководителя
1.	Различия в сроках гнездования	Слесарев Тимофей, 10Б	Степанова
	воробьинообразных птиц		H.B.
2.	Способы выживания в дикой природе	Навалихин Степан, 10А	Иванов В.С.
3.	Влияние сна на здоровье человека	Зюзина Елизавета, 10Б	Иванов В.С.
4.	Биологически активные добавки	Лопаева Мария, 10А	Барсуков Д.Б.
5.	Вред курения для здоровья человека	Суслова Виктория, 10Г	Иванов В.С.
6.	Новаторство Винсента Ван Гога	Молоканова Арина, 10Г	Ермолюк
			Ю.В.

7.	Изготовление духов в домашних условиях	Шишко Алексей, 10Б	Барсуков Д.Б.
8.	Кофе – вред или польза	Лучина Алина, 10А	Степанова Н.В.
9.	Роль лошади в жизни человека	Сафина Арина, 10А	Степанова Н.В.
10.	Отпечаток пальцев рук: биологический смысл	Тырышкина Софья, 10А	Степанова Н.В.
11.	Ядовитые вещества в природе и жизни	Зюзин Егор, 10А	Барсуков Д.Б.
12.	Изготовление комплекса пособий для профилактики деменции у пожилого населения	Штепина Полина, 10А	Степанова Н.В.
13.	Хронотипы человека. Влияние хронотипов на самочувствие, активность, настроение	Лукина Анастасия, 10А	Степанова Н.В.
14.	Исследование здоровья и ухода за волосами	Евдошенко Арианна, 10А	Степанова Н.В.
15.	Влияние энергетических напитков на здоровье человека	Брюховецкий Вадим, 10В	Степанова Н.В.
16.	Здоровые зубы – здоровый организм	Васенина Ирина, 10А	Степанова Н.В.