



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обич@“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

Утвърждавам:

А.Атанасова

УЧИЛИЩЕН ПЛАН

ЗА НАСЪРЧАВАНЕ И ПОВИШАВАНЕ НА ИНОВАЦИИТЕ В СУ „Й.ЙОВКОВ“

2020-2024 г.

По проект „Успехът ни обич@“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

Настоящият план е приет с Решение на ПС, взето с Протокол № 2/08. 10. 2020 г.



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

1. ЦЕЛИ

1.1. Стратегическа цел:

Стратегическата цел на СУ „Йордан Йовков“ – Тутракан е да се повиши авторитета на училището, чрез постигане на възможно най-високо качество на образованието и превръщането му в търсена и конкурентноспособна институция. Насърчаване и мотивиране на учениците за постигане на високи резултати чрез изучаване на иновативни учебни предмети в трите образователни етапа. Постигане на знания и умения, които ще осигурят възможност за лично и творческо развитие и ще спомогне за постигане на интелигентен, приобщаващ и устойчив растеж.

1.2. Оперативни цели:

1.2.1. Създаване на благоприятна среда за насърчаване на дигиталните умения и способности у ученици и учители.

Квалификация

Мярка 1. Осигуряване на дигитална работна среда, в която ще се обучават ученици, избрали обучение по нов учебен предмет

Мярка 2. Достъп по техника при заявена инициативност от страна на учениците във време извън редовния учебен процес

Мярка 3. Осигуряване на възможности за сътрудничество с външни организации в посока усъвършенстване на дигиталните умения на учениците.

Мярка 4. Повишаване на квалификацията на учителите за работа с модерна адаптивна система с вграден изкуствен интелект

Мярка 5. Осигуряване на здравословна и безопасна дигитална среда

1.2.2. Повишаване равнището на дигитална грамотност:

Мярка 1. Придобиване на знания и умения за учене в дигитална среда

Мярка 2. Формиране на критично мислене, увереност във възможностите и прилагане на изследователски подход в обучението

Мярка 3. Оценяване и самооценяване на равнището на дигитална грамотност;

Мярка 4. Придобиване на творчески умения и умения за аналитично мислене

1.2.3. Повишаване на интереса към дигиталните технологии и приобщаване

Мярка 1. Нов модел на организация и работа в училищна среда

Мярка 2. Създаване на екипност в групата и позитивен училищен климат

Мярка 3. Включване на родителите в иновативни дейности с цел насърчаване на децата към развитие на дигитални умения.



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

Мярка 4. Повишаване на интереса и насърчаване на другите членове на педагогическата колегия да прилагат елементи от иновациите или цели иновации в пряката си урочна работа

Мярка 5. Обмяна на опит с други образователни организации

1.2.4. Популяризиране и публичност на иновациите

Мярка 1. Публикуване на информация за дейностите в местните медии и в сайта на училището и популяризиране на дейностите

Мярка 2. Отчети за напредъка на учениците, представяни на Педагогически съвет

Мярка 3. Представяне на добри практики от учителите на училищно ниво.

Мярка 4. Включване в конференции/четения и други областни и национални инициативи на учителите от екипа с цел представяне на опит и популяризиране на училищните иновации

2. Очаквани резултати

2.1. Повишаване на авторитета на СУ „Й.Йовков“ чрез постигане на по-високо качество на образованието.

2.2. Привличане на ученици от глада и общината, желаещи да изучават иновативни предмети

2.3. Повишаване на дигиталната грамотност на учениците, формиране на критично и аналитично мислене, увереност във възможностите и интерес към прилагане на изследователския метод

2.4. Стимулиране и мотивиране на родителската общност и обществеността за включване в иновативните процеси

2.5. Подобряване на професионалните умения на учители и възпитатели за работа с ученици и родители.



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“- училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

III Дейности

МЯРКА	№	ДЕЙНОСТИ	ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	ИЗТОЧНИЦИ НА ФИНАНСИРАНЕ	ЦЕЛЕВА ГРУПА	ОТГОВОРНИЦИ
Цел 1. Създаване на благоприятна среда за насърчаване на дигиталните умения и способности у ученици и учители. Квалификация							
Мярка 1. Осигуряване на дигитална работна среда, в която ще се обучават ученици, избрали обучение по нов учебен предмет	1.	Материална обезпеченост с кабинети, в които ще се провеждат часовете по иновативните предмети	Мотивиране на учениците за постигане на по-високи резултати	15.09.2020 г.	Училищен бюджет	Ученици и учители	Директор
	2.	Внедряване на обучителна платформа от външна организация	Мотивиране на учениците за постигане на по-високи резултати и привличане на вниманието им	15.09.2020 г.	Училищен бюджет	Ученици и учители	Директор



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

	3.	Осигуряване на допълнителна норма на преподавателска работа за педагогическите специалисти, които ще преподават иновативните предмети	Мотивиране на останалите учители за включване в иновативни дейности	15.09.2020	Училищен бюджет	Учители	Директор
Мярка 2. Достъп по техника при заявена инициативност от страна на учениците във време извън редовния учебен процес	1.	Осигуряване на контролиран достъп до кабинетите при изявено желание от страна на учениците	Осигуряване на възможност за творческа инициативност от страна на учениците	2020-2024	Не е необходимо финансиране	Ученици	Учители по иновативните предмети
Мярка 3. Осигуряване на възможности за сътрудничество с външни организации в посока усъвършенстване на дигиталните умения на учениците.	1.	Осъществяване на контакт с външни организации, работещи в IT сферата	Задържане на интереса на учениците към учебния предмет	Ноември 2022 г.	Училищен бюджет или НП	Ученици, учители, външна организация	Директор, екип от учители
	2.	Представяне на опит от външна организация	Мотивиране на учениците в посока усъвършенстване на дигитални умения	Май 2023 г.	Училищен бюджет или НП	Ученици, учители, външна организация	Директор, екип от учители



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

	3.	Среща с IT бизнеса в извънучилищна среда	Професионално ориентиране на учениците	Октомври 2023 г. Април 2024 г.	Училищен бюджет или НП	Ученици, учители, външна организация	Директор, екип от учители
Мярка 4. Повишаване на квалификацията на учителите за работа с модерна адаптивна система	1.	Квалификация на трима педагогически специалисти за работа с модерна адаптивна система с вграден изкуствен интелект и придобиване на квалификационен кредит	Повишаване на квалификацията на учителите от екипа. Усвояване на умения за работа в непозната среда. Учене в процеса на работа.	В края на учебната 2020/2021 г.	Училищен бюджет	Учители от екипа	Директор
	2.	Умения за работа по проекти. Администриране.	Мотивиране на педагогическия и непедагогическия персонал за осъзнато включване в иновативните процеси	Декември 2021	Училищен бюджет или собствено финансиране	Учители от екипа	Директор
	3.	Учители обучават учители за работа с вграден изкуствен интелект	Мотивиране на педагогическия персонал за осъзнато включване в иновативните процеси	Март 2022 г.	Училищен бюджет(при необходимост)	Учители от екипа	Директор и учители от екипа



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

Мярка 5. Осигуряване на здравословна и безопасна среда	1.	Провеждане на инструктаж с учениците за здравословна и безопасна работа в дигитална среда	Превенция на здравословни и емоционални проблеми при работа в дигитална среда	Септември 2020 г.	Не се нуждае от финансиране	Ученици	Учители от екипа
		Отбелязване на 9 февруари - ден на киберсигурността	Формиране на умения за безопасно сърфиране в Интернет	9 февруари 2021	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители на групи
Цел 2. Повишаване равнището на дигитална грамотност;							
Мярка 1. Придобиване на знания и умения за учене в дигитална среда	1.	Прилагане на система за обучения по дигитална математика на учениците от първи и втори клас.	Повишена активност в часовете по математика в първи и втори клас	През целия период на обучение	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Е.Николова
	2.	Прилагане на система за обучения под формата на образователни игри по графичен интерактивен дизайн	Придобиване на комплекс от знания в областта на векторния графичен дизайн	През целия период на обучение	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Е.Тодорова
	3.	Прилагане на система за обучения, свързана с изучаване на основите на програмирането в Интернет и уеб дизайна чрез програмни езици HTML и CSS	Придобиване на комплекс от знания в областта на програмирането и уеб дизайна	През целия период на обучение	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Н.Манчева



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

	4.	Придобиване на минимум три значки от всеки ученик по иновативния предмет, който изучава	Повишаване на мотивацията за учебен труд и желание за усъвършенстване на уменията	През целия период на обучение за всеки един ученик, който започва да изучава иновативния предмет	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети
Мярка 2. Формиране на критично мислене, увереност във възможностите и прилагане на изследователски подход в обучението	1.	Създаване на условия за мотивиране на учениците за включване в училищни и други инициативи, състезания и конкурси.	Надграждане на знания и придобити умения, повишено самочувствие и увереност.	През целия период на обучение	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети
	2.	Годишен анализ на броя и вида на състезания, конкурси и инициативи, в които участват ученици, обхванати в иновативния процес като вид индикатор за измерване на постиженията на иновациите	Получаване на обективна оценка за протичащия иновативен процес	В края на всяка учебна година на ПС	Не се нуждае от финансиране	Ученици	Учители по иновативни предмети, директор
Мярка 3. Оценяване и самооценяване на равнището на дигитална	1.	Разработване и прилагане на училищна система за самооценка на иновативната дейност	Получаване на обективна информация за качеството на провеждащото се обучение, за	Ноември 2020 г. Прилагане през целия четиригодишен период	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

грамотност;			идентифициране на областите, които се нуждаят от подобрене и предприемане на необходимите мерки и действия.				
	2.	Изготвяне на крайна оценка по отношение ползите от прилагането на училищна система за самооценка на иновативната дейност	Получаване на обективна оценка за необходимостта от прилагане на разработената система	Юни 2024	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети
	3.	Разработване на система за оценяване на напредъка на учениците	Получаване на обективна информация за напредъка на учениците, с цел идентифициране на областите, които се нуждаят от подобрене и предприемане на необходимите мерки и действия	Ноември 2020 г. Прилагане през целия четиригодишен период	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети
	4.	Изготвяне на крайна оценка по отношение ползите от прилагането на училищна система оценяване на напредъка на учениците	Получаване на обективна оценка за необходимостта от прилагане на разработената система	Юни 2024	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“- училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

	5.	Прилагане на разработените училищни системи по образователни дисциплини, извън одобрените иновативни	Получаване на обективна оценка за възможностите от прилагане на разработените системи	2022-2024	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети
	6.	Годишен анализ на образователните резултати на учениците, обхванати в иновативния процес като вид индикатор за измерване на постиженията на иновациите	Получаване на обективна оценка за протичащия иновативен процес	В края на всяка учебна година на ПС	Не се нуждае от финансиране	Ученици	Учители по иновативни предмети, директор
Мярка 4. Придобиване на творчески умения и умения за аналитично мислене	1.	Учениците разработват и представят личен проект	Повишаване на умения за креативна творческа работа в онлайн среда	В края на всяка една учебна година	Не се нуждае от финансиране	Ученици и учители	Учители по иновативни предмети
	2.	Създаване на лого на проекта от учениците от 5 клас	Повишаване на умения за креативна творческа работа	В края на учебната година	Не се нуждае от финансиране	Ученици	Е.Тодорова
	3.	Обновяване на училищния сайт	Повишаване на умения за креативна творческа работа	2021/2024	Не се нуждае от финансиране	Ученици	Н.Манчева



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://souyovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

Цел 3. Повишаване на интереса към дигиталните технологии и приобщаване							
Мярка 1. Нов модел на организация и работа в училищна среда	1.	Внедряване на нови учебни предмети с вграден изкуствен интелект	Повишаване на интереса на ученици, учители и общественост към възможностите на ИТ технологиите	През целия период	Училищно финансиране за закупуване на лицензи за обучителна платформа	Учители по иновативни предмети	Ръководство
	2.	Създаване на ефективна комуникация в екип чрез работа в Classroom	Формиране на умения за работа и мислене в екип. Улеснен достъп до документи, възможност за своевременно актуализиране на документите.	Април 2021	Не е необходимо финансиране	Учители от екипа	Директор и учители от екипа
Мярка 2. Създаване на екипност в групата и позитивен училищен климат	1.	Създаден и работещ екип от педагогически специалисти по отношение реализацията на иновацията	Повишаване на интереса към дигиталните технологии	2020/2021 година	Не се нуждае от финансиране	Учители от екипа	Директор
	2.	Разширяване на екипа, пряко ангажиран с реализиране на иновациите чрез включване на педагогически и непедагогически специалисти	Повишаване на интереса към дигиталните технологии и приобщаване	2021/2024	Не се нуждае от финансиране	Педагогически и непедагогически персонал	Директор



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

Мярка 3. Създаване на ефективно сътрудничество с родителите и Обществен съвет	1.	Включване на родителите в различни видове анкетиране във връзка с прилаганите иновации, като индикатор за измерване на постиженията от иновацията	Получаване на външна оценка за прилаганите иновации	През целия период 2020-2024 г., периодично	Не се нуждае от финансиране	Родители и членове на Обществения съвет	Учители от екипа
	2.	Представяне на добри практики пред родителите	Насочване на вниманието на обществеността към необходимостта от дигитални знания.	Съгласно график на учителите от екипа	Не се нуждае от финансиране	Родители и членове на Обществения съвет	Учители от екипа
	3.	Ученици учат родители-тренинг за родители	Повишаване на интереса към иновативните процеси и популяризиране на дейностите	2021/2022, съгласно график на учителите	Не се нуждае от финансиране	Родители и членове на Обществения съвет	Учители от екипа
Мярка 4. Обмяна на опит с други образователни институции	1.	Кандидатстване в НП „Иновации в действие“	Обмяна на опит с други иновативни училища	Съгласно график на МОН	Не се нуждае от финансиране	Учители и ученици	Директор, учители от екипа
	2.	Осъществяване на контакти с други училища, прилагащи същата иновация	Обмяна на опит с други иновативни училища	2021/2022 г.	Не се нуждае от финансиране	Учители	Директор, Учители от екипа
Цел 4. Популяризиране и публичност на иновациите							



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

Мярка 1 Публикуване на информация за дейностите в местните медии и в сайта на училището и популяризиране на дейностите	1.	Поставяне на отличителни табели на кабинетите, в които ще се обучават ученици по иновативни предмети	Популяризиране на иновациите	Септември 2020	Не се нуждае от финансиране	Учители от екипа	Учители от екипа
	2.	Представяне на информация в медиите по отношение на прилаганите иновации	Популяризиране на иновациите	Септември 2020, През целия период	Не се нуждае от финансиране, при необходимост училищно финансиране	Учители от екипа	Директор
	3.	Публикуване на информация в сайта на училището и във Фейсбук страницата на училището за прилаганите иновации	Повишаване на интереса към иновативните процеси и популяризиране на дейностите	Периодично	Не се нуждае от финансиране,	Учители от екипа	Отговорник -училищен сайт, отговорник-Фейсбук страница
Мярка 2. Отчети за напредъка на учениците, представяни на Педагогически съвет	1.	Представяне на отчети за напредъка на учениците	Повишаване на интереса и насърчаване на другите членове на педагогическата колегия да прилагат елементи от иновациите или	В края на всеки учебен срок за целия период	Не се нуждае от финансиране,	Учители от училището	Учители от екипа



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

			цели иновации в пряката си урочна работа				
Мярка 3. Представяне на добри практики от учителите, прилагащи иновациите	1.	Представяне на добри практики от учителите пред свои колеги от училището	Повишаване на интереса и насърчаване на другите членове на педагогическата колегия да прилагат елементи от иновациите или цели иновации в пряката си урочна работа	Съгласно график на учителите	Не се нуждае от финансиране,	Учители от училището	Учители от екипа
		Представяне на добри практики от учителите пред колеги от други училища	Повишаване на интереса и насърчаване на другите членове на педагогическата колегия да прилагат елементи от иновациите или цели иновации в пряката си урочна работа	Съгласно график на учителите	Не се нуждае от финансиране,	Учители от училището	Учители от екипа
	2.	Представяне на прилаганите иновации пред училища от Европейския съюз чрез включване в проекти	Популяризиране на иновациите	2021-2024	Не се нуждае от финансиране, при необходимост	Учители от училища от други държави	Директор, учители от екипа



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЙОРДАН ЙОВКОВ“

Гр. Тутракан, област Силистра, ул. „П. Р. Славейков“ 15

Тел./факс 0866/605 81, 630 37, 635 63, 601 57, e-mail: sou_jovkov@abv.bg, <http://soujovkov.com/>

„Успехът ни обича“ - училищна иновация чрез въвеждане на нови учебни предмети за повишаване на математическите и дигиталните умения на учениците

					училищно финансиране		
Мярка 4. Включване в конференции/четения и други областни и национални инициативи на учителите от екипа с цел представяне на опит и популяризиране на училищните иновации		Участия в конференции/четения и други инициативи	Повишаване на интереса към иновативните процеси и популяризиране на дейностите	Съгласно спуснат график	Училищно финансиране	Учители от областта/страната	Директор