

**МЕТОДИЧКЕ АКТИВНОСТИ ИЗ ФИЗИЧКОГ И ЗДРАВСТВЕНОГ
ВАСПИТАЊА (ФОНД ЧАСОВА 1+2)
ТРЕЋА ГОДИНА – СТРУКОВНИ ВАСПИТАЧ ДЕЦЕ ПРЕДШКОЛСКОГ УЗРАСТА, СТРУКОВНИ
ВАСПИТАЧ ДЕЦЕ ЈАСЛЕНОГ УЗРАСТА**

ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРЕДМЕТУ

ПРЕДИСПИТНИ ПОЕНИ (УКУПНО 40 ПРЕДИСПИТНИХ ПОЕНА):

- **ДО 15 ПОЕНА** – ПОХАЂАЊЕ ВЕЖБИ У ВРТИЋУ (2 ЧАСА ВЕЖБИ = 1ПОЕН; НАДОКНАДУ ЧАСОВА ЗА ПРАКСУ (6 ЧАСОВА) СТУДЕНТ ОДРАЂУЈЕ У СКЛАДУ СА СВОЈИМ РАСПОРЕДОМ НАСТАВЕ СА БИЛОМ КОЈОМ ДРУГОМ ГРУПОМ ДО КРАЈА СЕМЕСТРА); СТУДЕНТИ У РАДНОМ ОДНОСУ МОРАЈУ ИМАТИ МИНИМУМ 12 ОДГЛЕДАНИХ АКТИВНОСТИ У СКЛАДУ СА СВОЈИМ ОБАВЕЗАМА
- **ДО 8 ПОЕНА** – ПОХАЂАЊЕ ТЕОРИЈСКЕ НАСТАВЕ (1 ЧАС ТЕОРИЈЕ = 1 ПОЕН; ТЕРМИНИ НАДОКНАДЕ ЧАСОВА ТЕОРИЈЕ ЗА ПРАКСУ БИЋЕ ОБЈАВЉЕНИ НА САЈТУ ШКОЛЕ). ЗА СТУДЕНТЕ У РАДНОМ ОДНОСУ ТЕОРИЈСКА НАСТАВА ЋЕ СЕ ОДРЖАВАТИ И СУБОТОМ ПО РАСПОРЕДУ КОЈИ ЋЕ СЕ ОБЈАВИТИ НА САЈТУ ШКОЛЕ ЗА СВАКИ МЕСЕЦ.
- **ДО 12 ПОЕНА** – АКТИВНОСТ НА ВЕЖБАМА (``ПОМОЋНИК`` РЕАЛИЗАТОРУ У 4 АКТИВНОСТИ, РЕАЛИЗАТОР САМ ОДРЕЂУЈЕ ДО 2 ПОМОЋНИКА)
- **ДО 5 ПОЕНА** – ДНЕВНИК АКТИВНОСТИ (ПИСАНА ПРИПРЕМА СА АНАЛИЗОМ (ПО ОБРАЗЦУ) ЗА 10 ОДГЛЕДАНИХ АКТИВНОСТИ – РОК ЗА ПРЕДАЈУ 30.04.2019., УЗ МОГУЋНОСТ КОРЕКЦИЈЕ ДНЕВНИКА НАКОН ПРЕГЛЕДА ДО 31.05.2019.). СТУДЕНТИ У РАДНОМ ОДНОСУ КОЈИ РАДЕ У ВРТИЋУ ПОРЕД ДНЕВНИКА АКТИВНОСТИ У ОБАВЕЗИ СУ ДА ПРИПРЕМЕ ЈОШ 10 САМОСТАЛНИХ ПРИПРЕМА У СКЛАДУ СА СВОЈИМ ПЛАНОМ И ПРОГРАМОМ РАДА У ПРЕДШКОЛСКОЈ УСТАНОВИ, А ДРУГИ СТУДЕНТИ У РАДНОМ ОДНОСУ ТЕМЕ ДОБИЈАЈУ ОД ПРЕДМЕТНОГ НАСТАВНИКА.

ИСПИТНИ ПОЕНИ (УКУПНО 60 ПРЕДИСПИТНИХ ПОЕНА)

ДО 10 ПОЕНА - ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ АКТИВНОСТИ (НА ДАН ИСПИТА ДОНЕТИ 2 ОДШТАМПАНА ПРИМЕРКА – ЈЕДАН ПРИМЕРАК СЕ ПРЕДАЈЕ ВАСПИТАЧУ И ЈЕДАН ПРИМЕРАК ПРЕДМЕТНОМ НАСТАВНИКУ)

ДО 50 ПОЕНА – РЕАЛИЗАЦИЈА УСМЕРЕНЕ АКТИВНОСТИ

НАПОМЕНЕ:

- СТУДЕНТ ДА БИ ПРИСТУПИО УПИСУ ИСПИТНИХ ПОЕНА У ЈУНСКОМ ИСПИТНОМ РОКУ МОРА СТЕЋИ МИНУМУМ 30 ПРЕДИСПИТНИХ ПОЕНА ДО 31.05.2019.
- СТУДЕНТ КОЈИ НЕ СТЕКНЕ 30 ПРЕДИСПИТНИХ ПОЕНА ПРЕНОСИ ПРЕДМЕТ У СЛЕДЕЋУ ШКОЛСКУ ГОДИНУ.
- **СТУДЕНТ КОЈИ СЕ НЕ ПОЈАВИ У ЗАКАЗАНОМ ТЕРМИНУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ АКТИВНОСТИ, ЗВАНИЧНО ИСПИТ НИЈЕ ПОЛОЖИО И МОЖЕ ГА ПОЛАГАТИ У**

СЕПТЕМБАРСКОМ ИСПИТНОМ РОКУ СА УПИСОМ ОЦЕНЕ У ОКТОБАРСКОМ ИСПИТНОМ РОКУ, ПОД УСЛОВОМ ДА СТЕКНЕ МИНИМУМ 30 ПРЕДИСПИТНИХ ПОЕНА ДО КРАЈА СЕМЕСТРА.

- СТУДЕНТ КОЈИ НЕ ПОЛОЖИ АКТИВНОСТ У РЕДОВНОМ ТЕРМИНУ ИЛИ НИЈЕ ЗАДОВОЉАН ОСВОЈЕНИМ БРОЈЕМ ПОЕНА МОЖЕ ПОЛАГАТИ У ПОНОВЉЕНОМ ТЕРМИНУ У ДОГОВОРУ СА ПРЕДМЕТНИМ НАСТАВНИКОМ И ВАСПИТАЧИМА ДО КРАЈА ЛЕТЊЕГ СЕМЕСТРА.
- СТУДЕНТ КОЈИ РЕАЛИЗУЈЕ АКТИВНОСТ У ВРТИЋ ДОЛАЗИ 30 МИНУТА ПРЕ ПОЧЕТКА АКТИВНОСТИ. У РАДНУ СОБУ ВАСПИТНЕ ГРУПЕ УЛАЗИ 15 МИНУТА ПРЕ ПОЧЕТКА АКТИВНОСТИ ДА ПРИПРЕМИ ДЕЦУ И ДА ПРИПРЕМИ САЛУ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ АКТИВНОСТИ (УКОЛИКО СТУДЕНТ ЗАКАСНИ НА СВОЈУ АКТИВНОСТ НЕ МОЖЕ ЈЕ РЕАЛИЗОВАТИ).
- СТУДЕНТИ КОЈИ ПРИСУСТВУЈУ ВЕЖБАМА ДОЛАЗЕ 10-15 МИНУТА ПРЕ ПОЧЕТКА АКТИВНОСТИ (СТУДЕНТ КОЈИ ЗАКАСНИ НЕ УЛАЗИ У САЛУ УКОЛИКО ЈЕ АКТИВНОСТ ПОЧЕЛА ДА НЕ БИ ПРЕКИДАО И ОМЕТАО РЕАЛИЗАЦИЈУ АКТИВНОСТИ).
- СТУДЕНТ РЕАЛИЗАТОР И ``ПОМОЋНИЦИ`` МОРАЈУ БИТИ У СПОРТСКОЈ ОПРЕМИ: ТРЕНЕРКА ИЛИ ХЕЛАНКЕ, ПАТИКЕ ЗА САЛУ, МАЈИЦА АДЕКВАТНЕ ДУЖИНЕ НА КРАТКЕ ИЛИ ДУГЕ РУКАВЕ.
- СТУДЕНТИ ПРИСУТНИ НА ВЕЖБАМА ДОНОСЕ ОБУЋУ ЗА САЛУ: ПАТИКЕ, ПАТОФНЕ ИЛИ ПАПУЧЕ.
- ИСКЉУЧЕНИ МОБИЛНИ ТЕЛЕФОНИ СЕ ОСТАВЉАЈУ ВАН САЛЕ СА ЛИЧНИМ СТВАРИМА, У САЛУ СЕ УНОСИ САМО ОЛОВКА И СВЕСКА.
- СВАКИ СТУДЕНТ ЈЕ У ОБАВЕЗИ ДА ИЗВРШИ КОНСУЛТАЦИЈЕ СА ВАСПИТАЧИМА СА ПРЕДЛОГОМ ПИСАНЕ ПРИПРЕМЕ И ДА ЛИЧНО НАЈАВИ СВОЈУ АКТИВНОСТ НЕКОЛИКО ДАНА ПРЕ ЗАКАЗАНОГ ТЕРМИНА, А НЕ ТЕЛЕФОНОМ!
- КОНСУЛТАЦИЈЕ СА ПРЕДМЕТНИМ НАСТАВНИКОМ: УТОРАК 13.45-14.45 (КАБИНЕТ БРОЈ 8) И МЕЈЛОМ angelamesaros.zivkov@gmail.com (ПИСАНЕ ПРИПРЕМЕ СЕ МОГУ СЛАТИ ПРЕДМЕТНОМ НАСТАВНИКУ НА КОНСУЛТАЦИЈЕ ПУТЕМ МЕЈЛА НАЈКАСНИЈЕ 7 ДАНА ПРЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ АКТИВНОСТИ).

ОБРАЗАЦ АНАЛИЗЕ ПИСАНЕ ПРИПРЕМЕ ЗА ДНЕВНИК АКТИВНОСТИ

АНАЛИЗА РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ:

УВОДНИ ДЕО:

- ✓ Избор садржаја
- ✓ Трајање
- ✓ Објашњење задатака
- ✓ Правилност демонстрације

- ✓ Однос према групи
- ✓ Просторна организација
- ✓ Примереност моторичких садржаја према узрасту, степену знању, искуству деце

ПРИПРЕМНИ ДЕО:

- ✓ Избор вежби - Примереност моторичких садржаја према узрасту, степену знању, искуству деце
- ✓ Дозирање
- ✓ Демонстрација и приказ вежби
- ✓ Контрола рада – исправљање грешака
- ✓ Редослед вежби
- ✓ Просторна организација
- ✓ Трајање

• **ГЛАВНИ ДЕО:**

- ✓ Избор садржаја - Примереност моторичких садржаја према узрасту, степену знању, искуству деце
- ✓ Просторна организација
- ✓ Демонстрација и објашњење
- ✓ Праћење рада деце
- ✓ Исправљање грешака
- ✓ Припрема помоћних средстава
- ✓ Заинтересованост деце за рад
- ✓ Оптерећење – интензитет рада
- ✓ Трајање

• **ЗАВРШНИ ДЕО:**

- ✓ Избор садржаја - Примереност моторичких садржаја према узрасту, степену знању, искуству деце
- ✓ Просторна организација
- ✓ Припрема помоћних средстава
- ✓ Демонстрација и објашњење
- ✓ Контрола рада
- ✓ Завршетак активности
- ✓ Трајање

ЗАКЉУЧАК:

РАСПОРЕД АКТИВНОСТИ

ГРУПА 1

ПОНЕДЕЉАК 8.30 -9.15 – средња група- Бранка Врцељ и и Ивана Манић

ПОНЕДЕЉАК 9.15-10.00 – старија група – Јелена Михаљчић и Данијела Абази

ВОЂА ГРУПЕ: ЈАКШИЋ ДУЊА

Бр.инд.	Презиме и име	Датум активности	Тема активности
5318П	Јакшић Дуња	25.02. у 8.30	Метод станице - палица
	Фучак Рената	25.02. у 9.15	Полигон - са обручем
5300П	Михајљевић Зорана	04.03. у 8.30	Метод станице – развој мишића ногу
5301П	Малић Јелена	04.03.у 9.15	Штафетне игре – ношења
5314П	Лакатуш Јована	11.03. у 8.30	Покретне игре у корелацији са метод. разв почет.матем. појмова
5311П	Иветић Јово	11.03. у 9.15	Вежбе у паровима
5315П	Шупица Милана	18.03. у 8.30	Покретне игре са лоптом
5317П	Ковачевић Јелена	18.03. у 9.15	Полигон са справама – ниске препреке, отворени тип

5321П	Савин Ивана	25.03. у 8.30	Полигон – са лоптом
5502П	Јовић Анкица	25.03. у 9.15	Полигон са комбиновани – паралелни тип
5299П	Миланков Гордана	01.04. у 8.30	Покретне игре у корелацији са методиком музичког васпитања
5295П	Милић Миљана	01.04. у 9.15	Хваталице у паровима
5305П	Ромаков Ивана	08.04. у 8.30	Метод станице – са столицама
5309П	Ђурић Милана	08.04. у 9.15	Вежбе са столицама
5312П	Кесић Јована	15.04. у 8.30	Полигон са реквизитима – затворени тип
5322П	Миланковић Ивана	15.04. у 9.15	Покретне игре уз музику
5310П	Ракочевић Анђела	22.04. у 8.30	Природни облици кретања- скакања, провлачења, котрљања
5307П	Миленковић Никола	22.04. у 9.15	Полигон-са плишаним играчкама – отворени тип
5506П	Петковић Весна	13.05. у 09.15	Полигон са справама – ниске препреке

ГРУПА 2

УТОРАК 08.30-9.15 – средња група – Силвија Сили и Александра Накрајкућин

УТОРАК 9.15 -10.00 – старија група – Мирјана Станишић и Драгослав Танацков

ВОЂА ГРУПЕ: РАНКОВ ТАМАРА

Бр.инд.	Презиме и име	Датум активности	Тема активности
5338П	Анђелић Радомир	26.02. у 8.30	Штафетне игре – ношења
5329П	Караџин Дијана	26.02. у 9.15	Покретне игре са реквизитима
5324П	Чуданов Соња	05.03. у 8.30	Полигон –шведска клупа
5326П	Дамјановић Јелена	05.03. у 9.15	Вежбе за јачање мишића руку и раменог појаса
5256П	Шајтош Кристина	12.03. у 8.30	Полигон - са лоптом – спирални тип
5342П	Мрдаковић Бобана	12.03. у 9.15	Вежбе за јачање мишића трбуха – метод станица
5323П	Гађиновић Никола	19.03. у 8.30	Полигон - развој прецизности
5336П	Кикић Драган	19.03. у 9.15	При.облици кретања –котрљања, прескакања, ношења, пузања,
5337П	Вукмировић Вук	26.03. у 8.30	Покретне игре у корелацији са методиком музичког васпитања
5356П	Маћош Меланија	26.03. у 9.15	Метод станице – обруч, лопта
5339П	Најерица Бојана	02.04. у 8.30	Полигон – са вијачом
5328П	Кенешки Тамара	02.04. у 9.15	Полигон- драматизација приче
5331П	Одошан Марија	09.04. у 8.30	Полигон- отворени – са реквизитима
5303П	Ђоралић Мирјана	09.04. у 9.15	Штафетне игре - вијача
5319П	Витковска Тамара	16.04. у 8.30	Покретне игре уз музику
5333П	Мањул Велинка	16.04. у 9.15	Покретне игре са справама
5334П	Ранков Тамара	23.04. у 8.30	Полигон са справама – паралелни тип
5313П	Кондић Дејан	23.04. у 9.15	Полигон - обруч, лопта
5327П	Крнић Татјана	30.04. у 8.30	Метод станице – са реквизитима
5364П	Остојић Ивана	30.04. у 9.15	Вежбе за јачање мишића леђа

ГРУПА 3

ЧЕТВРТАК -10.00-10.45 - припремна група - Јасмина Радосавчев и Клара Катић

ЧЕТВРТАК - 10.45 -11.30 - припремна група - Слађана Бартолић и Данијела Ковачев

ВОЂА ГРУПЕ: МОРОВИЋ ИРИНА

Бр.инд.	Презиме и име	Датум активности	Тема активности
5352П	Вејновић Јована	28.02. у 10.00	Полигон - високе препреке - спирални тип
5354П	Моровић Ирина	28.02. у 10.45	Метод станице - са лоптом
5344П	Давидовић Јована	07.03. у 10.00	Вежбе у паровима - обруч
5360П	Ковачевић Милана	07.03. у 10.45	Пр.обл. кретања - ходања, трчања, бацања, хватања, котрљања, пењања
5351П	Станић Бојана	14.03. у 10.00	Покретне игре са лоптом уз музику
5362П	Сворцан Милана	14.03. у 10.45	Метод станице - са реквизитима
5349П	Познић Марија	21.03. у 10.00	Вежбе за јачање мишића руку, раменог појаса и трупа
5332П	Врцељ Никола	21.03. у 10.45	Штафетне игре - развој брзине и координације
5346П	Угрен Сања	28.03. у 10.00	Метод станице - палица
5353П	Мулић Ања	28.03. у 10.45	Игре за развој координације
5325П	Попов Ивана	04.04. у 9.15	Метод станица - промена кућица са природним облицима кретања
5348П	Илић Катарина	04.04. у 10.00	Штафетне игре са лоптом
5359П	Јованоски Јулијана	04.04. у 10.45	Полигон-паралелни-различити - отворени тип - са справама
5247П	Мајсторовић Милош	11.04. у 10.00	Хваталице са лоптом
	Миладинов Златомир	11.04. у 10.45	Полигон - комбиновани, паралелни исти тип

ЈАСЛИЦЕ .

ЧЕТВРТАК 08.30-9.15 - млађа група - Радмила Росић и Софија Јегарски

ЧЕТВРТАК 9.15-10.00 - млађа група - Јасна Стеванов и Маријана Ердег

ВОЂА ГРУПЕ: МИЛИВОЈЕВИЋ ТЕОДОРА

Бр.инд.	Презиме и име	Датум активности	Тема активности
6084Ј	Маљугић Данијела	28.02. у 8.30	Полигон са ниским справама
6083Ј	Савин Јована	28.02. у 9.15	Музичке покретне игре
6074Ј	Максић Наташа	07.03. у 8.30	Природни облици кретања - скакања, бацања, ношења
6071Ј	Миливојевић Теодора	07.03. у 9.15	Полигон - са вијача, обруч
6070Ј	Јакшић Дуња	14.03. у 8.30	Полигон са справама
6069Ј	Марков Александра	14.03. у 9.15	Покретне игре у корелацији са методиком упознавања околине
6081Ј	Ристић Ивона	06.05. у 8.30 понедељак	Полигон са рекв.-прескакања, провлачења, ношења-отворени тип
6077Ј	Поплишан Јелена	06.05. у 9.15 понедељак	Покретне игре са лоптом
6079Ј	Богојевић Наташа	13.05. у 10.00 понедељак	Полигон - са реквизитима - затворени тип
6080Ј	Томић Снежана	13.05. у 8.30 понедељак	Покретне игре са справама

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАНУ ПРИПРЕМУ

**ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ОБРАЗОВАЊЕ ВАСПИТАЧА У
КИКИНДИ**

**ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА УСМЕРЕНУ АКТИВНОСТ ИЗ МЕТОДИЧКИХ
АКТИВНОСТИ ИЗ ФИЗИЧКОГ И ЗДРАВСТВЕНОГ ВАСПИТАЊА**

ТЕМА:

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

СТУДЕНТ (број индекса):

Потпис студента:

Кикинда, 201.....

КОМЕНТАР ПРЕДМЕТНОГ НАСТАВНИКА:

Уводни део:

Припремни део:

Главни део:

Завршни део:

БРОЈ ПОЕНА ЗА ПИСАНУ ПРИПРЕМУ:

БРОЈ ПОЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРАКТИЧНЕ АКТИВНОСТИ:

УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:

ПОТПИС ПРЕДМЕТНОГ НАСТАВНИКА:

ПРИПРЕМА ЗА НЕПОСРЕДАН РАД

ОПШТИ ПОДАЦИ:

Студент:

Датум реализације:

Група студента:

ВРТИЋ:

УЗРАСНА ГРУПА:

ВАСПИТАЧ:

БРОЈ ДЕЦЕ:

ТЕМА

СТРУКТУРА АКТИВНОСТИ-НАСТАВНИ САДРЖАЈИ

1. УВОДНИ-ПРИПРЕМНИ ДЕО АКТИВНОСТИ:

УВОДНИ ДЕО (трајање):

ПРИПРЕМНИ ДЕО (трајање):

2. ГЛАВНИ ДЕО АКТИВНОСТИ (трајање):.....

3. ЗАВРШНИ ДЕО АКТИВНОСТИ (трајање):.....

ЦИЉ /један циљ у складу са наставном темом!!!:

- задовољити потребу за кретањем
- стицање богатог моторичког искуства и овладавање својим покретима, утисака о физичком свету прикупљених захваљујући кретању кроз њега, деловању у њему
- повољно утицање на општи развој организма
- свестрано образовање моторике и стицање богатог моторичког искуства
- формирање правилног и лепог држања тела
- усавршавање fine моторике
- одржавање нормалног стања локомоторног апарата за кретање
- упознавање сопственог тела
- развој латерализације
- правилан развој свих органских система
- припремљеност детета за услове живота и рада основне школе

ЗАДАЦИ (задацима се ближе одређује циљ – издвојити оне који дефинишу циљ):

1. БИОЛОШКИ: -утицај на раст и развој

- обезбеђивање нормалног стања апарата за кретање
- формирање правилног држања тела
- челичење организма
- стварање хигијенских навика
- физичка активност као фактор одмора

2.ВАСПИТНИ: -васпитање воље,карактера и свесне дисциплине

- развијање позитивног односа према раду у групи

- естетски задатак
- рекреативни задатак

3. ОБРАЗОВНИ: - формирање и усавршавање знања и умења

- развој физичких способности
- развој способности чулних органа
- учвршћивање стечених навика
- развијање стваралачке активности
- стицање теоријског знања

МЕТОДЕ РАДА

- вербална метода
- метода демонстрације
- метода практичног вежбања

СРЕДСТВА РАДА

1. Основно средство: физичка вежба
2. Помоћна средства: справе и реквизити (наводе се сви реквизити и справе које се користе за реализацију активности)

ТРАЈАЊЕ АКТИВНОСТИ (у складу са узрасном групом):

Млађа узрасна група: 15-20 минута
 Средња узрасна група: 20-25 минута
 Старија узрасна група: 25-30 минута
 Припремна узрасна група: 30-35 минута

ОБЛИЦИ РАДА

фронтални, индивидуални, групни, рад у паровима

МЕСТО ОДРЖАВАЊА АКТИВНОСТИ

сала за физичко васпитање.

ПОВЕЗАНОСТ СА ДРУГИМ ВАСПИТНО – ОБРАЗОВНИМ ОБЛАСТИМА

ЛИТЕРАТУРА

УВОДНО-ПРИПРЕМНИ ДЕО АКТИВНОСТИ

УВОДНИ ДЕО

Садржај

Трајање:

Форма рада:

Графички приказ форме рада:

Графички приказ задатака:

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

5.	6.	7.	8.

ПРИПРЕМНИ ДЕО

Вежбе обликовања – навести тип вежби обликовања (са реквизитима, са справама, комбиновани тип)

Комплекс:

Дозирање:

Форма рада:

Графички приказ форме рада:

Трајање:

Опис вежби

Вежба 1

П.С./П.П.

Опис вежбе:

Дозирање:

Циљ:

- .
- .
- .

Графички приказ:

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

5.	6.	7.	8.
----	----	----	----

ГЛАВНИ ДЕО АКТИВНОСТИ

Садржај:

Трајање:

Графички приказ:

Напомена:

ЗАВРШНИ ДЕО АКТИВНОСТИ

Садржај:

Трајање:

Графички приказ:

Напомена:

**ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК
ДР АНГЕЛА МЕСАРОШ ЖИВКОВ**