



*Общество Науки и Творчества*

*Международный  
научный журнал*

*Выпуск №8/2017*

## СОДЕРЖАНИЕ

### **Раздел: «ЭКОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВО»**

Стр. 5 Короткова С.Д., Матяш Е.И. Человек как элемент окружающей среды

### **Раздел: «ФИЛОЛОГИЯ И ЛИНГВИСТИКА»**

Стр. 8 Меньшикова А.А. Когнитивные вопросы кельтской лексикологии

### **Раздел: «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ»**

Стр. 12 Меньшикова А.А. Методы и подходы подготовки студента к НИР

Стр. 15 Муродов М.Х., Мамаджанов А.Б., Рахманов Д.А. Таълимда кўрғазмализиликни бойитишда инновацияларни жорий қилиш (на узб.)

### **Раздел: «ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

Стр. 20 Склярова И.С. К вопросу об обязанностях обвиняемого в уголовном процессе России

### **Раздел: «МЕДИЦИНА»**

Стр. 24 Тимошко М.А., Вслчу А.И., Богдан В.К. Микрофлора кишечника – зеркало состояния здоровья организма человека и животных

### **РАЗДЕЛ: «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

Стр. 32 Титова В.А. Основные характеристики развития сельского хозяйства Волгоградской и Саратовской областей

## ТАЪЛИМДА КЎРГАЗМАЛИКНИ БОЙТИШДА ИННОВАЦИЯЛАРИИ ЖОРИЙ ҚИЛИШ



*Муродов Музаффар Хабибуллаевич  
Мамаджанов Абдушохид Баҳромжонович  
Раҳманов Дилмурод Абдужаббор ўғли  
Наманганский инженерно-строительный  
институт, г. Наманган*

*E-mail: dilmurod\_1991yil@umail.uz*

**Аннотация.** Плакат, дарс жараёнида доскада тушунтириш ёки бошқа усулларда олинб бориладиган кўргазмаликка асосланган таълим жараёнлари энди замонавий талабалар учун зерикарли бўлиб қолмаслиги керак. Булардан воз кечмаган ҳолда биз тавсия этаётган ва амалда қўлланиб кўрилган кўргазмали курул таълим сифатига самарали таъсир кўрсатади.

**Калиг сўзлар:** дидактик талаблар, инновация, имитация, кўргазмали ўқитиш, оптик куришма, ноанъанавий намойиш.

**Аннотация.** Образовательные процессы, основанные на изобразительных методах (например, плакаты, объяснение темы на доске и др.) не должны быть скучными для учащихся. Не отступая от классической подачи материалов, предлагаем интересные изобразительные средства, эффективно влияющие на качество образования.

**Ключевые слова:** дидактические требования, инновация, имитация, визуальное обучение, оптическая установка, нетрадиционная демонстрация.

Таълим сифатини яхшилаш ва малакали кадрлар тайёрлашда кўргазмалилик муҳим ўрин тутди. Ўқитиш жараёнида кўргазмалилик усулидан фойдаланишнинг муҳимлиги ўрганилаётган нарса ва ҳодисаларини ҳиссий идрок этишга, уларни кузатиб мушоҳада қилишга таълим олувчини ундаш, мантикий ва назарий элементларнинг бирлигига ишонч ҳосил қилишга, ниҳоят, назарий билимларни амалиётда қўллай олишга ўргата билиши билан изоҳланади.

Ўзбекистон республикаси таълим вазирлигининг қарорлари ҳамда Ўзбекистон республикаси президентининг 2011 йил 20 майдаги “Олий таълим

вариантлари яратилмоқда (2-расм).



2 расм. Турли мақсадларда ишлаб чиқарилган инновацион оптик қурилмалардан намуналар ( $P < 10 \text{ Вт}$ )

Шуларни ҳисобга олиб биз таълим самарадорлигига эришишда ноънанавийликдан фойдаланиш, халқ хўжалигининг турли соҳаларида замон талабига мос электр қурилмаларини ишлаб чиқариш, таълим бериш жараёнида инновацион кўргазмали қуруллардан кенг миқёсда фойдаланишни такомиллаштириш вазифасини мақсад қилиб қўйдик.

**Кутгилаетган натижа.**

- дарс жараёнида фойдаланиладиган кўргазмаларни курашлар сафини янада бойитиш;

- талабаларга билимга оид графикаларни ноанъанавий намойиш қилиш йўли билан билимларнинг мустаҳкамлаш;

- тадбиркорликнинг турли (бизнес, реклама, туризм ва маншый хизмат) соҳаларида фойдаланиш.

**Лойиҳа самарадорлигини баҳолаш мезонлари ва мониторинг.**

Таълим жараёнида лойиҳанинг баҳолаш усуллари олдиндан ўрнатилган тартиб-қоидалар асосида олиб борилди ва мониторинг юритилди. Яъни, талабалар ўзлаштириш даражасини белгилайдиган усуллар (таълим муассасаларидаги баҳолаш мезонлари) ёрдамида баҳоланади ва бу лойиҳанинг фойдали жihatлари кўрсаткичларига амалий таъсир кўрсатади.

Бундан ташқари тадбиркорларнинг реклама ишларини ривожлантиришда жойларда маҳсулот рекламасини амалга оширувчи оптик қурилмалардан фойдаланилади ва уларнинг ноанъанавий реклама усулига бўлган эҳтиёжлари қондирилади.

Ҳозиргача тайёрланган инновацион оптик қурилманинг мақсадли равишда тайёрланган намуналари мавжуд, ўзгаришлар агрофлича ўрганиб чиқилмоқда ва ижобий натижа бермоқда. Шунингдек, ушбу инновацион оптик қурилмани такомиллаштириш ва реализациясини кенг жорий қилиш йўлида ЎЗР ВМ хузуридаги Фан ва технологияларни ривожлантиришни мувофиқлаштириш қўмиғасининг 2017 йил 15 мартдаги 1-сонли баённомаси қарорига кўра 2017-2018-йилларга мўлжалланган ОТ-А3-23 сонли амалий давлат гранти лойиҳаси бажарилмоқда.

**Фойдаланилган манбалар рўйхати:**

1. Ўзбекистон республикаси президентининг 2011 йил 20 майдаги “Олий таълим муассасаларнинг моддий техник базасини мустаҳкамлаш ва юқори малакали мутахассислар тайёрлаш, сифатини тубдан яхшилаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 1533-сонли қарори [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [www.lex.uz](http://www.lex.uz).

2. Ойгул Бердиева. Сурхондарё ВПКҚТМОИ доценти, пед.фан.номзоди. Кўргазмаларни ўқитиш сирлари [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://fikr.uz>.

3. М.Х. Муродов, У.Б. Абдиев. Замонавий ёритиш воситалари асосида тайёрланган ва турли мақсадларда фойдаланиш мумкин бўлган оптик қурилма. Рақобатбардош кадрлар тайёрлашда мустақил таълим: жаҳон таълим тизими тажрибаси ва олий таълим муассасалари ҳамкорлиги. Республика илмий-амалий конференцияси. - НамМШИ. - 2014.

4. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://led-lenta.ru/>