“БЕКИТЕМИН”
Ош облусунун Өзгөн райондук
Билим берүү башкармалыгынын башчысы
Асанбаев А.Ж. ______________
“12” / 09 2023 ж.

Илимий изилдөөлөрдү, илимий техникалык иштерди, (же) илимий жана (же) илимий – техникалык иштин натыйжаларын ишке ашыруу
АКТЫСЫ

1. Ишке ашыруучунун автору: **Сатыбекова Майрамкүл Абдыкуловна.**

2. Илимий изилдөөлөрдүн, илимий техникалык иштердин, (же) илимий жана (же) илимий – техникалык иштердин аталышы: **Негизги мектепте биологиялык билим берүүдө** “Биология” 7-класстар үчүн “Жаныбарлар”, 8-класстар үчүн “Адам жана анын ден-соолугу” курстарынын окуу китептери, мугалимдер үчүн окуу методикалык колдонмолору, 6-11-класстарынын календарлык-тематикалык планы жана окуучулар үчүн иш дептерлери.

3. Илимий иштин кыскача аннотациясы: Негизги мектепте биологиялык билим берүүнү модернизациялоо учурдун талабы болууда. Анткени, 2022-жылы Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик мектептик билим берүү стандарты кабыл алынды. Ага ылайык “Биология” предметинин стандарты жана окуу программасы “Биология” 7-класс “Жаныбарлар” (авторлор М.А. Сатыбекова, Б. Кадырова ж.б.) жана “Биология” 8 класс “Адам жана анын ден соолугу” (авторлор Ч.С. Давлетова., М.А. Сатыбекова ж.б.) окуу китептери, мугалимдер үчүн колдонмолор, окуучулар үчүн иш дептерлери учурдагы дидактикалык талаптарга, жаңы илимий маалыматтарга ылайык жазылган. Бул окуу китептери ар кандай экологиялык факторлордун адамдын организмине таасир этүүсү, элдин жашоосу, ишкердүүлүгү жана ден соолугу айлана-чөйрөнүн жаратылыш жана коомдук шарттарына көз карандылыгы тууралуу маалыматтарды ичине камтыйт. Адам тирүү жандык катары гана каралбастан инсан катары каралган соң, бул маалыматтардын гумандуулук жана адеп-ахлактык мүнөзү тереңдетилген. ОМКте сунушталган лабораториялык-практикалык иштер, өзүн өзү байкоолор организмдин касиеттерин активдүү билүүгө жана окуучуларда өзүнүн организмин баалап сактаган ыкмаларын өрчүтүүгө багытталган. Ошондой эле, бардык биологиялык курстардын маалыматтары мурдагы өтүлгөн материалдарга таянып үзгүлтүксүздүк жана системалуулук принциптери сакталган. Окуу китеби кеңири окутуу мүмкүнчүлүктөрүнө ээ болуп, окуучуларда тиешелүү компетенттүүлүктөрдүн калыптанышына шарт түзүлөт, б.а. тиричиликте күнүмдүк жашоодо керек болгон билимдерди, билгичтиктерди жана ыкмаларды колдонуу. Ар бир параграфтын алдындагы суроолор окуучулардын ошол темага кызыгуусун ойготууга, билген билимин эстегенге жана сабакта эмне жөнүндө сөз болоорун божомолдогонго мүмкүнчүлүк берет.

Ал эми, «Биология” жалпы билим берүүчү орто мектептеринин 6-11-класстарынын календардык тематикалык планы Кыргыз Республикасынын

Мамлекеттик мектептик билим берүү стандартынын (22.07.2022), “Биологиянын” предметтик стандартынын (КББА Окумуштуулар кеңеши 11.11.2022.) жана “Биология” боюнча окуу программасынын (КББА Окумуштуулар кеңеши 31.06.23.) негизинде түзүлгөн.

4. **Ишке ашыруунун эффектиси:** төмөнкү окуу китептери, мугалимдер үчүн колдонмолор, 6-11-класстар боюнча календардык тематикалык план, окуучулар үчүн иш дептерлери иштелип чыгып мектеп практикасына киргизилди жана ийгиликтүү колдонулууда.

- Биология 7-класс. Жаныбарлар. Окуу китеби (кырг.орус тилд.). Сатыбекова М.А., Кадырова Б., Сатаева Ж.М. – Бишкек: Кутаалам, 2022. -256 б.
- Биология 7-класс. Жаныбарлар. Окуу-методикалык колдонмо (кырг.орус тилд.) Сатыбекова М.А., Кадырова Б., Сатаева Ж.М. – Бишкек: Кутаалам, 2022. -98 б.
- Биология 7 класс. Жаныбарлар. Окуучулар үчүн иш дептерлери (кырг.орус тилд.) - Бишкек: Кутаалам, 2022. -80 б
- Биология 8-класс. Адам жана анын ден соолугу. Окуу китеби (кырг. орус тилд.) Давлетова Ч.С., Сатыбекова М.А., Сатаева Ж.М., Казакова Н.О., Кырбашова М.Т. – Бишкек: Кутаалам, 2022. -224 б.
- Биология 8-класс. Адам жана анын ден соолугу. Окуу-методикалык колдонмо (кырг.орус тилд.). Давлетова Ч.С., Сатыбекова М.А., Сатаева Ж.М., Казакова Н.О. – Бишкек: Кутаалам, 2022.
- Биология.Адам жана анын ден соолугу 8-кл.: окуучулар үчүн иш дептерлери (кырг.орус тилд.). Бишкек: Кутаалам, 2022. -78 б.
- Биология. 6-11-класстарынын календардык – тематикалык планы (кырг.орус тилд.). Сатыбекова М.А., Сатаева Ж.М. Бишкек, 2023 -139 б.

5. **Ишке ашыруунун орду жана убактысы:** Ош облусунун Өзгөн районунун М. Нурбаев, Т. Ташмаматов орто мектептери (2018-2019, 2019-2020,2021-2022, 2022-2023 окуу жылдары).

6. **Ишке ашыруунун формасы:** “Биология” 7-класс “Жаныбарлар” (авторлор М.А. Сатыбекова, Б. Кадырова ж.б.) жана “Биология” 8 класс “Адам жана анын ден соолугу” (авторлор Ч.С. Давлетова., М.А. Сатыбекова ж.б.) окуу китептери, мугалимдер үчүн колдонмолор, окуучулар үчүн иш дептерлери апробациядан өткөрүлдү, талданды, экспертизанын жыйынтыктары алынды, мугалимдер менен семинарлар өткөрүлдү жана мектеп практикасына киргизилди.

Өзгөн райБББнын методисти **Жусупбекова Н. Ж.**

Ж. Баласагын атындагы КУУнун социалдык гуманитардык илимдер институтунун директору, псих.и.к., доцент **Камчыбек у. М.**

12.09.2023.

КАДРЛАР БӨЛҮМҮ ОТДЕЛ КАДРОВ

Камчыбек у. М... колун тастыктайм
Бөлүм башчысы ... Исматилова А. А.