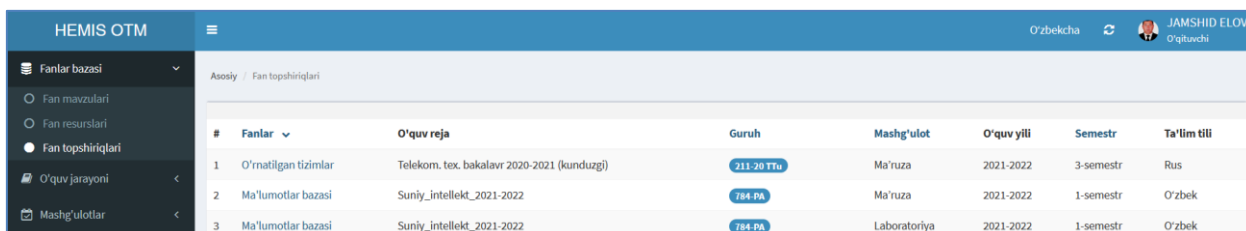


Фан топшириқлари маълумотларини бошқариш

Фан топшириқларини яратиш

Дарс машғулотларини ўтказиш жараёнида тизим орқали фан машғулотларининг турлари бўйича топшириқларни шакллантириш талаб этилади. Фан топшириғини **Topshiriq** ва **Test** кўринишида шакллантириш мумкин.

Фан топшириқларини шакллантириш **Fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюси орқали амалга оширилади (1-расм).



#	Fanlar	O'quv reja	Guruh	Mashg'ulot	O'quv yili	Semestr	Ta'lim tili
1	O'rnatilgan tizimlar	Telekom. tex. bakalavr 2020-2021 (kunduzgi)	211-20 TTU	Ma'ruza	2021-2022	3-semestr	Rus
2	Ma'lumotlar bazasi	Suniy_intellekt_2021-2022	784-PA	Ma'ruza	2021-2022	1-semestr	O'zbek
3	Ma'lumotlar bazasi	Suniy_intellekt_2021-2022	784-PA	Laboratoriya	2021-2022	1-semestr	O'zbek

1-расм. Фан машғулоти рўйхати

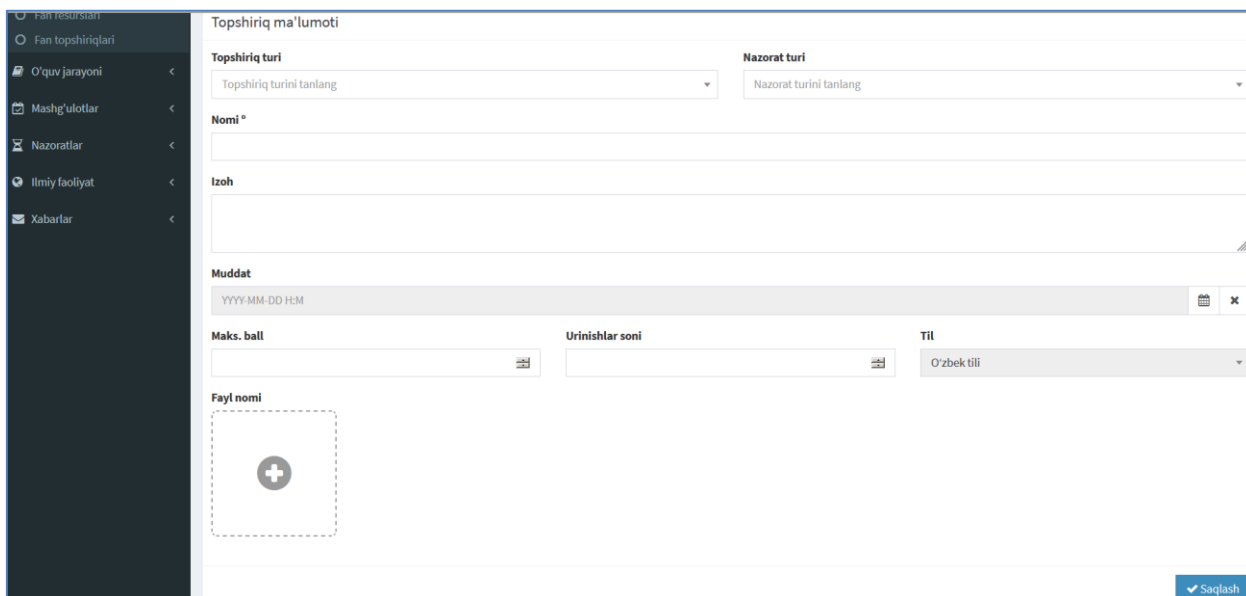
Фан топшириқларини шакллантириш учун рўйхатдан фан машғулотини танланг (2-расм).



Topshiriqlar ro'yxati Yaratish

2-расм Фан топшириқларини яратиш

Фан топшириқларини яратиш учун **+Yaratish** тугмасини танланг. Натижада топшириқларни шакллантириш ойнаси пайдо бўлади (3-расм).



Topshiriq ma'lumoti

Topshiriq turi: Topshiriq turini tanlang

Nazorat turi: Nazorat turini tanlang

Nomi *

Izoh

Muddat: YYYY-MM-DD HH:MM

Maks. ball: Urinishlar soni: Til: O'zbek tili

Fayl nomi

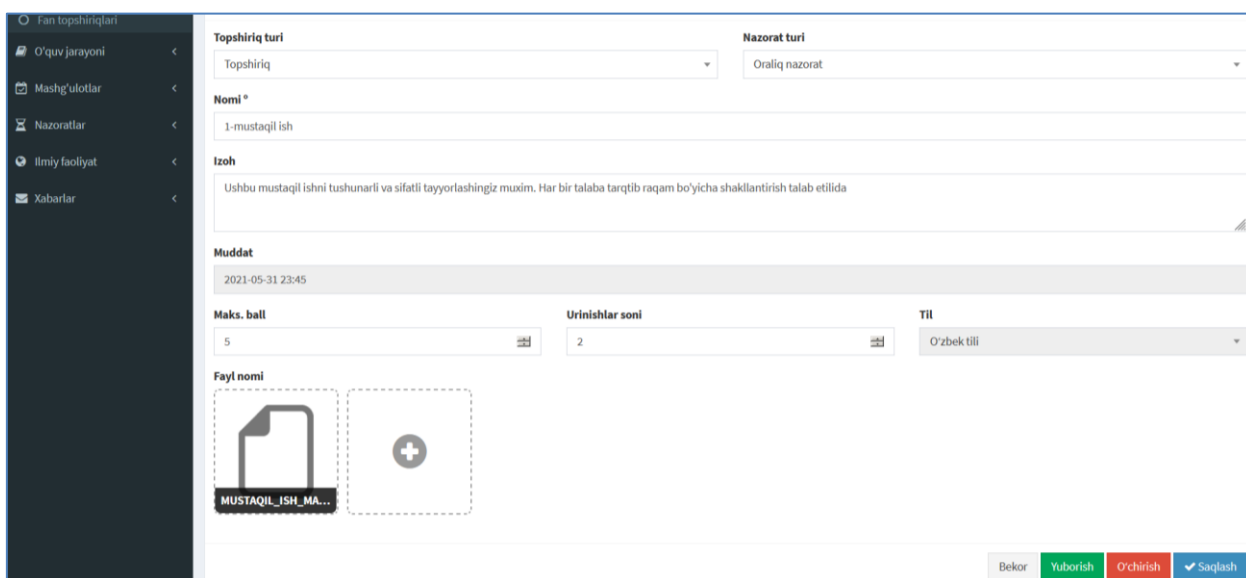
Saqlash

3-расм. Фан топшириқларини шакллантириш ойнаси

Фан топшириқларини шакллантириш ойнасида келтирилган майдонларни берилган кетма-кетликда қуйидагича тўлдилинг:

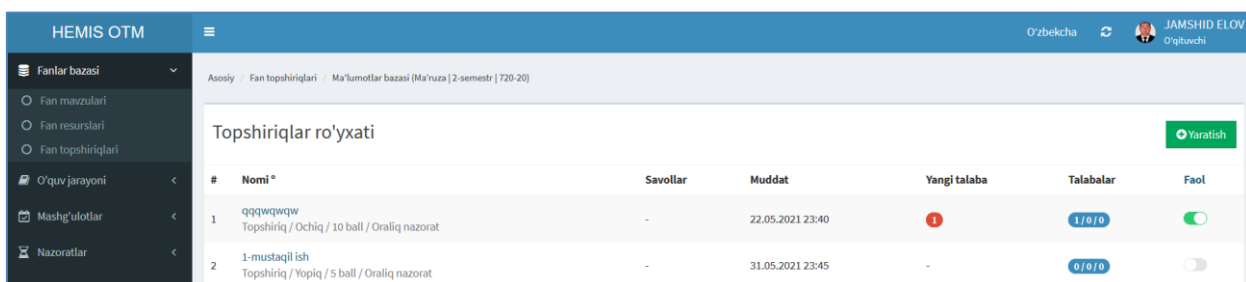
- **Topshiriq turi** майдонидан топшириқ турини танланг, масалан **topshiriq**;
- **Nazorat turi** майдонидан назорат турини танланг, масалан **oraliq nazorat**;
- **Nomi** майдонига топшириқ номини киритинг;
- **Izoh** майдонига мустақил иш бўйича изоҳ киритинг;
- **Muddat** майдонига топшириқ муддатини белгиланг;
- **Maks. ball** майдонига мустақил ишга қўйиладиган баллни киритинг;
- **Urinishlar soni** майдонига уринишлар сонини киритинг, масалан 2;
- **Til** майдонида автоматик тарзда ўзбек тили кўринади;
- **Fayl nomi** бўлимига файл киритинг.

Барча маълумотлар тўғри бўлса **Saqlash** тугмасини танлаш орқали топшириқ яратилади (4-расм.)



4-расм. Фан топшириқларини шакллантириш ойнаси

Яратилган топшириқни кўриш учун **Fanlar bazasi** / **Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириқлари ойнасини очинг (5-расм).



#	Nomi*	Savollar	Muddat	Yangi talaba	Talabalar	Faol
1	qqqwqwqw Topshiriq / Ochiq / 10 ball / Oraliq nazorat	-	22.05.2021 23:40	1	1 / 0 / 0	ON
2	1-mustaqil ish Topshiriq / Yopiq / 5 ball / Oraliq nazorat	-	31.05.2021 23:45	-	0 / 0 / 0	OFF

5-расм. Фан топшириқлари рўйхати

Худди шу кетма-кетликда барча топшириқлар яратиб олинади.

Фан топшириқларини таҳрирлаш

Яратилган топшириқни таҳрирлаш учун **fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириқлари ойнаси очинг (5-расм). Топшириқлар ойнасидан топшириқни танлаш орқали таҳрирлаш ойнасига ўтинг (4-расм). Таҳрирлаш ойнасидан таҳрирлашни амалга оширинг ва **Saqlash** тугмасини танланг.

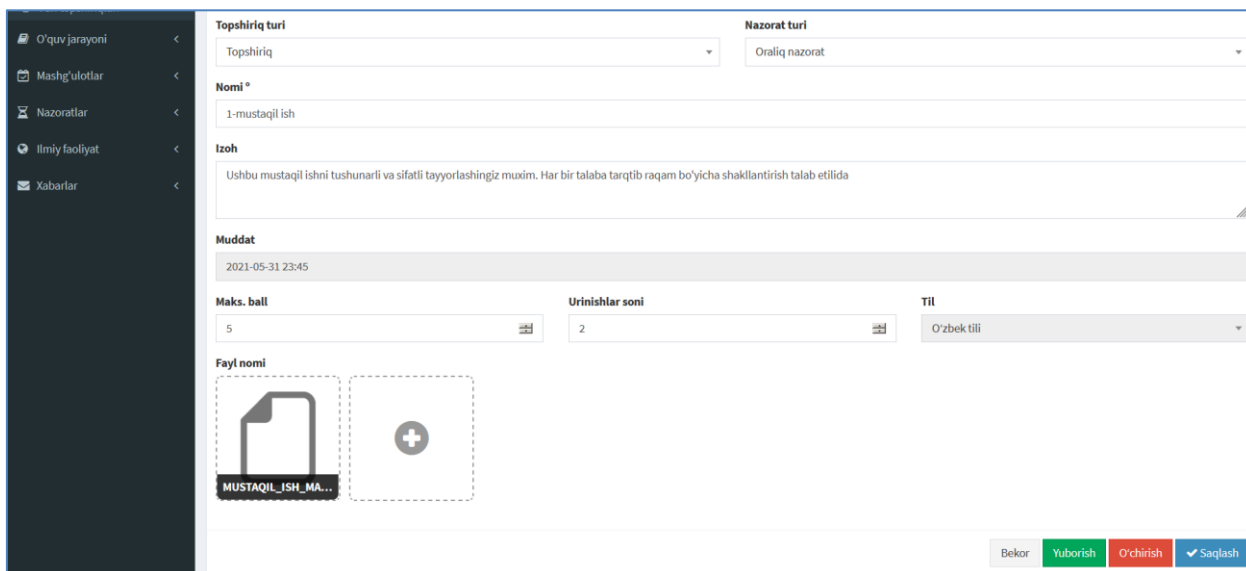
Фан топшириқларини ўчириш

Яратилган топшириқни ўчириш учун **Fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириқлари ойнаси очинг (5-расм). Топшириқлар ойнасидан топшириқни танлаш орқали таҳрирлаш ойнасига ўтинг (4-расм). Таҳрирлаш ойнасидан **O'chirish** тугмасини танланг.

Мухим! Топшириқ билан боғлиқ бошқа маълумотлар шакллантирилган бўлса топшириқни ўчиришга рухсат берилмайди.

Фан топшириқларини жўнатиш

Топшириқни жўнатиш учун **Fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириқлари ойнаси очинг (5-расм). Топшириқлар ойнасидан топшириқни танлаш орқали таҳрирлаш ойнасига ўтинг (6-расм)

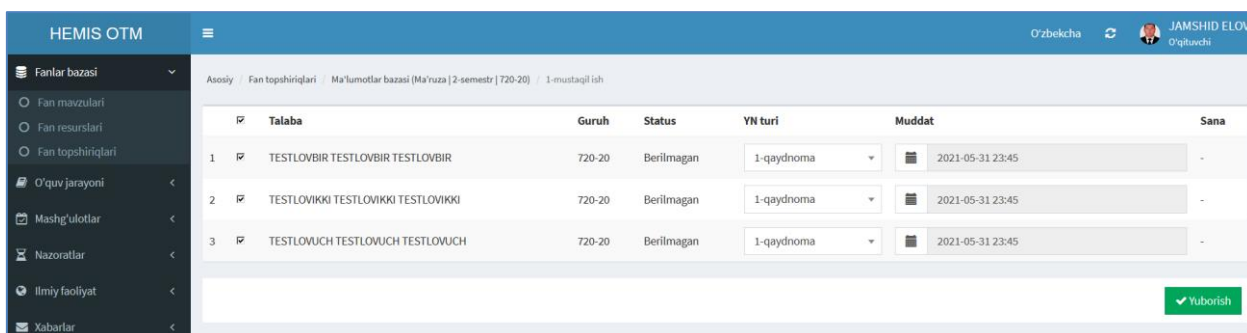


6-расм. Топшириқни жўнатиш ойнаси

Топшириқни талабаларга юбориш учун **Yuborish** тугмасини танланг. Натижада экранда талабалар рўйхати очилади (7-расм).

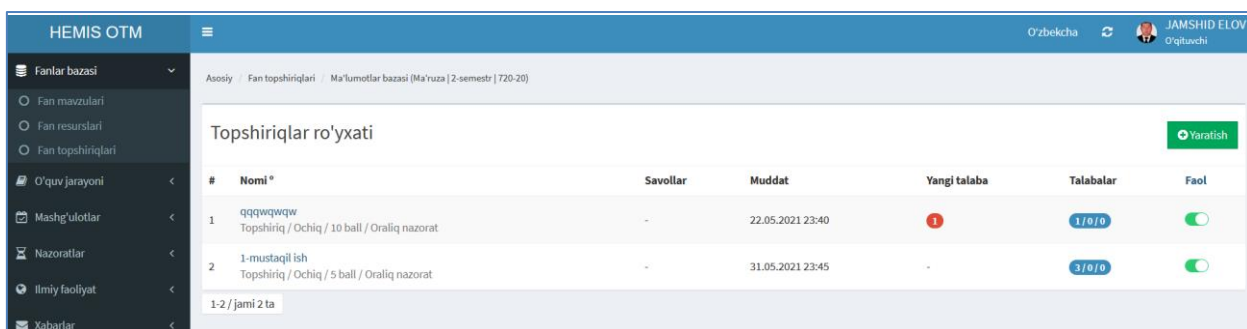
Топшириқни жўнатиш ойнасида талабаларнинг фамилия, исми ва шарифи, гуруҳи, статуси, қайднома тури ҳамда топшириқни муддати каби маълумотлар пайдо бўлади. Топшириқни жўнатиш учун талабалар рўйхатидан талабаларни белгиланг ва **Yuborish** тугмасини танланг. **Yuborish** тугмаси

танлангандан сўнг экранда топширик талабаларга муваффақиятли жўнатилганлиги тўғриси хабар пайдо бўлади (7-расм).



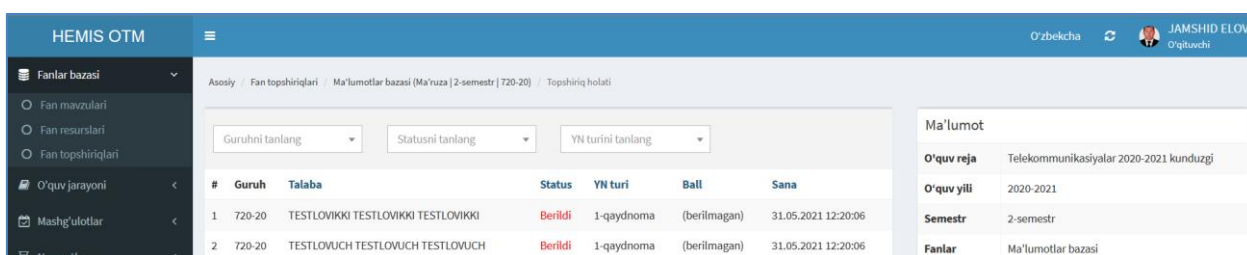
7-расм. Талабаларни белгилаш ойнаси

Топшириклар жўнатилганлиги ва уларнинг ҳолатини билиш учун тизимнинг **Fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириклари ойнасини очинг (8-расм).



8-расм. Топшириклар рўйхати

Топширик ҳолатини кўриш учун топшириклар рўйхати ойнасидан **Talabalar** устинидаги сонли маълумотни танланг. Натижада экранда куйидаги маълумот пайдо бўлади (9-расм).

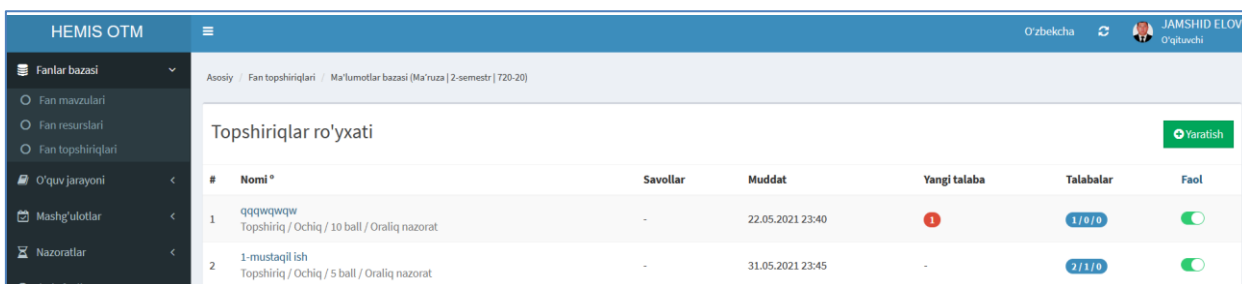


9-расм. Топширик ҳолати

Талабага топширик жўнатилган бўлса топширик ҳолати ойнасининг статус устунини **Berildi** ёзуви пайдо бўлади.

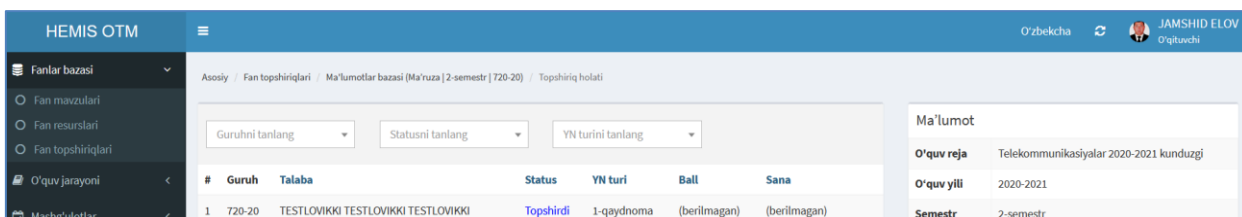
Топширикни текшириш ва баҳолаш

Талабаларни баҳолаш учун талаба томонидан топширик бажарилиб ўқитувчига жўнатилган бўлиши керак. Топширикни баҳолаш учун тизимнинг **Fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириклари рўйхатини очинг (10-расм).



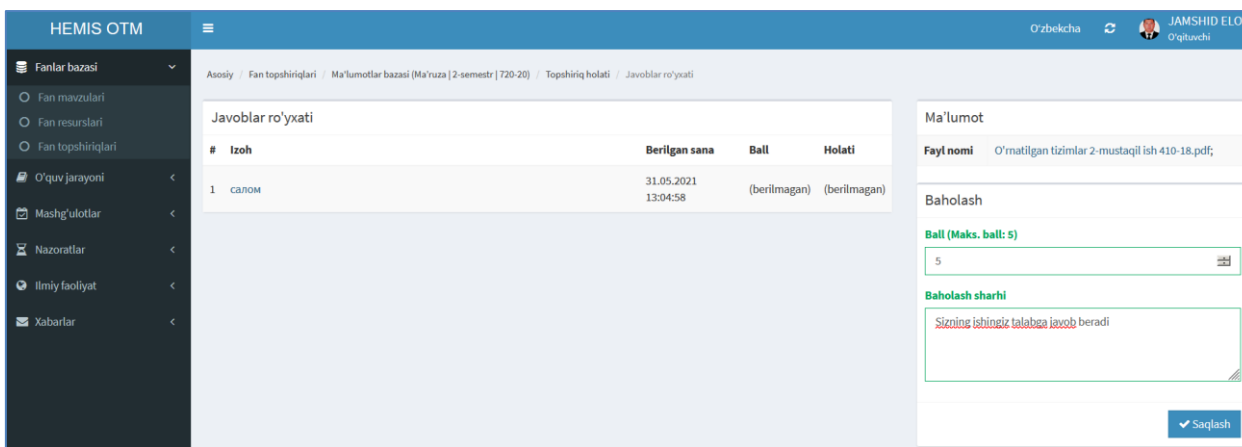
10-расм. Топширикни баҳолаш ойнаси

Топширикни баҳолаш ойнасининг **Talabalar** устунисида битта талаба вазифани бажариб топширган. Ушбу топширикни баҳолаш учун **Talabalar** устунисидаги **2/1/0** сонли белгини танланг. Натижада экранда фан топшириғи тўғрисидаги маълумотлар пайдо бўлади (11-расм).



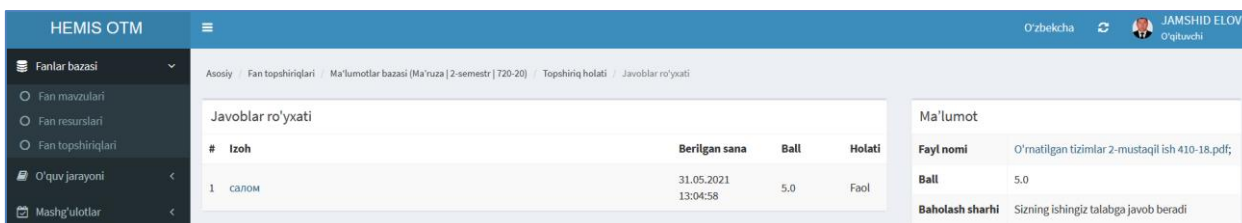
11-расм. Топширикни баҳолаш ойнаси

Топширикни баҳолаш учун тизим ойнасидан **Status** устунисидан **Topshirdi** ёзувини танлаш орқали талаба жавобини кўринг (12-расм).



12-расм. Топширикни баҳолаш ойнаси

Fayl nomi қаторидан талаба томонидан юборилган файлни текшириб чиқинг сўнгра баҳони ва баҳолаш шарhini киритинг ҳамда **Saqlash** тугмасини босиш орқали баҳони сақланг (13-расм).



13-расм. Баҳолаш ойнаси

Юқорида кўрсатиб ўтилган усул орқали ўқитувчи томонидан топшириқлар шакллантирилади ва баҳоланади.

Фан топшириғини TEST кўринишида шакллантириш

Фан топшириқларини тест кўринишида шакллантириш учун **Fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Тест топшириқларини яратиш учун фан машғулоти рўйхатидан фан машғулотини танланг (2-расм). Фан топшириқларини яратиш учун **+Yaratish** тугмасини танланг. Натижада топшириқларни шакллантириш ойнаси пайдо бўлади (14-расм).

Фан топшириқлари маълумотларини қуйидагича тўлдириш:

- **Topshiriq turi** майдонидан топшириқ турини танланг, **test**;
- **Nazorat turi** майдонидан назорат турини танланг, масалан **oralik nazorat**;
- **Nomi** майдонига топшириқ номини киритинг;
- **Izoh** майдонига тест бўйича изоҳ киритинг;
- **Muddat** майдонига топшириқ муддатини белгиланг;
- **Maks. ball** майдонига тест баллини киритинг, масалан 10 балл;
- **Urinishlar soni** майдонига уринишлар сонини киритинг, масалан 2;
- **Til** майдонида автоматик тарзда ўзбек тили кўринади;
- **Test vaqti (daqiq)** майдонига тест топшириш дақиқасини киритинг;
- **Savollar soni** майдонига саволлар сонини киритинг, масалан 10
- **Tasodifiy** майдонига саволлар келишини тасодифий келиши учун **HA** ёзувини танланг ва **Saqlash** тугмасини танлаш орқали маълумотни сақланг

The screenshot shows a web form titled "Topshiriq ma'lumoti". It has a dark sidebar on the left with navigation options like "Fan mavzulari", "Fan resurslari", "O'quv jarayoni", "Mashg'ulotlar", "Nazoratlar", "Ilmiy faoliyat", and "Xabarlar". The main form area contains several input fields and dropdown menus. The "Topshiriq turi" dropdown is set to "Test". The "Nazorat turi" dropdown is set to "Oraliq nazorat". The "Nomi" field contains "1-oraliq_nazorati". The "Izoh" field contains "Savollarga javob bering". The "Muddat" field contains "2021-05-31 23:55". The "Maks. ball" field contains "10". The "Urinishlar soni" field contains "2". The "Til" dropdown is set to "O'zbek tili". The "Test vaqti (daqiq)" field contains "30". The "Savollar soni" field contains "10". The "Tasodifiy" dropdown is set to "Ha". A blue "Saqlash" button is located at the bottom right of the form.

14-расм. Тест топшириқларини яратиш

Тест саволларини шакллантириш

Тест саволларини шакллантириш учун тизимнинг **Fanlar bazasi / Fan topshiriqlari** менюсини танланг (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириқлари рўйхатини очинг (15-расм).

#	Nomi *	Savollar	Muddat	Yangi talaba	Talabalar	Faol
1	qqqwqwqw Topshiriq / Ochiq / 10 ball / Oraliq nazorat	-	22.05.2021 23:40	-	3 / 0 / 0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1-mustaqil ish Topshiriq / Ochiq / 5 ball / Oraliq nazorat	-	31.05.2021 23:45	-	2 / 0 / 1	<input checked="" type="checkbox"/>
3	1-oraliq_nazorati Test / Yopiq / 10 ball / Oraliq nazorat	0 savol	31.05.2021 23:55	-	0 / 0 / 0	<input type="checkbox"/>

15-расм. Тест топшириқларини яратиш ойнаси

Тест саволларини киритиш учун топшириқлар рўйхатидан **Savollar** устунида пайдо бўлган **0 savol** ёзувини танланг. Натижада тест саволларини шакллантириш ойнаси пайдо бўлади (16-расм).

16-расм. Тест топшириқларини яратиш ойнаси

Тест саволларини киритиш учун **+Kiritish** тугмасини танланг. Пайдо бўлган ойнада тест саволларини шакллантириш мумкин. Тест саволларини шакллантириш қўлланманинг **ФАН РЕСУРСЛАРИ** қисмида батафсил келтириб ўтилган.

Тест топшириқларини жўнатиш юқорида кўрсатиб ўтилган фан топшириқларини жўнатиш каби амалга оширилади (6-7-8-9-расмлар).

Талабанинг тест натижаси кўриш

Талаба тест саволларига жавоб бергандан сўнг ўқитувчи профилида талабанинг натижалари пайдо бўлади. Тест натижалари тизимнинг **Fanlar bazasi** / **Fan topshiriqlari** менюсидан кўрилади (1-расм). Рўйхатдан фан машғулотини танлаш орқали фан топшириқлари рўйхатини очинг (17-расм).

#	Nomi *	Savollar	Muddat	Yangi talaba	Talabalar	Faol
1	qqqwqwqw Topshiriq / Ochiq / 10 ball / Oraliq nazorat	-	22.05.2021 23:40	-	3 / 0 / 0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1-mustaqil ish Topshiriq / Ochiq / 5 ball / Oraliq nazorat	-	31.05.2021 23:45	-	2 / 0 / 1	<input checked="" type="checkbox"/>
3	1-oraliq_nazorati Test / Ochiq / 10 ball / Oraliq nazorat	20 savol	31.05.2021 23:55	-	2 / 1 / 0	<input checked="" type="checkbox"/>

17-расм. Топшириқлар рўйхати

Топшириқлар рўйхатининг **Talabalar** устунида битта талаба тест топширганини кўриш мумкин. Натижани кўриш учун **Talabalar** устунидаги **2/1/0** сонли белгини танланг. Натижада талабанинг олган бали кўринади (18-расм).

#	Guruh	Talaba	Status	YN turi	Ball	Sana
1	720-20	TESTLOVIKKI TESTLOVIKKI TESTLOVIKKI	Topshirdi	1-qaydnoma	7.0	31.05.2021 15:58:18
2	720-20	TESTLOVUCH TESTLOVUCH TESTLOVUCH	Berildi	1-qaydnoma	-	31.05.2021 15:41:48

18-расм. Топшириқни баҳолаш ойнаси

Юқоридаги кетма-кетлик асосида фан машғулотининг бошқа турлари бўйича топшириқлар ва тест саволларини шакллантириш, талабага жўнатиш ва баҳолаш ишларини олиб бориш мумкин.

Эслатма! Тизим юборилган ва баҳоланган топшириқларни ўчиришга рухсат бермайди. Агар бирор бир сабаб туфайли талаба топшириқни ўз вақтида топширолмаса топшириқнинг муддатини 8-расмда келтирилган талабаларни белгилаш ойнасидан талабани алоҳида танлаш орқали топшириқ муддатини чўзиш мумкин. Шунда талабага яна битта имконият очилади.