

## Әдістемелік бірлестік мұғалімдерінің талдауы

ЖШС «Низамхан» орта мектебінің «Математика» әдістемелік бірлестігі 2023-2024 оқу жылында **«Жеке тұлғаның танымдық қабілеттерін дамыту- білім сапасын арттыру жолдары»** тақырыппен жұмыс жасады

Әдістемелік жұмыстың мақсаты: **«Әрбір пән мұғалімінің білім мазмұнын жаңарту арқылы кәсіби өсуіне педагогикалық шеберліктерін арттыра отырып, технологияны жетік меңгеру негізінде жеке тұлға қалыптастыру және білім сапасын арттыру»**

### ӘБ құрамы

| № | А.Ж.Т                            | Туылған күні, айы, жылы | Білімі (дипломы бойынша мамандығы)         | Жалпы еңбек өтілі | Пед өтілі | Категориясы, берілген күні                                 | Біліктілікті арттыру курстары, берілген күні                                                                                                                        |
|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Есенгельдиева Озипа Тунгишбаевна | 20.05.1959              | жоғары математика пәнінің мұғалімі         | 40                | 40        | педагог-зерттеуші, бұйрық №279, тіркеу номері 28.08.2020 ж | 1) «Өрлеу» біліктілікті арттыру ҰОАҚ (80 сағ) №0720653 08.09.2023ж<br><br>2) «Математика мұғалімдерінің пәндік құзіреттерін дамыту» (80сағ) НИШ 19.01.2024ж №045427 |
| 2 | Чернолых Елена Алексеевна        | 12.08.1956              | жоғары математика пәнінің мұғалімі         | 40                | 40        | №414, 29.08.2019 -                                         | НЦП Орлеу (80 сағ) 08.09.2023ж                                                                                                                                      |
| 3 | Бимурза Айсұлу Пернебекқызы      | 22.11.2000              | Жоғары магистр математика пәнінің мұғалімі | 1                 | 1         | педагог                                                    | Прохождение курса TES Develop CPD. Assesment Outcomes to Inform Future Planning for Learning. 23.08.2023ж                                                           |
| 4 | Датқабек Маржан Жеңісқызы        | 11.06.1994              | жоғары математика пәнінің мұғалімі         | 3                 | 3         |                                                            | Курс повышения квалификации на тему «Развитие предметных компетенций учителей математики» в объеме 80 академических часов<br><br>№032092                            |
| 5 | Большакова А.Е                   | 01.10.1987              | жоғары математика пәнінің мұғалімі         | 4                 | 4         | педагог                                                    | Өрлеу №0720654 08.09.2023ж<br><br>NIS №044811                                                                                                                       |

|    |                                          |            |                                                        |           |           |                                |                 |
|----|------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------|
|    |                                          |            |                                                        |           |           |                                | 19.01.2024ж     |
| 6  | Моминов<br>Дастан<br>Тұлкинович          | 29.09.1995 | жоғары<br>математика<br>пәнінің<br>мұғалімі            | 6         | 6         | Педагог-м<br>одератор<br>2020ж | ЦПМ 2023        |
| 7  | Батырханов<br>Нұржан<br>Сейдесханұ<br>лы | 02.12.1995 | жоғары<br>математика<br>пәнінің<br>мұғалімі            | 4         | 4         |                                | NIS, 27.01.2023 |
| 8  | Салидин<br>Тұрархан                      | 20.02.1998 | жоғары<br>математика<br>пәнінің<br>мұғалімі            | 2ж<br>9ай | 2ж<br>9ай |                                | NIS, 27.01.2023 |
| 9  | Фазылаева<br>Альбина Р.                  | 08.01.76   | Жоғары<br>магистр<br>математика<br>пәнінің<br>мұғалімі | 27        | 27        |                                |                 |
| 10 | Махшатов<br>Ерлан Н.                     | 01.03.1995 | жоғары<br>математика<br>пәнінің<br>мұғалімі            | 4         | 4         | Педагог-м<br>одератор          |                 |

**Оқушылардың білім сапасын арттыру бағытында жұмыс жасауы**

**2023-2024 оқу жылындағы математика, алгебра, алгебра және анализ  
бастамалары, геометрия (%) салыстырмалы талдауы**

| Мұғалім | Есенгельдиева О.Т.              |                                 |              |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Пәні    | Алгебра және анализ бастамалары |                                 |              |
| Сыныбы  | 1 тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы  | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика     |
| 10ә     | 60                              | 61,54                           | 1,54 % өсті  |
| 10а     | 36,84                           | 55,56                           | 18,72 % өсті |
| 11ә     | 56,25                           | 58,33                           | 2,0% өсті    |
| Барлығы | 51,03                           | 58,4                            | 7,03% өсті   |

| Мұғалім | Есенгельдиева О.Т.             |                                 |                      |
|---------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Пәні    | Геометрия                      |                                 |                      |
| Сыныбы  | 1 тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика             |
| 10а     | 52                             | 65,38                           | 13,38 % өсті         |
| 10ә     | 52,63                          | 50                              | -2,63 % тұрақты емес |

|         |       |       |            |
|---------|-------|-------|------------|
|         |       |       |            |
| 11ә     | 53,13 | 58,33 | 5, 2%өсті  |
| Барлығы | 52,58 | 58    | 5, 42%өсті |

|         |                                 |                                 |          |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|----------|
| Мұғалім | Бимурза Айсулу Пернебеккызы     |                                 |          |
| Пәні    | Алгебра                         |                                 |          |
| Сыныбы  | II тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика |
| 7 Г     | 50                              | 58                              | өсті     |
| 8 Г     | 55                              | 75                              | өсті     |
| Пәні    | Геометрия                       |                                 |          |
| 7 Г     | 54                              | 62                              | өсті     |
| 8 Г     | 59                              | 71                              | өсті     |
| Пәні    | Математика                      |                                 |          |
| 5 Б     | 69                              | 89                              | өсті     |
| 5 Д     | 62                              | 74                              | өсті     |
| 5 Ж     | 68                              | 71                              | өсті     |

|         |                                |                                 |                    |
|---------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Мұғалім | Батырханов Н. С.               |                                 |                    |
| Пәні    | Математика                     |                                 |                    |
| Сыныбы  | I тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика           |
| 5 А     | 48,39                          | 51,61                           | + 3,22             |
| 6 Ә     | 58,62                          | 53,57                           | -5,05 тұрақты емес |
| Барлығы | 53,5                           | 52,59                           | -1,83 тұрақты емес |

|         |                                |                                 |                    |
|---------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Мұғалім | Батырханов Н. С.               |                                 |                    |
| Пәні    | Алгебра                        |                                 |                    |
| Сыныбы  | I тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика           |
| 7 Е     | 57,89                          | 55                              | -2,89 тұрақты емес |
| 8 Ә     | 43,75                          | 47,06                           | +3,31өсті          |
| Барлығы | 50,82                          | 51,03                           | +0,42өсті          |

|         |                                |                                 |                    |
|---------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Мұғалім | Батырханов Н. С.               |                                 |                    |
| Пәні    | Геометрия                      |                                 |                    |
| Сыныбы  | I тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика           |
| 7 Е     | 57,89                          | 55                              | -2,89 тұрақты емес |
| 8 Ә     | 43,75                          | 47,06                           | +3,31өсті          |
| Барлығы | 50,82                          | 51,03                           | +0,42өсті          |

|         |                               |                                 |            |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| Мұғалім | Салидин Т.Ә.                  |                                 |            |
| Пәні    | Математика                    |                                 |            |
| Сыныбы  | 1 тоқсан2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика   |
| 5 Ә     | 62,07                         | 68,97                           | + 6,9өсті  |
| 6 А     | 74,07                         | 79,17                           | +5,1 өсті  |
| 6 Е     | 52,17                         | 58,33                           | +6,16 өсті |
| Барлығы | 62,77                         | 68,76                           | +6,05 өсті |

|         |                               |                                 |                    |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Мұғалім | Салидин Т.Ә.                  |                                 |                    |
| Пәні    | Алгебра                       |                                 |                    |
| Сыныбы  | 1 тоқсан2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика           |
| 7 А     | 68                            | 65,38                           | -2,62 тұрақты емес |
| 7 Ә     | 47,62                         | 56,52                           | +8,9 өсті          |
| Барлығы | 57,81                         | 60,95                           | +6,28 өсті         |

|         |                               |                                 |            |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| Мұғалім | Салидин Т.Ә.                  |                                 |            |
| Пәні    | Геометрия                     |                                 |            |
| Сыныбы  | 1 тоқсан2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика   |
| 7 А     | 64                            | 69,23                           | +5,23 өсті |
| 7 Ә     | 52,38                         | 60,87                           | +8,49 өсті |
| Барлығы | 58,19                         | 65,05                           | +6,86 өсті |

|         |                               |                                 |                 |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Мұғалім | Моминов Д.Т.                  |                                 |                 |
| Пәні    | Математика                    |                                 |                 |
| Сыныбы  | 1 тоқсан2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика        |
| 5 В     | 76                            | 75                              | -1 тұрақты емес |
| Барлығы | 76                            | 75                              | -1 тұрақты емес |

|         |                               |                                 |                     |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Мұғалім | Моминов Д.Т.                  |                                 |                     |
| Пәні    | Алгебра                       |                                 |                     |
| Сыныбы  | 1 тоқсан2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика            |
| 8 В     | 57,14                         | 48,38                           | -8,76 тұрақты емес  |
| 8 Д     | 63,33                         | 60,00                           | -3,33 тұрақты емес  |
| 9 В     | 57,14                         | 46,43                           | -10,71 тұрақты емес |
| Барлығы | 59,2                          | 51,60                           | -7,6 тұрақты емес   |

|         |                               |                                 |           |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Мұғалім | Моминов Д.Т.                  |                                 |           |
| Пәні    | Геометрия                     |                                 |           |
| Сыныбы  | 1 тоқсан2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика  |
| 8 В     | 38,71                         | 48,39                           | +9,68өсті |
| 8 Д     | 56,67                         | 60,00                           | +3,33өсті |

|         |       |       |                     |
|---------|-------|-------|---------------------|
| 9 В     | 60,71 | 42,86 | -17,85 тұрақты емес |
| Барлығы | 52,03 | 50,41 | -1,61 тұрақты емес  |

**2023-2024 оқу жылындағы математика пәні бойынша білім сапасының(%)  
салыстырмалы талдауы**

|         |                             |                              |          |
|---------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| Мұғалім | Датқабек М.Ж.               |                              |          |
| Пәні    | Математика                  |                              |          |
| Сыныбы  | 1 тоқсан 2023-2024 оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024 оқу жылы | Динамика |
| 6 Б     | 51.72                       | 66.67                        | + 14,95  |
| 6 Г     | 53.57                       | 64.29                        | +10.72   |
| 6 Ж     | 46.43                       | 61.29                        | +14.86   |
| 6 Д     | 46.43                       | 60.0                         | +13.57   |
| Барлығы | 49.53                       | 63.06                        | +13.53   |

|         |                             |                              |          |
|---------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| Мұғалім | Датқабек М.Ж.               |                              |          |
| Пәні    | Алгебра и начала анализа    |                              |          |
| Сыныбы  | 1 тоқсан 2023-2024 оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024 оқу жылы | Динамика |
| 10Г     | 42.86                       | 72.73                        | 29.87    |

|         |                             |                              |          |
|---------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| Мұғалім | Датқабек М.Ж.               |                              |          |
| Пәні    | Геометрия                   |                              |          |
| Сыныбы  | 1 тоқсан 2023-2024 оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024 оқу жылы | Динамика |
| 10Г     | 53.14                       | 61.27                        | 8.13     |

**2023-2024 оқу жылының қорытындысы бойынша білім сапасы(математика)**

| сыныбы        | 5     | 6     | 7   |     | 8   |     | 9   |     | 10  |     | 11  |     |
|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| пәні          | матем | матем | алг | гео | алг | гео | алг | гео | алг | гео | алг | гео |
| Оқушылар саны | 194   | 217   | 216 | 216 | 183 | 183 | 143 | 143 | 114 | 114 | 78  | 78  |
| «5»           | 51    | 54    | 47  | 48  | 52  | 49  | 24  | 23  | 20  | 18  | 22  | 23  |

|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| «4»        | 80  | 84  | 83  | 84  | 65  | 68  | 53  | 54  | 54  | 56  | 31  | 34  |
| «3»        | 63  | 79  | 86  | 84  | 66  | 66  | 66  | 66  | 40  | 40  | 25  | 21  |
| «2»        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| % сапасы   | 68  | 64  | 60  | 61  | 64  | 64  | 54  | 54  | 65  | 65  | 68  | 73  |
| % үлгерімі | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

### 2023-2024 оқу жылының қорытындысы бойынша білім сапасы (информатика)

| Пәні          | Сыныптар |   |   |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|----------|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Информатика   | 2        | 3 | 4 | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    |
| Оқушылар саны | -        | - | - | 194   | 217   | 216   | 183   | 143   | 114   | 78    |
| «5»           | -        | - | - | 51    | 73    | 66    | 59    | 44    | 48    | 39    |
| «4»           | -        | - | - | 133   | 116   | 128   | 98    | 70    | 46    | 36    |
| «3»           | -        | - | - | 10    | 27    | 22    | 26    | 28    | 20    | 3     |
| «2»           | -        | - | - | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| % сапасы      | -        | - | - | 94,94 | 87,62 | 89,17 | 86,35 | 80,23 | 81,58 | 96,08 |
| % үлгерімі    | -        | - | - | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |

### Математика пәні бойынша 3 жылдағы оқыту сапасының салыстырмалы талдауы. Математика пәні бойынша 3 жылдық білім сапасының талдауы

| Білім деңгейлері | 2021/2022 оқу жылы | 2022/2023 оқу жылы | 2023/2024 оқу жылы | Динамика     |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 5–9 сыныптар     | 60.63              | 53.94              | 61,12              | Тұрақты емес |
| 10–11 сыныптар   | 53,89              | 59.3               | 67,75              | өсті         |
| Барлығы          | 57,26              | 56.62              | 64,43              | өсті         |

### Әдістемелік жұмыс

#### 1) Пән апталықтарының талдауы.

Мектебімізде «Цифрлы әлемге-кемел біліммен» атты математика, информатика, физика пәндері апталығы 12-22 сәуір аралығында өтті. **Мақсаты:** Жаңа оқу платформаларын қолданып, оқушылардың математика, физика және информатика пәндері

бойынша білімдерін тереңдетіп, пәндерге деген қызығушылықтарын арттыру және логикалық ойлау қабілеттерін дамыту. Мұғалімдердің шығармашылығын шыңдау және озат тәжірибені тарату және өз араәдіс-тәсілдерімен тәжірибелер алмасуы. Апталыққа арналған жоспар бекітіліп, бейне-таныстырылыммен апталықтың ашылуы ютуб каналында жолданып, мектеп дәлізінде аталған пәндер бойынша көрме ұйымдастырылды.

12 сәуір күні Апталықтың ашылуын пән мұғалімдері 5-11 сынып оқушыларымен жоғары деңгейде ашты. Апта ағымында келесі ашық сабақтар және сабақтан тыс жұмыстар берілді: 12 сәуір күні математика пәні мұғалімі Чернолых Е.А 7д сыныбында «Космос-это мы!» тақырыбында ашық сабақ және 17 сәуір күні 10б сыныбында «Применение производной» тақырыбында ашық сабақ өтті. Сабақ мақсатына жетті. Математика пәні мұғалімі Бимурза А.П 5б, 5в сыныптары арасында «Веселая математика» ойынын өткізді және 15 сәуір күні 5б сыныбында «Проценты» тақырыбында ашық сабақ өтті. Екі сабақта өте тартымды, қызықты өтті.

15 сәуір күні мат пәні мұғалімі Махшатов Е. 9а, 9ә және 9е сыныптар арасында «көңілді тапқырлар» сайысын жаңа технология әдістерін қолданып жоғары дәрежеде өткізіп, 17 сәуір күні 9а сыныбында «Тригонометриялық формулаларды тепе-тең түрлендіру» тақырыбында ашық сабағында жаңа платформалар қолданып қызықты өткізді.

16 сәуір күні мат пәні мұғалімі Есенгельдиева О.Т. 11ә сыныбында «Цилиндрдің көлемі» тақырыбында ашық сабақты қолдан жасалған түрлі геометриялық фигураларды және жаңа платформалар қолданып өткізді. 22 сәуір күні 10-11 сыныптар арасында «Миллион кіге бұйырады» интеллектуалды ойынын өткізіп, жеңімпаз оқушылар марапатталды. 16 сәуір күні 5в сыныбында мат пәні мұғалімі Моминов Д «проценты» тақырыбында ашық сабақты түрлі әдістер қолданып өтті. 16 сәуір күні инф пәні мұғалімі Аззамкүлов Ф 2-6 сыныптар арасында «Конкурс по работотехнике» тақырыбында жарыс сабақ және 19 сәуір күні 4ә сыныбында «Электронды почтамен файлдарды қабылдау және жіберу» тақырыбында ашық сабақ өтті. Сабақтарын жаңа технологиялар қолданып, өте ызығаты өткізді. 16 сәуір күні физика пәні мұғалімі Елубаева З. 8е сыныбында «Жарықтың сыну заңы» тақырыбында ашық сабақты өте жоғары деңгейде өткізді. 16 сәуір күні мат пәні мұғалімі Болшакова А. 7 сыныптар арасында «КВН», ал 17 сәуір күні 6в сыныбында «Способы задания зависимостей между величинами» тақырыбында ашық сабақ өткізді. Сабақтары қте қызықты тартысты өтті, жеңімпаздарды заттай марапаттады. 17 сәуір күні мат пәні мұғалімі Датқабек М. 6г сыныбында «Способы задания зависимостей между величинами» тақырыбында ашық сабақ, ал 19 сәуір күні 6г, 6в сыныптар арасында «Занимательная математика» тақырыбында ойын сабақ өткізді. Сабақтары өте қызықты өтті. 16 сәуір күні инф пәні мұғалімі Халмурзаева Б.М

10а сыныбында «Біркестелі деректер қорын құру» тақырыбында берген ашық жаңа әдіс тәсілдер сабақ өте қызықты өтті. 16 сәуір күні физика пәні мұғалімі Сейтжаппар Б. 8д сыныбында «Линзы» тақырыбында ашық сабақ өтті. Жаңа әдіс тәсілдер қолданды. 17 сәуір күні инф пәні мұғалімі Хусанова Р. 3б сыныбында «Анимация и переходы» және 5в сыныбында «Как не вредит себе при работе за компьютером» тақырыптарында қызықты ашық сабақтар өткізді. 18 сәуір күні инф пәні мұғалімі Дуненбаева Л. 5а сыныбында «Цифрлы тасмалдаушылар» тақырыбында қызықты ашық сабақ өтті. 17 сәуір күні мат пәні мұғалімі Батырханов Н. 7е сыныбында «Алгебралық бөлшектер және оның қасиеттері» тақырыбында ашық сабақ өтті. Жаңа әдіс тәсілдер қолданды. 18 сәуір күні инф пәні мұғалімі Шпенглер Д. 6б сыныбында «Гиперссылки» ашық сабақ өтті. 18 сәуір күні мат пәні мұғалімі Салидин Т.Ә. 6а, 6ә сыныптар арасында «Қызықты математика» ойынын және 19 сәуір күні 6а сыныбында «Шамалардың арасындағы тәуелділіктердің берілу тәсілдері» тақырыбында ашық сабақтар өтті. Жаңа әдіс тәсілдер қолданды.

Апталықтың барысында барлық пән мұғалімдері ашық сабақтар және сабақтан тыс интеллектуалды ойын сабақтар өткізді, жаңа платформалардан қолданды. 22 сәуір күні

«Апталықтың жабылуы» өткізілді. Жоспар бойынша викториналық сұрақтар қойылып жұмбақтар шешілді. Әдеби музыкалық монтаж қойылып, соңында апталықта белсенділік танытқан оқушылар Мақтау қағаздармен марапатталды, тапқырлар заттай сыйлықтармен марапатталды.

Қорыта айтқанда, апталық өз қойған мақсатына жетті. Пән мұғалімдері әр іс-шараға тыңғылықты дайындалды және де үлкен жауапкершілікпен өткізді. Апта бойы оқушылар жоспардағы іс-шараларға белсене араласты және қатысты. Апталықта жоспарланған іс-шаралардың бәрі өз уақытында, өз деңгейінде өтті.

**ҰСЫНЫСТАР:**

– Жұмыс жоспарына мұғалімдерге бағытталған шараларды көбірек енгізу қажет: семинарлар, коучингтер.

## 2) Оқу жылының қорытындысы бойынша мұғалімдердің жетістіктері

### Мұғалімдердің 2023-2024 оқу жылындағы байқауларға, олимпиадаларға, іс-шараларға қатысуын бақылау

| № | Конкурс атауы                                                                     | Мұғалімнің аты-жөні | Конкурс/олимпиада деңгейі |                                                                                                                                                              |                         |             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
|   |                                                                                   |                     | Аудандық                  | қалалық                                                                                                                                                      | Республикалық           | халықаралық |
| 1 | «Bilim Innovations Group» F3O                                                     | Бимурза А.          |                           | «Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» атты халықаралық ғылыми конференция жинағы. – Алматы, 2023. – 164-167 б. ISBN 978-601-08-3210-8. |                         |             |
| 2 | Іскер ұстаз Ксп урока<br><br>«Берілген сандар қатарының өзгеру құлашы, медианасы» | Датқабек М.         |                           |                                                                                                                                                              | №24<br><br>Апрель 2024г |             |
| 3 | Үздік мұғалім методикасы Ксп урока                                                | Датқабек М.         |                           |                                                                                                                                                              | №40<br>Май 2023г        |             |

|   |                                     |               |  |             |           |             |
|---|-------------------------------------|---------------|--|-------------|-----------|-------------|
|   | «Деление рациональных чисел»        |               |  |             |           |             |
| 4 | Өрлеу «Жаңашыл педагог-2024» 3место | Датқабек М.   |  | 2024ж       |           |             |
| 5 | «Үздік педагог» 1 место             | Датқабек М.   |  |             | Май 2024ж |             |
| 6 | ПедСтарт-2023» 1 место              | Датқабек М.   |  |             | 2023ж     |             |
| 7 | «Дарынды балаларға-дарынды ұстаз»   | Датқабек М.   |  |             | 2023ж     |             |
| 8 | Научный альманах «Franke-Kaz.»      | Болшакова А.Е |  |             |           | 06.02.2024ж |
| 9 | Медиаграмотность педагога           | Болшакова А.Е |  | 29.08.2023ж |           |             |

### 3) Мотивациясы жоғары оқушылармен жұмыс.

Мақсаты: - оқушылардың шығармашылық іс-әрекетке, күрделі тапсырмаларды орындауға, шығармашылық ойлау қабілетін дамыту, сонымен қатар олардың өзіне деген сенімін нығайту;

- ынталы (дарынды) балалардың оңтайлы дамуына жағдай жасау.

#### Тапсырмалар:

- нақты ғылымдарға қызығушылық танытатын қабілетті және дарынды (ынталы) балаларды анықтау;

- жаратылыстану-математика сабақтарында және сыныптан тыс уақытта дарынды оқушылармен жұмыс жасауда балалардың жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, жеке тәсілді қолдану;

- оқушыларды түрлі сайыстарға, интеллектуалдық ойындарға, олимпиадаларға қатыстыру, оқушылардың өз мүмкіндіктерін көрсетуге мүмкіндік беру.

#### Жұмыс формалары:

▢ күрделілігі жоғары тапсырмалар жүйесін пайдалана отырып оқытудың сабақ формасы;

▢ тегін өздігінен білім алу;

▢ Олимпиадалар;

#### Нәтижесі:

**2023-2024 оқу жылындағы оқушылардың олимпиадаларға, интеллектуалдық ойындарға және іс-шараларға қатысу қорытындысы**

| №  | Іс-шаралар                                  | Жеңімпаздың аты-жөні | Орын | Жетекшісі          |
|----|---------------------------------------------|----------------------|------|--------------------|
| 1  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Қуаныш Эльвира       | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 2  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Бәкір Айдын          | I    | Есенгельдиева О.Т. |
| 3  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Дайр зейнеп          | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 4  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Даубай Мерей         | I    | Есенгельдиева О.Т. |
| 5  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Тулендияр Саржан     | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 6  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Босбол Балжан        | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 7  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Керімжан Акерке      | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 8  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Джалилова Сабина     | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 9  | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Елемес Тоғжан        | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 10 | «Кенгуру» ойын-конкурсы                     | Төлеп Замира         | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 11 | «Алтын түлек»                               | Құлышман Асия        | II   | Есенгельдиева О.Т. |
| 12 | «Жас ғалым»                                 | Юлдашова<br>Королина | II   | Болшакова А.Е.     |
| 13 | International Olympiad<br>mental arithmetic | Алишер Бакзада       | III  | Батырханов Н.С.    |
| 14 | Алтын сақа                                  | Сүндетқызы Кәусар    | III  | Батырханов Н.С.    |
| 15 | Дарын                                       | Ермахан Нұрдаулет    | III  | Батырханов Н.С.    |
| 16 | Алтын сақа                                  | Низкодубов Б         | III  | Датқабек М.Ж.      |
| 17 | «Science kids»                              | Бақтижанов А.        | II   | Датқабек М.Ж.      |

**4) Мұғалімдердің семинарға, конференцияға қатысуы, тәжірибе алмасуы.**

Тәжірибе алмасу мектеп қабырғасында өтті.

Сабаққа өзара бару, ашық іс-шаралар ұйымдастырылды.

Болшакова А.Е мектептің мұғалімдер кеңесіне (05.01.24 Хаттама №3)

«Online Test Pad» платформасы - бұл онлайн тесттердің, логикалық ойындардың және кроссвордтардың тегін дизайнері.

баяндамасымен қатысты.

Есенгельдиева О.Т «Педагогикалық білімді модернизациялау» онлайн семинарына қатысты. Тіркеу UDK №1994. 07.04.2024ж

А)ӘБ тақырыбы «Жеке тұлғаның танымдық қабілеттерін дамыту – білім сапасын арттыру жолдары.»

Б)ӘБ отырысы және семинарлар өткізілді.

В)Жыл бойы мұғалімдер тәжірибе алмасу мақсатында және жас мамандарға

көмек мақсатында өзара сабаққа енді.

Есенгельдиева Озипа Тунгишбаевна - 40

Чернолых Елена Алексеевна – 16

Бимурза АйсұлуПернебекқызы - 8

Махшатов Ерлан Нұрланұлы - 8

Датқабек Маржан Жеңісқызы - 32

Большакова А.Е - 44

Фазылаева А.Р. - 8

Моминов Дастан Тулкинович - 16

Салидин Тұрархан - 16

Батырханов Нұржан Сейдесханұлы – 16

ҰСЫНЫСТАР:

Жұмыс жоспарына мұғалімдерге бағытталған шараларды көбірек енгізу қажет: семинарлар, коучингтер.

3) Мотивациясы төмен оқушылармен жұмыс

Мақсаты:

- оқушылардың оқуындағы олқылықтарды жою;
- оқушының табысты жеке дамуына жағдай жасау.

Тапсырмалар:

- сыныпта қолайлы атмосфера құру;
- қосымша сабақтарда уақтылы көмек көрсету және білім кемшіліктері бойынша кеңестер ұйымдастыру;
- оқушылардың енжарлығын жеңу және оларды белсенді әрекет субъектісіне айналдыру, ол үшін ойындарды пайдалану; түзету карточкалары, консультант карталары, тесттер;
- мектеп оқушыларын қателік қорқынышынан босатады, тапсырманы еркін таңдау жағдайларын (күшіне қарай) және табысқа жету жағдайларын жасау.

Тапсырмаларды орындау барысында студенттерге оқу әрекетін жоспарлауға көмек көрсетіледі, олар тек үлгі бойынша және жетекші сұрақтармен жұмыс істейтіндіктен қосымша нұсқаулар беріледі;

Оқу іс-әрекеті мадақтау, жетістік жағдайын жасау арқылы ынталандырылады және күшіне қарай жеке тапсырмалар беріледі.

Оқу іс-әрекетін бақылау – оқушыдан жиірек сұрау, барлық үй тапсырмасын тексеру, оқу іс-әрекетінде өзін-өзі бақылауды күшейту. Қалыптастырушы бағалау міндетті болып табылады, сабақ барысында оқушылардың ұсынылған материалдың негізгі элементтерін түсіну дәрежесін тексеру,

Оқу материалын меңгеруде қиындықтар туындаған жағдайда студенттердің сұрақтары ынталандырылады, білімге деген қызығушылықты сақтау үшін АКТ құралдары қолданылады.

Білімдегі олқылықтарды жою бойынша жүйелі жұмысты жалғастыру, өтілген материалдың дер кезінде қайталануын жүйелі бақылау талап етіледі.

Нәтижелер:

2023-2024 жылдары білім сапасы артты

Оқушылардың қалалық(аудандық,облыстық,республикалық ... пән олимпиадаларына)қатысуын талдау

| Оқу жыл<br>ы | Сын<br>ып | Аудандық деңгей |                 | Қалалық деңгей |                 | Республикалық деңгей |                 | Халықаралық деңгей |                 |
|--------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|              |           | Оқушылар саны   | Жүлделі орындар | Оқушылар саны  | Жүлделі орындар | Оқушылар саны        | Жүлделі орындар | Оқушылар саны      | Жүлделі орындар |
| 2021/2022    |           |                 |                 |                |                 |                      |                 |                    |                 |
| 2022/2023    |           |                 |                 |                |                 |                      |                 |                    |                 |
| 2023/2024    | 17        | 5               | II,III,III      | 1              | II орын         | 10                   | I,II орын       | 1                  | I орын          |

#### 4) Пән бойынша тәрбие жұмысы

Тәрбие жұмысы аясында келесі сыныптан тыс жұмыстар жүргізілді:

- 1) «Космос- это мы!» - тәрбие сағаты. (Чернолук Е.А 7д сынып)
- 2) «Веселая математика»- КВН. (Бимурза А.П 5б,5в сыныптар)
- 3) «Конкурс по работотехнике»-жарыс сабақ. (Азамкулов Ф.К2-7 сыныптар)
- 4) «Миллион кімге бұйырады»-интеллектуалды ойын. (Есенгельдиева О.Т.

10а,11а сыныптар)

- 5) «Көңілді тапқырлар»- ойын сабақ. (Мақшатов Е.Н 9 а,9ә,9е сыныптар)
- 6) «Жаңа платформаларды қолдану» - дөңгелек стол. (ӘБ мүшелері)

Барлық іс-шаралар оқушылардың оқу іс-әрекетіне деген қызығушылығын арттыруға, өмірді және өзін-өзі тануға, сонымен қатар өзін-өзі реттеу мен өзін-өзі ұйымдастыруды дамытуға бағытталған. Оқушылар өз дүниетанымын, логикасын көрсете білді, түрлі пәндер бойынша білімдерін көрсете білді, ал түрлі әдіс-тәсілдер мен технологиялар арқылы оқушылардың бәсекелестік, білім алу, жаңа дүниелер жасау рухы ашылды. Қорытынды: Әдістемелік бірлестіктің 2023 – 2024 оқу жылындағы жұмысын талдай отырып, алға қойылған мақсаттар мен міндеттерге қол жеткізілді деп айта аламыз.

#### Ұсыныстар:

1. Балаларды математика информатика және физика пәндері бойынша түрлі деңгейдегі олимпиадаларға қатыстыру жұмыстарын жандандыру.
2. Оқушылардың жеке тұлғасын, олардың шығармашылық және интеллектуалдық қабілеттерін дамыту мақсатында оқу үрдісінде инновациялық технологияларды (немесе олардың элементтерін) белсенді пайдалану.

#### 2024-2025 оқу жылына арналған міндеттер:

- мұғалімдерге 2023-2024 жылдарға арналған нұсқау-әдістемелік хатқа сәйкес Мемлекеттік білім беру стандарттарына сәйкес келетін әдістерді, құралдарды, әдістемелерді, технологияларды таңдау;

мұғалімдерді оқыту тәжірибесіне оқушылардың құзыреттілігін дамытуға бағытталған технологияларды енгізу: ойлауды дамыту технологиясы, сыни тұрғыдан ойлауды дамыту технологиясы, ақпараттық-коммуникациялық технология, ойын технологиясы, проблемалық оқыту технологиясы;

- дарынды оқушылармен жұмыс түрлерін жетілдіру;
- үлгерімі төмен оқушыларға психологиялық-педагогикалық қолдау көрсету;

- ОӘК сабақтарында оқушылар арасында жаратылыстану, функционалдық сауаттылықты қалыптастыру;

- мектепшілік бақылау және мониторинг нәтижелері бойынша ОӘК пәндерін оқытудың жай-күйін, 9 және 11 сынып оқушыларының қорытынды аттестацияға дайындық деңгейін талдау;

- мұғалімдердің педагогикалық тәжірибесін зерделей отырып, қол жеткізілген нәтижелерді кейіннен талдай отырып, сабаққа өзара қатысуды жалғастыру;

-Білім министрлігінің мәжілістерінде мұғалімдердің кәсіби өзін-өзі тәрбиелеуі, біліктілігін арттыру курстары бойынша жұмыс туралы есептерді тыңдау;

-мектепте пән апталығын ұйымдастыру және өткізу, пәндік олимпиадаларды ұйымдастыру және өткізу.

### **1-қосымша: Математика , информатика және физика пәнінен онкүндікке арналған жоспар.**

Тақырыбы: «**Цифрлы әлемге- кемел біліммен**»

**Математика**-ғылымдар патшасы,

**Информатика**- ақпараттар ғылымы,

**Физика**-табиғаттың патшасы.

**Мақсаты:** Жаңа оқу платформаларын қолданып, оқушылардың математика, физика және информатика пәндері бойынша білімдерін тереңдетіп, пәндерге деген қызығушылықтарын арттыру және логикалық ойлау қабілеттерін дамыту. Мұғалімдердің шығармашылығын шыңдау және озат тәжірибені тарату және өз ара әдіс-тәсілдерімен тәжірибелер алмасуы. Апталықтың өткізу уақыты: **12.04.2024 – 22.04.2024ж.**

| № | Апта күндері                                         | Өткізілетін іс-шаралар                                                                                                                    | сынып                       | уақыты                                                                   | Жауапты мұғалім                                                   |
|---|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Жұма<br>12.04.24<br>12.04.24<br>12.04.24<br>12.04.24 | Апталықтың ашылу салтанаты.<br><b>«Цифрлы әлемге- кемел біліммен»</b> атты апталықтың ашылуы<br>«Космос- это мы!»<br>«Веселая математика» | 5-11<br>8-11<br>7д<br>5б,5в | 07.45-08.15<br>10.40-11.00<br>Мәжіліс залы<br>12.35-13.20<br>13.30-14.00 | Пән мұғалімдері<br>Пән мұғалімдері<br>Чернолых Е.А<br>Бимурза А.П |
| 2 | Дүйсенбі<br>15.04.24<br>15.04.24<br>15.04.24         | «Тригонометриялық формулаларды тепе-тең түрлендіру»<br>«Проценты»<br>«Конкурс по работотехнике»                                           | 9а<br>5б<br>2-6             | 09.05-09.50<br>12.35-13.20<br>12.35-13.20                                | Мақшатов Е.Н<br>Бимурза А.П.<br>Азамкулов Ф.К.                    |
| 3 | Сейсенбі<br>16.04.24<br>16.04.24                     | «Цилиндрдің көллемі»<br>«Проценты»                                                                                                        | 11ә<br>5в                   | 08.15-09.00<br>10.55-11.40                                               | Есенгельдиева О.Т.<br>Моминов Д.Т                                 |

|   |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                         |                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 16.04.24<br>16.04.24<br>16.04.24<br>16.04.24                         | «Жарықтың сыну заңы»<br>«КВН»<br>«Біркестелі деректер қорын құру»<br>«Линзы»                                                                                                                                                              | 8е<br>7<br>10а<br>8д                           | 10.55-11.40<br>13.30-14.00<br>10.55-11.40<br>10.55-11.40                | Елубаева З.Ж<br>Болшакова А.Е<br>Халмурзаева Б.М.<br>Сейтжаппар Б.                    |
| 4 | Сәрсенбі<br>17.04.24<br>17.04.24<br>17.04.24<br>17.04.24<br>17.04.24 | «Анимация и переходы»<br>«Применение производной»<br>«Способы задания зависимостей между величинами»<br>«Способы задания зависимостей между величинами используя графики реальных событий»<br>«Алгебралық бөлшектер және оның қасиеттері» | 3б<br>10б<br>6г<br>6в<br>7е                    | 09.35-10.20<br>09.05-09.50<br>09.55-10.40<br>09.05-09.50<br>10.55-11.40 | Хусанова Р.Ю<br>Чернолых Е.А.<br>Датқабек М.Ж.<br>Болшакова А.Е<br>Батырханов Н.С.    |
| 5 | Бейсенбі<br>18.04.24<br>18.04.24<br>18.04.24<br>18.04.24<br>18.04.24 | «Гиперссылки»<br>«Цифрлы тасмалдаушылар»<br>«Как не навредить себе при работе за компьютером»<br>«Миллион кімге бұйырады»<br>«Қызықты математика»                                                                                         | 6б<br>5а<br>5в<br>10-11<br>6а,6ә               | 08.15-09.00<br>12.35-13.20<br>13.30-14.15<br>09.55-10.40<br>13.30-14.15 | Шпенглер Д.О.<br>Дуненбаева Л.И.<br>Хусанова Р.Ю<br>Есенгельдиева О.Т.<br>Салидин Т.Ә |
| 6 | Жұма<br>19.04.24<br>19.04.24<br>19.04.24<br>19.04.24<br>19.04.24     | «Ғажайып математика»<br>«Занимательная математика»<br>«Көңілді тапқырлар»<br>«Шамалардың арасындағы тәуелділіктердің берілу тәсілдері»<br>«Электронды поштамен файлдарды қабылдау және жіберу»                                            | 7а,7ә,<br>7е<br>7е<br>9а,9ә,<br>9е<br>6а<br>4ә | 12.35-13.20<br>12.35-13.20<br>13.30-14.15<br>17.40-18.25<br>13.30-14.15 | Батырханов Н.С.<br>Датқабек М.Ж<br>Мақшатов Е.Н<br>Салидин Т.Ә<br>Азамкулов Ф.К       |
| 7 | Дүйсенбі<br>22.04.22                                                 | «Апталықтың жабылуы»<br>Марапаттау                                                                                                                                                                                                        | 5-11                                           | 10.40-10.55                                                             | Пән мұғалімдері                                                                       |

Пән бірлестік жетекшісі: \_\_\_\_\_ Есенгельдиева О.Т.

### Әдістемелік бірлестік мұғалімдерінің талдауы

ЖІПС «Низамхан» орта мектебінің «Математика» әдістемелік бірлестігі 2023-2024 оқу жылында **«Жеке тұлғаның танымдық қабілеттерін дамыту- білім сапасын арттыру жолдары»** тақырыппен жұмыс жасады

Әдістемелік жұмыстың мақсаты: **«Әрбір пән мұғалімінің білім мазмұнын жаңарту арқылы кәсіби өсуіне педагогикалық шеберліктерін арттыра отырып,**

**технологияны жетік меңгеру негізінде жеке тұлға қалыптастыру және білім сапасын арттыру»**

**ӘБ құрамы**

| № | А.Ж.Т                              | Туылған күні, айы, жылы | Білімі (дипломы бойынша мамандығы) | Жалпы еңбек өтілі | Пед өтілі | Категориясы, берілген күні | Біліктілікті арттыру курстары, берілген күні                                                                                                                                                   |
|---|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Дуненбаева Лаззат Исаевна          | 10.01.1995              | Информатика                        | 3                 | 3         | Педагог                    | 1. «НЗМ» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы Информатика пәндік 80 сағ №031119 от 03.03.2023<br>2. «НЗМ» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы жаңарту шеңберінде 80 сағ №036589 от 27.10.2023 |
| 2 | Хусанова Райхан Юльчиевна          | 29.10.1990              | Информатика                        | 8                 | 6         | Сарапшы                    | «НЗМ» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы Информатика пәндік 80 сағ №031139 от 03.03.2023                                                                                                     |
| 3 | Халмурзаева Бегайым Мухтаровна     | 20.02.1989              | Информатика                        | 13                | 9ж 8ай    | Сарапшы                    | «Өрлеу» біліктілік арттыру ұлттық орталығы» пәндік курс 80сағ №0720658 от 8.09.2023                                                                                                            |
| 4 | Шпенглер Дмитрий Олегович          | 09.10.1999              | Бағдарламалаушы информатика        | 3                 | 1         | Педагог                    | 1. Өрлеу предметный 80 сағ №0720658 от 8.09.2023<br>2. «НЗМ» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы жаңарту шеңберінде 80 сағ №036608 от 27.10.2023                                              |
| 5 | Аззамкулов Фазлиддин Камилжонови ч | 17.01.2001              | Физика және информатика            | -                 | -         | -                          | -                                                                                                                                                                                              |

**Оқушылардың білім сапасын арттыру бағытында жұмыс жасауы**

**2023-2024 оқу жылындағы орыс тілі пәні бойынша білім сапасының(%) салыстырмалы талдауы**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Мұғалім</b> | Халмурзаева Бегайым Мухтаровна |
| <b>Пәні</b>    | Информатика                    |

| Сыныбы         | II тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика   |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| 5Б 1топ        | 100                             | 100                             | қалыпты    |
| 6Б 1 топ       | 93,33                           | 93,75                           | 0,42% өсті |
| 6В 1 топ       | 86,67                           | 87,5                            | 0,83% өсті |
| 6Г 1 топ       | 85,71                           | 76,92                           | -          |
| 6Д 1 топ       | 100                             | 88,89                           | -          |
| 6Ж             | 86,21                           | 90,32                           | +          |
| 7Б 2 топ       | 80                              | 81,25                           | +          |
| 7В 1 топ       | 80                              | 85,71                           | +          |
| 7Г 1 топ       | 73,33                           | 76,92                           | +          |
| 7Д 1 топ       | 80                              | 85,71                           | +          |
| 7Ж 1 топ       | 80                              | 86,67                           | +          |
| 8Б 1 топ       | 81,25                           | 93,33                           | +          |
| 8В 1 топ       | 62,5                            | 75                              | +          |
| 8Г 2 топ       | 92,86                           | 92,86                           | =          |
| 8Д 1 топ       | 84,62                           | 93,33                           | +          |
| 9Б 1 топ       | 86,67                           | 93,33                           | +          |
| 9В             | 68,97                           | 71,43                           | +          |
| 10А            | 73,08                           | 84,62                           | +          |
| 10Ә            | 60                              | 72,22                           | +          |
| 10Б            | 91,67                           | 96,15                           | +          |
| 10В            | 69,57                           | 77,27                           | +          |
| 11Ә            | 90,32                           | 96,77                           | +          |
| <b>Барлығы</b> | <b>82,12</b>                    | <b>86,36</b>                    | <b>+</b>   |

| <b>Мұғалім</b> | Хусанова Райхан Юльчиевна          |                                 |          |
|----------------|------------------------------------|---------------------------------|----------|
| <b>Пәні</b>    | Информатика                        |                                 |          |
| Сыныбы         | II тоқсан<br>2023-2024 оқу<br>жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика |
| 5В             | 88                                 | 95,83                           | +        |
| 5Д             | 75,86                              | 85,19                           | +        |
| 5Ә             | 80                                 | 85,71                           | +        |
| <b>Барлығы</b> | <b>81,29</b>                       | <b>88,91</b>                    | <b>+</b> |

| <b>Мұғалім</b> | Дуненбаева Лаззат Исаевна          |                                 |          |
|----------------|------------------------------------|---------------------------------|----------|
| <b>Пәні</b>    | Информатика                        |                                 |          |
| Сыныбы         | II тоқсан<br>2023-2024 оқу<br>жылы | IV тоқсан 2023-2024<br>оқу жылы | Динамика |
| 5А 1 топ       | 87,5                               | 93,33                           | +        |
| 5А 2 топ       | 100                                | 93,75                           | -        |
| 5Г 1 топ       | 100                                | 85,71                           | -        |
| 5Д             | 75,86                              | 85,19                           | +        |
| 5Ә 2 топ       | 85,71                              | 73,33                           | -        |
| 5Ж 2 топ       | 64,29                              | 85,71                           | +        |
| 6А             | 76                                 | 75                              | -        |
| 6Е             | 53,85                              | 66,67                           | +        |
| 6Ә 1 топ       | 62,5                               | 60                              | -        |

|                |              |              |   |
|----------------|--------------|--------------|---|
| 6Ә 2 топ       | 84,62        | 84,62        | = |
| 7А             | 100          | 92,31        | - |
| 7Е             | 88,89        | 80           | - |
| 7Ә             | 91,3         | 82,61        | - |
| 8А 1 топ       | 92,31        | 91,67        | - |
| 8А 2 топ       | 66,67        | 66,67        | = |
| 8Е             | 94,74        | 80,95        | - |
| 8Ә             | 58,82        | 52,94        | - |
| 9А             | 80           | 85           | + |
| 9Е             | 73,33        | 84,62        | + |
| 9Ә             | 61,9         | 63,64        | + |
| <b>Барлығы</b> | <b>79,91</b> | <b>79,18</b> | - |

|                |                                             |                                         |                 |
|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| <b>Мұғалім</b> | Шпенглер Дмитрий Олегович                   |                                         |                 |
| <b>Пәні</b>    | Информатика                                 |                                         |                 |
| <b>Сыныбы</b>  | <b>II тоқсан<br/>2023-2024 оқу<br/>жылы</b> | <b>IV тоқсан 2023-2024<br/>оқу жылы</b> | <b>Динамика</b> |
| 5Б 2 топ       | 84,62                                       | 85,71                                   | 3% өсті         |
| 5Г 2 топ       | 92,86                                       | 100                                     | +               |
| 5Ж 1 топ       | 71,43                                       | 78,57                                   | +               |
| 6Б 1 топ       | 71,43                                       | 78,57                                   | +               |
| 6В 2 топ       | 93,33                                       | 93,75                                   | +               |
| 6Г 2 топ       | 100                                         | 93,33                                   | -               |
| 6Д 2 топ       | 92,86                                       | 90,91                                   | +               |
| 7Б 1 топ       | 85,71                                       | 92,86                                   | +               |
| 7В 2 топ       | 73,33                                       | 86,67                                   | +               |
| 7Г 2 топ       | 80                                          | 81,25                                   | +               |
| 7Д 2 топ       | 80                                          | 85,71                                   | +               |
| 7Ж 2 топ       | 87,5                                        | 87,5                                    | =               |
| 8Б 2 топ       | 85,71                                       | 85,71                                   | =               |
| 8Г 1 топ       | 93,33                                       | 92,86                                   | -               |
| 8Д 2 топ       | 100                                         | 100                                     | =               |
| 9Б 2 топ       | 92,86                                       | 86,67                                   | -               |
| 9В             | 68,97                                       | 71,43                                   | +               |
| 9Г 2 топ       | 66,67                                       | 73,33                                   | +               |
| 10Г            | 85                                          | 90,91                                   | +               |
| 11Б            | 91,67                                       | 95,83                                   | +               |
| 11В            | 86,96                                       | 95,65                                   | +               |
| <b>Барлығы</b> | <b>84,96</b>                                | <b>87,96</b>                            | +               |

**2023-2024 оқу жылының қорытындысы бойынша білім сапасы**

| <b>Пәні</b>        | <b>Сыныптар</b> |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|--------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>Информатика</b> | <b>2</b>        | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b> |
| Оқушылар саны      | -               | -        | -        | 194      | 217      | 216      | 183      | 143      | 114       | 78        |
| «5»                | -               | -        | -        | 51       | 73       | 66       | 59       | 44       | 48        | 39        |
| «4»                | -               | -        | -        | 133      | 116      | 128      | 98       | 70       | 46        | 36        |

|            |   |   |   |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| «3»        | - | - | - | 10    | 27    | 22    | 26    | 28    | 20    | 3     |
| «2»        | - | - | - | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| % сапасы   | - | - | - | 94,94 | 87,62 | 89,17 | 86,35 | 80,23 | 81,58 | 96,08 |
| % үлгерімі | - | - | - | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |

**Информатика пәні бойынша 3 жылдағы оқыту сапасының салыстырмалы талдауы.**

**Информатика пәні бойынша 3 жылдық білім сапасының талдауы**

| Білім деңгейлері | 2021/2022 оқу жылы | 2022/2023 оқу жылы | 2023/2024 оқу жылы | Динамика |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|
| 2–4 сыныптар     | -                  | -                  | -                  | -        |
| 5–9 сыныптар     | 95,53              | 91,16              | 87,66              | -        |
| 10–11 сыныптар   | 98,67              | 91,69              | 88,83              | -        |
| Барлығы          | 97,10              | 91,42              | 88,24              | -        |

### Әдістемелік жұмыс

#### 1) Пән апталықтарының талдауы

| № | Күні       | Сабақтың тақырыбы<br>Іс-шара атауы                                                 |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 16.04.2024 | Ашық сабақ 10А сынып тақырыбы «Біркестелі деректер қорын құру»                     |
| 2 | 18.04.2024 | Ашық сабақ 5 А сынып тақырыбы «Цифрлы тасымалдаушылар»                             |
| 3 | 17.04.2024 | Ашық сабақ 3 Б сынып тақырыбы «Анимация и переходы»                                |
| 4 | 18.04.2024 | Ашық сабақ 5 В сынып тақырыбы «Как не навредить себе при работе с компьютером?»    |
| 5 | 19.04.2024 | Ашық сабақ 4 Ә сынып тақырыбы «Электронды поштамен файлдарды қабылдау және жіберу» |
| 6 | 18.04.24   | Ашық сабақ 6 Б сынып тақырыбы «Гиперссылки»                                        |

#### 2) Оқу жылының қорытындысы бойынша мұғалімдердің жетістіктері

**Мұғалімдердің 2023-2024 оқу жылындағы  
байқауларға, олимпиадаларға, іс-шараларға қатысуын бақылау**

| № | Конкурс атауы                                                                                                           | Мұғалімнің аты-жөні | Конкурс/олимпиада деңгейі |         |                                                         |             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------------------------|-------------|
|   |                                                                                                                         |                     | аудандық                  | қалалық | республикалық                                           | халықаралық |
| 1 | Қалалық «Үздік сабақ жоспары»<br>2 орын<br>Диплом, №4097                                                                | Халмурзаева Б.М.    |                           |         | Шымкент қаласы білім басқармасының әдістемелік орталығы |             |
| 2 | «Функционалдық сауаттылық-білім беру сапасын арттырудың маңызды шарты» қалалық ғылыми-тәжірибелік конференция<br>2 орын | Халмурзаева Б.М.    |                           |         | Шымкент қаласы білім басқармасының әдістемелік орталығы |             |

|    |                                                                                                                                                               |                  |  |                                                                     |                                                                                                         |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    | Диплом, №4402                                                                                                                                                 |                  |  |                                                                     |                                                                                                         |  |
| 3  | Облыстық «SMART<br>САБАҚ-2023»<br>1 орын<br>Диплом, №6917                                                                                                     | Халмурзаева Б.М. |  |                                                                     | «Өрлеу» БАҰО<br>АҚ филиалы<br>Түркістан<br>облысы және<br>Шымкент қаласы<br>бойынша ҚДИ                 |  |
| 4  | «Мемлкеттік<br>тіл-Тәуелсіздік<br>символы»<br>3 орын<br>№679                                                                                                  | Шпенглер Д.О.    |  | Шымкент<br>қалалық<br>тілдерді<br>оқыту-әдісте<br>мелік<br>орталығы |                                                                                                         |  |
| 5  | «Қазақстандағы<br>заманауи білім<br>берудің өзекті<br>мәселелері және жаңа<br>көз қарастар»<br>конференциясы<br>1 орын<br>№20/09                              | Хусанова Р.Ю.    |  |                                                                     | «Білім шуағы»<br>республикалық<br>ғылым мен<br>білімді қолдау<br>орталығы                               |  |
| 6  | «Шығармашыл ұстаз»<br>конкурс<br>1 орын<br>№01/39                                                                                                             | Хусанова Р.Ю.    |  |                                                                     | «Білім шуағы»<br>республикалық<br>ғылым мен<br>білімді қолдау<br>орталығы                               |  |
| 7  | «Шығармашыл ұстаз»<br>конкурс<br>1 орын<br>№01/12                                                                                                             | Дуненбаева Л.И.  |  |                                                                     | «Білім шуағы»<br>республикалық<br>ғылым мен<br>білімді қолдау<br>орталығы                               |  |
| 8  | «Жаңашыл<br>педагог-2024»<br>облыстық байқау<br>2 орын №3746                                                                                                  | Дуненбаева Л.И.  |  |                                                                     | «Өрлеу» БАҰО<br>АҚ филиалы<br>Түркістан<br>облысы<br>Шымкент қаласы<br>бойынша кәсіби<br>даму институты |  |
| 9  | «Педагог<br>мәртебиесінің<br>қалыптасуы-кәсіби<br>біліктілікпен<br>әдістемелік негізінде»<br>атты II республикалық<br>ғылыми конференция<br>Диплом<br>№009/09 | Дуненбаева Л.И.  |  |                                                                     | Халықаралық<br>ғылым мен<br>білімді қолдау<br>орталығы                                                  |  |
| 10 | «Дарынды<br>балаларға-талантты<br>ұстаз» атты I<br>республикалық байқау<br>1 орын<br>№01/07                                                                   | Дуненбаева Л.И.  |  |                                                                     | Халықаралық<br>ғылым мен<br>білімді қолдау<br>орталығы                                                  |  |

|    |                                       |                 |  |  |                                                                 |  |
|----|---------------------------------------|-----------------|--|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| 11 | «Үздік педагог»<br>1 орын<br>№1987    | Дуненбаева Л.И. |  |  | Халықаралық<br>өрлеу-өркендеу<br>журналы                        |  |
| 12 | «Пед старт-2023»<br>1 орын<br>№002/99 | Дуненбаева Л.И. |  |  | «Мың бала»<br>республикалық<br>интеллектуалды<br>білім сайты    |  |
| 13 | «Жағашыл педагог<br>-2024 » Өрлеу     | Дуненбаева Л.И. |  |  | Өрлеу Қазақстан<br>Республикасының<br>оқу ағарту<br>министрлігі |  |

### 3) Мотивациясы жоғары оқушылармен жұмыс.

Мақсаты: - оқушылардың шығармашылық іс-әрекетке, күрделі тапсырмаларды орындауға, шығармашылық ойлау қабілетін дамыту, сонымен қатар олардың өзіне деген сенімін нығайту;

- ынталы (дарынды) балалардың оңтайлы дамуына жағдай жасау.

#### Тапсырмалар:

- нақты ғылымдарға қызығушылық танытатын қабілетті және дарынды (ынталы) балаларды анықтау;

- жаратылыстану-математика сабақтарында және сыныптан тыс уақытта дарынды оқушылармен жұмыс жасауда балалардың жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, жеке тәсілді қолдану;

- оқушыларды түрлі сайыстарға, интеллектуалдық ойындарға, олимпиадаларға қатыстыру, оқушылардың өз мүмкіндіктерін көрсетуге мүмкіндік беру.

#### Жұмыс формалары:

▢ күрделілігі жоғары тапсырмалар жүйесін пайдалана отырып оқытудың сабақ формасы;

▢ тегін өздігінен білім алу;

▢ Олимпиадалар;

### 2023-2024 оқу жылындағы оқушылардың олимпиадаларға, интеллектуалдық ойындарға және іс-шараларға қатысу қорытындысы

| № | Іс-шаралар                                                                                        | Жеңімпаздың аты-жөні | Орын | Жетекшісі       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------|
| 1 | Международная академия наук экологии, инженерии и педагоги<br>IX халықаралық (IV кезең) олимпиада | Васильева Вирсавия   | I    | Дуненбаева Л.И. |

### Оқушылардың қалалық(аудандық, облыстық, республикалық ... пән олимпиадаларына) қатысуын талдау

| Оқу жылы | Сынып | Аудандық деңгей | Қалалық деңгей | Республикалық деңгей | Халықаралық деңгей |
|----------|-------|-----------------|----------------|----------------------|--------------------|
|----------|-------|-----------------|----------------|----------------------|--------------------|

|           |  | Оқушылар саны | Жүлделі орындар | Оқушылар саны | Жүлделі орындар | Оқушылар саны | Жүлделі орындар | Оқушылар саны | Жүлделі орындар |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 2021/2022 |  |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 2022/2023 |  |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| 2023/2024 |  |               |                 |               |                 |               |                 | 1             |                 |

**4) Мұғалімдердің семинарға, конференцияға қатысуы, тәжірибе алмасуы.**  
Дуненбаева Л.И. Сертификат «SMART USTAZ» Шымкент 2023ж

### Әдістемелік бірлестік мұғалімдерінің талдауы

ЖШС «Низамхан» орта мектебінің «ФИЗИКА» әдістемелік бірлестігі 2023-2024 оқу жылында «Жеке тұлғаның танымдық қабілеттерін дамыту- білім сапасын арттыру жолдары» тақырыппен жұмыс жасады

**Әдістемелік жұмыстың мақсаты:** «Әрбір пән мұғалімінің білім мазмұнын жаңарту арқылы кәсіби өсуіне педагогикалық шеберліктерін арттыра отырып, технологияны жетік меңгеру негізінде жеке тұлға қалыптастыру және білім сапасын арттыру»

### ӘБ құрамы

| № | А.Ж.Т                     | Туылған күні, айы, жылы | Білімі (дипломы бойынша мамандығы) | Жалпы еңбек өтілі | Пед өтілі | Категориясы, берілген күні | Біліктілікті арттыру курстары, берілген күні                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Сабаева Бакыткул Ниятовна | 04.10.1967              | физика                             | 33 жыл            | 33 жыл    | Зерттеуші                  | 1.«Өрлеу» біліктілік арттыру ұлттық орталығы» пәндік курс 80сағ № 072064908.09.2023 г<br>2. Назарбаев зияткерлік мектептері ДББҰ Педагогтердің шеберлік орталығы Мектепте сабақты зерттеу үдерісін ұйымдастыру тақырыбында 3 академиялық сағат көлеміндегі оқыту семинары 2023 жыл<br>3. Назарбаев зияткерлік |

|   |                                         |            |        |                |           |           |                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------|------------|--------|----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                         |            |        |                |           |           | мектептері ДББҰ<br>Педагогтердің<br>шеберлік<br>орталығы<br>Мектепте сабақты<br>зерттеу үдерісін<br>ұйымдастыру<br>тақырыбында 24<br>академиялық<br>сағат көлеміндегі<br>оқыту семинары<br>2023 жыл |
| 2 | Елубаева<br>Зухра<br>Жарметовна         | 04.04.1952 | физика | 51 жыл<br>8 ай | 30<br>жыл | педагог   | «Өрлеу» біліктілік<br>арттыру ұлттық<br>орталығы» пәндік курс<br>80сағ №0720650<br>08.09.2023г                                                                                                      |
| 3 | Сейітжаппар<br>Бақытнұр<br>Пернеханқызы | 20.02.1989 | физика | 6              | 5<br>жыл  | модератор | «Өрлеу» біліктілік<br>арттыру ұлттық<br>орталығы» пәндік курс<br>80сағ № 0720651<br>от 08.09.2023 г                                                                                                 |

### **Оқушылардың білім сапасын арттыру бағытында жұмыс жасауы**

**2023-2024 оқу жылындағы орыс тілі пәні бойынша білім сапасының(%)  
салыстырмалы талдауы**

| <b>Мұғалім</b> | Сейітжаппар Бақытнұр Пернеханқызы      |                                         |                 |
|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| <b>Пәні</b>    | Информатика                            |                                         |                 |
| <b>Сыныбы</b>  | <b>I тоқсан 2023-2024<br/>оқу жылы</b> | <b>IV тоқсан 2023-2024<br/>оқу жылы</b> | <b>Динамика</b> |
| 7Б             | 51,72                                  | 73,33                                   | +21,61          |
| 7В             | 53,33                                  | 55,17                                   | +1,84           |
| 7Г             | 53,57                                  | 55,17                                   | +1,6            |
| 7Д             | 44,83                                  | 60,71                                   | +15,88          |
| 8Б             | 51,72                                  | 58,62                                   | +6,9            |
| 8В             | 35,48                                  | 48,39                                   | +12,91          |
| 8Г             | 40                                     | 53,57                                   | +13,57          |
| 8Д             | 53,33                                  | 56,67                                   | +3,34           |
| 9Б             | 46,43                                  | 66,67                                   | +20,24          |
| 9В             | 46,43                                  | 50                                      | +3,57           |
| 9Г             | 39,29                                  | 53,33                                   | +14,04          |
| 10В            | 38,46                                  | 54,55                                   | +16,09          |
| 11Б            | 40                                     | 75                                      | +35             |
| 11В            | 65,22                                  | 95,65                                   | +30,43          |
| <b>Барлығы</b> | <b>47,12</b>                           | <b>61,2</b>                             | <b>+14,08</b>   |

|                |                                     |                                     |                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Мұғалім</b> | Елубаева Зухра Жарметовна           |                                     |                 |
| <b>Пәні</b>    | физика                              |                                     |                 |
| <b>Сыныбы</b>  | <b>ІІ тоқсан 2023-2024 оқу жылы</b> | <b>IV тоқсан 2023-2024 оқу жылы</b> | <b>Динамика</b> |
| 7Ә             | 56,52                               | 52,17                               | -4,35           |
| 7А             | 65,38                               | 61,54                               | -3,84           |
| 7Е             | 47,62                               | 52,17                               | +4,55           |
| 7Ж             | 41,94                               | 48,39                               | +6,45           |
| 8А             | 66,67                               | 67,86                               | +1,19           |
| 8Е             | 57,89                               | 61,9                                | +4              |
| 9А             | 50                                  | 60                                  | +10             |
| 9Е             | 53,33                               | 61,54                               | +8,2            |
| 9Ә             | 42,86                               | 45,45                               | +2,59           |
| 10Ә            | 47,37                               | 50                                  | +2,63           |
| 11Ә            | 67,74                               | 77,42                               | +9,6            |
| <b>Барлығы</b> | <b>54,3</b>                         | <b>58,4</b>                         | <b>+4,1</b>     |

|                |                                     |                                     |                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Мұғалім</b> | Сабаева Бакыткул Ниятовна           |                                     |                 |
| <b>Пәні</b>    | физика                              |                                     |                 |
| <b>Сыныбы</b>  | <b>ІІ тоқсан 2023-2024 оқу жылы</b> | <b>IV тоқсан 2023-2024 оқу жылы</b> | <b>Динамика</b> |
| 8Ә             | 62,5                                | 64,71                               | +2,21           |
| <b>Барлығы</b> | <b>62,5</b>                         | <b>64,71</b>                        | <b>+2,21</b>    |

**2023-2024 оқу жылының қорытындысы бойынша білім сапасы**

| <b>Пәні</b>   | <b>Сыныптар</b> |          |          |          |          |             |             |             |           |             |
|---------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| <b>Физика</b> | <b>2</b>        | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b>    | <b>8</b>    | <b>9</b>    | <b>10</b> | <b>11</b>   |
| Оқушылар саны | -               | -        | -        | -        | -        | 216         | 183         | 143         | 40        | 78          |
| «5»           | -               | -        | -        | -        | -        | 42          | 36          | 26          | 4         | 22          |
| «4»           | -               | -        | -        | -        | -        | 87          | 76          | 50          | 16        | 32          |
| «3»           | -               | -        | -        | -        | -        | 87          | 71          | 67          | 20        | 24          |
| «2»           | -               | -        | -        | -        | -        | 0           | 0           | 0           | 0         | 0           |
| % сапасы      | -               | -        | -        | -        | -        | <b>60,2</b> | <b>62,3</b> | <b>53,9</b> | <b>50</b> | <b>69,5</b> |
| % үлгерімі    | -               | -        | -        | -        | -        | 100         | 100         | 100         | 100       | 100         |

**Физика пәні бойынша 3 жылдағы оқыту сапасының салыстырмалы талдауы.**  
**Физика пәні бойынша 3 жылдық білім сапасының талдауы**

| <b>Білім деңгейлері</b> | <b>2021/2022 оқу жылы</b> | <b>2022/2023 оқу жылы</b> | <b>2023/2024 оқу жылы</b> | <b>Динамика</b> |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| 2–4 сыныптар            | -                         | -                         | -                         | -               |
| 7–9 сыныптар            | 50,33                     | 48,07                     | <b>59,1</b>               | Тұрақты емес    |
| 10–11 сыныптар          | 61,09                     | 60,3                      | 61,7                      | Тұрақты емес    |
| <b>Барлығы</b>          | <b>53,61</b>              | <b>51,71</b>              | <b>59,64</b>              | Тұрақты емес    |

## Әдістемелік жұмыс

### 1) Пән апталықтарының талдауы

| № | Күні       | Сабақтың тақырыбы<br>Іс-шара атауы                                    |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | 16.04.2024 | Ашық сабақ 8Д сынып тақырыбы «Линзы. Построение изображений в линзах» |
| 2 | 16.04.2024 | Ашық сабақ 8Е сынып тақырыбы «Жарықтың шағылуы. Шағылу заңдары»       |
| 3 | 0304.2024  | Ашық сабақ 8Е сынып тақырыбы «Жарықтың шағылуы. Шағылу заңдары»       |

### 2) Оқу жылының қорытындысы бойынша мұғалімдердің жетістіктері

**Мұғалімдердің 2023-2024 оқу жылындағы  
байқауларға, олимпиадаларға, іс-шараларға қатысуын бақылау**

| № | Конкурс атауы                                                                                | Мұғалімнің<br>аты-жөні | Конкурс/олимпиада деңгейі |                                                                        |                                                                                         |             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|   |                                                                                              |                        | аудандық                  | қалалық                                                                | республикалық                                                                           | халықаралық |
| 1 | ПедСтарт<br>Педагогтарға<br>арналған<br>Республикалық<br>олимпиада<br>1 орын<br>Диплом, №057 | Сабаева Б.Н.           |                           |                                                                        | ҚР Ақпарат<br>және Қоғамдық<br>даму<br>Министрлігі                                      |             |
| 2 | «SMART<br>Сабақ-2023»<br>байқауы<br>3 орын<br>Диплом, №6719                                  | Сабаева Б.Н.           |                           |                                                                        | ҚР Оқу-Ағарту<br>Министрлігі                                                            |             |
| 3 | «Жаңашыл<br>педагог-2024»<br>облыстық<br>байқауы<br>2 орын<br>Диплом, №3745                  | Сабаева Б.Н.           |                           |                                                                        | «Өрлеу» БАҰО<br>АҚ филиалы<br>Түркістан<br>облысы және<br>Шымкент қаласы<br>бойынша ҚДИ |             |
| 4 | «Үздік сабақ<br>жоспары» байқауы<br>1 орын<br>№4085                                          | Сабаева Б.Н.           |                           | Шымкент<br>қаласының<br>білім<br>басқармасы<br>әдістемелік<br>орталығы |                                                                                         |             |

### 3) Мотивациясы жоғары оқушылармен жұмыс

**Мақсаты:** Физика пәнінен қабілеті жоғары оқушылардың интеллектуалдық, шығармашылық, жеке тұлғалық мүмкіндіктерін ашуға көмектесу, пәнге деген қызығушылығын арттыру, жеке жұмыс жасай білу дағдысын қалыптастыру.

**Нәтижесі:** Ұдайы еңбек ету өнердің де, өмірдің де заңы дегендей оқушылардың шығармашылық қабілеті мен белсенділігін, физика пәніне деген қызығушылығын тұрақты уақыт аралығында еңбек ету нәтижесінен физикалық есептерді, тақырыпқа сәйкес тәжірибелерді, толық теориялық мағлұматтарды практикамен ұштастыра алғандығын байқадым.

#### 2023-2024 оқу жылындағы оқушылардың олимпиадаларға, интеллектуалдық ойындарға және іс-шараларға қатысу қорытындысы

| № | Іс-шаралар                                                                                    | Жеңімпаздың аты-жөні | Орын     | Жетекшісі        |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------------|
| 1 | Академик А.Қуатбеков атындағы Халықтар достығы университеті бейіндік пәндер бойынша олимпиада | Ходова Наталья       | III орын | Сейітжаппар Б.П. |
| 2 | «Жастар ғылымының даму векторлары» тақырыбындағы ғылыми конференциясы                         | Құлбаев Мейіржан     | II орын  | Сабаева Б.Н.     |
| 3 | «Жастар ғылымының даму векторлары» тақырыбындағы ғылыми конференциясы                         | Құлбек Айдынғали     | I орын   | Сабаева Б.Н.     |

#### Оқушылардың қалалық(аудандық, облыстық, республикалық ... пән олимпиадаларына) қатысуын талдау

| Оқу жылы  | Сынып | Аудандық деңгей |                 | Қалалық деңгей |                 | Республикалық деңгей |                 | Халықаралық деңгей |                 |
|-----------|-------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|           |       | Оқушылар саны   | Жүлделі орындар | Оқушылар саны  | Жүлделі орындар | Оқушылар саны        | Жүлделі орындар | Оқушылар саны      | Жүлделі орындар |
| 2021/2022 |       |                 |                 | 2              | 2               |                      |                 | 1                  | 1               |
| 2022/2023 |       |                 |                 |                |                 |                      |                 |                    |                 |
| 2023/2024 |       |                 |                 | 1              | 1               | 2                    | 2               |                    |                 |

### 4) Мұғалімдердің семинарға, конференцияға қатысуы, тәжірибе алмасуы.

### 5) Мотивациясы төмен оқушылармен жұмыс

**Мақсаты:** оқушыларды сабаққа деген қызығушылығын арттыру, ойын дамыту, теориялық мәтінді айтуға үйерту, есептерді шығаруға бағыттау және пәнге деген қызығушылығын арттыру

1. Үлгермеуші оқушымен жұмыс кезінде физика пәнінің қай тақырыбы қиын екендігін білу қажет
2. Оқушылармен қандай жұмыстар жүргізілетіндігінің нақты шешімі болу керек
3. Үлгермеуші оқушылардың жауапкершілігін арттыру, сабақ барысында мұғалімнің ықпалы болып отыру керек
4. Үлгерімі нашар оқушылармен жұмыс жасаған кезде ай сайын қорытындылап отыру (формуларды түрліше жазып, қайсысы дұрыс деген сұрақ қоя отырып тест алу)

5. Өлшем бірліктерді білуді ауызша талап ету
6. Теорияны формуламен тәжірибе арқылы байланыстырып айта алуға үйрету
7. Физикалық тәжірибелерді, тапсырмаларды нашар оқитын оқушылардың өзіне жасатқызып сұрақ-жауап ретінде оқушыдан қабылдау

Нәтижелері: 2 тоқсан мен 4ші тоқсан аралығында бала тақырыптарды физикалық мағынасымен түсіндіре алды. Физикалық әріптерді жаза білді, физикалық формулаларды теңестіре алды және өлшем бірліктерді түрлендіре алды. Нәтижесі бар екендігіне көзім нақты жетті.

6) Тақырып бойынша тәрбие жұмысы

1. Сыныптан тыс іс шара : 7 сыныптар «Физика фокус нас»
2. Сыныптан тыс іс шара : 7 сыныптар «Қызықты физика әлемі»
3. Сыныптан тыс іс шара : 8 сыныптар «Физикалық шоу» дөңгелек үстел

**Математика, Информатика және Физика пәндері бойынша  
3 жылдағы оқыту сапасының салыстырмалы талдауы.**

| Білім деңгейлері | 2021/2022 оқу жылы | 2022/2023 оқу жылы | 2023/2024 оқу жылы | Динамика     |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Математика       | 57,26              | 56,62              | 64,43              | өсті         |
| Информатика      | 97,10              | 91,42              | 88,24              | Тұрақты емес |
| Физика           | 53,61              | 56,62              | 64,43              | Тұрақты емес |
| Барлығы          | 69,32              | 68,22              | 72,36              | Тұрақты емес |