

БЕКІТЕМІН:
«Оқушылар сарайы» КМҚК
директордың м.а.
Воробьева Л.В.
« _____ » _____ 2023 жыл

«Жас химик-зерттеуші»
ғылыми жобалар байқауын өткізу туралы
ЕРЕЖЕ

1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1.1. Осы ереже «Жас химик -зерттеуші» (бұдан әрі – Байқау) облыстық ғылыми жобалар байқауының жеңімпаздарын анықтау мен оларды марапаттау тәртібін, жұмыстарды бағалау тәртібі мен критерийлерін, жобаны орындауға қойылатын талаптарды реттейді, оған қатысу мен оны өткізу тәртібін, ұйымдық-әдістемелік камтамасыз етілуін, мақсаты мен міндетін анықтайды.

1.2 Байқаудың мақсаты – мектеп оқушыларының ғылыми және шығармашылық әлеуетін ашу, жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеу дағдыларын дамыту, ғылыми білім мен жетістіктерді дәріптеу.

1.3 Ұйымдастырушылар болып табылады: Петропавл қаласындағы «Оқушылар сарайы» МКҚК ғылыми-биологиялық бағыты.

2. ӨТКІЗУ МЕРЗІМІ:

2.1 Конкурс **2023 жылғы 10 қарашада 10:00-де** во Оқушылар сарайында:

Ж. Жабаев к-сі 55 А үй мекенжайы бойынша өтеді. Қатысушылардың тіркелуі 09:30 сағатта 1 кабаттағы фойеде.

2.2 Тапсырыс қабылдау **05.11.2023 ж. дейін.**

3. БАЙҚАУҒА ҚАТЫСУШЫЛАР

3.1. «Жас химик-зерттеуші» ғылыми жобалар байқауына қатысуға Петропавл қаласының жалпы білім беретін мектептерінің, гимназияларының, лицейлерінің және Солтүстік Қазақстан облысының аудандық мектептерінің 7-11 сынып оқушылары (бұдан әрі – Қатысушылар) шақырылады.

3.2. Байқауға қатысу тегін.

3.3. **Байқауға Қатысушылардың дербес орындаған немесе тақырып бойынша оқытушының жетекшілігімен орындаған жобалары қабылданады.** Командалық жобалармен қатысуға рұқсат етілмейді!

3.4 Байқау облыстық ғылыми жобалар байқауы мәртебесіне ие.

3.5. Ғылыми жоба жұмыстары мемлекеттік және орыс тілдерінде қабылданады.

4. БАЙҚАУДЫҢ ТАЛАПТАРЫ

4.1. Ұйымдастыру комитетіне ұсынылатын жобалар келесі талаптарға сай болуы керек: жоба қандай да бір өзекті мәселенің шешімін көрсетуі керек; жобада көрсетілген мәселенің зерттеуі, оны шешудің мүмкін жолдары немесе өнім нысанындағы шешімнің өзі болуы керек;

4.2 Ұйымдастыру комитеті рефераттық сипаттағы жұмыстарды Байқауға қатысуға жібермеуге құқылы.

4.3 Кәметке толмағандардың демонстрациялық жұмыстарына рұқсат етілмеген жабдықты пайдаланатын жобаларға қатысуға рұқсат етілмейді, онда жануарларға қатыгездік эксперименттер жүргізілетін, адам мен жануарлардың денсаулығына зиян келтіретін заттар (канцерогендік және мутагендік әсері бар улы, радиоактивті, зерттелмеген биологиялық белсенді косылыстар; микроорганизмдер, вирустар, алкоголь, темекі);

5. КОНКУРСТЫ ӨТКІЗУ ЖӘНЕ ҚАТЫСУ ТӘРТІБІ

5.1 Байқау келесі алгоритм бойынша өткізіледі: қатысушылардың өтінімдері мен жобалау жұмыстарын беру, әділ қазылар алқасы мүшелерінің байқау жұмыстарын қарау, жеңімпаздарды анықтау.

5.2 Ұйымдастыру комитеті өтінімдер мен байқау жұмыстарын қабылдайды, әділ қазылар алқасы жобаларды критерийлер бойынша бағалайды, жеңімпаздарды анықтайды.

5.3 Байқауға қатысу үшін Google Формасына барлық қажетті мәліметтерді толтыруымен ұсынылады.

5.4. Өтінімді толтыру кезінде деректердің дұрыстығына барлық қатысушылардың басшысы жауапты болады. Қатысқаны үшін марапаттау құжаттары өтінімдерде көрсетілген деректер негізінде толтырылады және түзетуге жатпайды

5.5 **1-қосымшаға** сәйкес байқау жұмысы рәсімделеді.

Толтырылған өтінімді және байқау жұмысын (қажет болған жағдайда, 5.9-тармаққа сәйкес бейнематериалды) metod.dvovrec@bk.ru электрондық почтасына, хаттың тақырыбына «Жас химик-зерттеуші» байқауы жазбасымен бір мұрағатпен жіберу қажет.

5.7 жобаның негізгі мағынасын көрсететін көрнекі презентацияны (Microsoft PowerPoint) міндетті түрде көрсете отырып, қоғамдық қорғауға жеке қатысу.

5.8 жобаны қорғау 3-5 минуттан аспайды. Жоба келесі түрде ұсынылуы мүмкін: қолданба, дайын өнім, орналасу, модель, мазмұн, құрылғы және т.б. Сөйлеу регламенті қатаң сақталады!

5.9. Форс–мажорлық жағдайлар (қатысушының ауруы және конкурсқа келуге кедергі келтіретін басқа да мән-жайлар) туындаған жағдайда конкурсқа қатысу үшін электрондық мекенжайға бейнематериал ұсыну қажет (осы мән-жайлар туралы конкурсты ұйымдастырушыларға хабарлау қажет

5.10 қатысушылармен өзара іс-қимыл жасау үшін ұйымдастыру комитеті конкурсқа қатысуды растау үшін тіркеу кезінде өтінімде көрсетілген деректерді пайдаланады.

5.11 ұйымдастырушы форс-мажорлық мән-жайлар болған жағдайда конкурсты өткізу күнін ауыстыруға құқылы.

6. БАЙҚАУҒА ҚАТЫСУШЫЛАРДЫ АНЫҚТАУ ЖӘНЕ МАРАПАТТАУ ТӘРТІБІ

6.1 қатысушылардың жобаларының жария тұсаукесерін критерийлерге сәйкес құзыретті қазылар алқасы бағалайды.

6.2 қазылар алқасы мүшелерінің жобаларды бағалауы кезінде қатысушылардың жасы есепке алынбайды және қорытындылау кезінде артықшылық болып табылмайды.

6.3 осы конкурсқа қатыса отырып, сіз осы Ережеде белгіленген оны өткізу шарттарымен толық танысқаныңызды растайсыз.

6.4 Жеңімпаздар шара өтетін күні анықталады. Байқау нәтижелері Facebook және Instagram әлеуметтік желілерінде жарияланады.

6.5 1, 2, 3 орындарға ие болған жеңімпаздар мен жүлдегерлер дипломдармен және бағалы сыйлықтармен марапатталады. Жетекшілер мен қатысушылар 2023 жылғы 30 қарашаға дейінгі мерзімде электронды түрде алғыс хаттар мен сертификаттар алады.

6.6 конкурс аяқталғаннан кейін марапаттау құжаттарымен сілтеме бір ай ішінде өзекті болады. Материалдарды уақтылы жүктеуді сұраймыз.

6.7 Ұйымдастыру комитетінің шешімдері хаттамалармен ресімделеді және қайта қарауға жатпайды.

Анықтау телефоны: 8 (7152) 34-02-44

Қатысушылардың конкурс өтетін жерге дейін және кері қайтуы, тамақтануы және конкурсқа қатысуға байланысты кез келген басқа шығыстар жіберуші тарапынан төленеді.

«Жас химик-зерттеуші» ғылыми жобалардың облыстық байқауына қатысу үшін ғылыми жобаларды рәсімдеуге қойылатын талаптар

Байқау жұмысы электронды файл және көрнекі презентация түрінде (фото немесе бейнематериалмен бірге, бар болса) ұсынылуы керек.

Жобалар демонстрациялық материалды және практикалық немесе эксперименттік бөлімді пайдалана отырып қорғалады.

Жоба жұмысы «doc» форматында болуы керек: Көлемі – 25 беттен аспауы керек, (шрифт 12 Times New Roman) жол аралығы 1, шеттері әр жағынан 2 см.

Презентация «ppt»: 15 слайдтан артық емес, 25 МБ артық емес.

Жобаны рәсімдеу құрылымы:

- бастапқы бет; онда автор көрсетеді (білім беру ұйымының толық атауы; толық аты-жөні, сыныбы, ғылыми жобаның тақырыбы, басшының аты-жөні, лауазымы, басшының электрондық поштасы және байланыс телефоны; қаласы, жылы.)

- мазмұны;

- мемлекеттік немесе орыс тілінде (ғылыми жоба қай тілде жазылғанына байланысты) және ағылшын тілінде реферат (аңдатпа);

- кіріспе (тақырыптың өзектілігі, мәселенің қойылуы, мақсаты мен міндеттері, мәселені шешу идеялары)

- зерттеу бөлімі; мәселенің сипаттамасы, зерттеу – қорытынды; (мәселені шешу бойынша қорытындылар, мәселені шешудің перспективасы

- пайдаланылған әдебиеттер тізімі немесе галамтор көздері

Байқау жұмысында орналастырылған суреттер, диаграммалар, кестелер нөмірленіп, қол қойылады (Мысалы, 1-сурет – түбірдің құрылымы).

Байқау жұмысының көлемі мен шығармашылық безендірілуі автордың өз еркінде.

Жобалау жұмысы үшін автор жасаған бейнематериалдарды беруге рұқсат етіледі.