

Қарағанды облысы
білім басқармасының
Теміртау қаласы
білім бөлімінің
«БАЛАЛАР ТЕХНОПАРКІ»
БАЛАЛАР ЖӘНЕ
ЖАСӨСПІРІМДЕР ТЕХНИКАЛЫҚ
ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ МЕКТЕБІ»
коммуналдық мемлекеттік
қазыналық кәсіпорны

101404, Қарағанды облысы, Теміртау қаласы
Мир даңғылы, құрылыс 102/4.
Тел.: (87213) 95-96-80
БСН 030140007878

Коммунальное государственное казённое
предприятие
«ШКОЛА ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА
«ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК»
отдела образования города Темиртау
управления образования
Карагандинской области

101404, Карагандинская обл., город Темиртау
пр. Мира д.102/4
Тел.: (87213) 95-96-80
БИН 030140007878

25.04.2025 жыл

№ 66 / НК

**«Ғылым әлемі балалардың қолында»
байқауын өткізу туралы**

2024-2025 оқу жылына арналған «Балалар технопаркі» балалар мен жасөспірімдер техникалық шығармашылық мектебі» КМҚК жұмыс жоспарына сәйкес 2025 жылдың 15 мамырында 8-16 жас аралығындағы «Балалар технопаркі» балалар мен жасөспірімдер техникалық шығармашылық мектебінің тәрбиеленушілері арасында «Ғылым әлемі балалардың қолында» байқауын өткізуді **БҰЙЫРАМЫН:**

1.Бекіту:

- 1) «Ғылым әлемі балалардың қолында» байқауы туралы ереже (1-қосымша).
- 2) «Ғылым әлемі балалардың қолында» байқауының сараптамалық комиссиясының құрамы (2-қосымша).

2. «Ғылым әлемі балалардың қолында» байқауы 2025 жылғы 15 мамырда «Балалар технопаркі» балалар мен жасөспірімдер техникалық шығармашылық мектебі» КМҚК базасында өткізілсін.

3. Байқауды сапалы өткізу жауапкершілігі «Балалар технопаркі» балалар мен жасөспірімдер техникалық шығармашылық мектебі» КМҚК техникалық шығармашылық бөлімінің меңгерушісі Т.И. Луконинаға жүктелсін.

4. Үйірме жетекшілері тәрбиеленушілердің «Ғылым әлемі балалардың қолында» байқауына қатысуын қамтамасыз етсін.

Директор



О.Макухина

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

“Балалар технопаркi” балалар мен жасөспiрiмдер техникалық шығармашылық мектебi” КМҚК әдiстемелiк отырысында
Хаттама № 4 17.03.2025 ж

БЕКІТЕМІН
Қарағанды облысы білім басқармасы Теміртау қаласының білім бөлімі “Балалар технопаркi” балалар мен жасөспiрiмдер техникалық шығармашылық мектебi” КМҚК директоры
О.А. Макухина
«17» 03 2025ж



«Ғылым әлемі балалардың қолында» байқауының ЕРЕЖЕСІ

Жалпы ереже

Осы Ереже "Балалар технопаркi" балалар мен жасөспiрiмдер техникалық шығармашылық мектебi "КМҚК тәрбиеленушiлерi арасында "Ғылым әлемі балалардың қолында" байқауын (бұдан әрі- байқау) өткізудің мақсаттарын, міндеттерi мен тәртібін айқындайды.

Байқаудың мақсаты: балалар мен жасөспiрiмдер арасында ғылыми білімді дәріптеу, олардың шығармашылық-iзденіс қызметіндегі алғашқы қадамдарын қолдау, сондай-ақ ғылымға, технологияларға және инженерлік шығармашылыққа тұрақты қызығушылықты қалыптастыру.

Байқаудың міндеттерi:

1. Балалар мен жасөспiрiмдердің ғылымға, техникаға және зерттеу қызметіне деген қызығушылығын ояту.
2. Қатысушылардың шығармашылық және зияткерлік әлеуетін ашу үшін жағдай жасау.
3. Балаларда тәжірибеге бағытталған ойлауды қалыптастыруға ықпал ету.
4. Техникалық шығармашылық пен ғылымға қызығушылық танытатын талантты оқушылардың бастамасын қолдау.
5. Заманауи ғылым мен технологияның жетістіктерімен танысу арқылы қатысушылардың көкжиегін кеңейту.
6. Балалардың ғылым, техника және инновация саласындағы кәсіби бағдарлануына жәрдемдесу.

Байқауды ұйымдастырушы "Балалар технопаркi" балалар мен жасөспiрiмдер техникалық шығармашылық мектебi" КМҚК Т.И. Луконина

Байқауға қатысушылар

Байқауға 8-16 жас аралығындағы тәрбиеленушiлер қатыса алады.

Байқау мына номинациялар бойынша өтеді:

1. Жаңалықтар әлемі

Балалар өз бетінше қызықты қорытындыға келген жұмыстарға арналған номинация, қарапайым тақырып аясында болса да, өзінің шағын (немесе үлкен!) жаңалығын жазады.

2. Ұлы із

Номинация ғылым мен техника тарихында жарқын із қалдырған көрнекті ғалымдарға, өнертапқыштар мен алғашқы ашушыларға арналған. Қатысушылар ұлы тұлғалардың адамзаттың дамуына қосқан үлесін көрсететін, сондай-ақ олардың идеялары мен жаңалықтары қазіргі әлемге қалай әсер ететінін зерттейтін жұмыстарды ұсынады.

3. Көңілді тәжірибелер

Бұл номинация эксперимент жасауды, таң қалуды және ғылыми ғажайыптарды басқалармен бөлісуді ұнататындар үшін! Қатысушылар күрделі құбылыстарды қарапайым және көңілді тәсілмен түсіндіретін қызықты және көрнекі тәжірибелерді ұсынады.

4. Сандық зертхана

Бұл номинацияда сайттар мен мобильді қосымшалардан бағдарламалық шешімдерге, интерактивті ойындар мен цифрлық сервистерге дейін ақпараттық технологиялар саласындағы кез келген әзірлемелер құпталады.

Байқау жұмысына қойылатын талаптар

Байқауға бейнероликтер мен презентация қабылданады.

Қажет болған жағдайда бірнеше сөйлемнің сипаттамасын қосуға болады. Сипаттама Word құжаты түрінде жіберіледі.

- ✓ Бейнеролик кез келген қол жетімді құралдармен қысқа бейнефильм немесе фотосуреттерден бейнежазба түрінде түсініктемелер және/немесе музыканың сүйемелдеуімен түсірілуі (жасалуы) мүмкін. Оң хабары, қабылдау жарқырауы, бірегейлігі болуы тиіс.

Бейнероликтің ұзақтығы - еркін, 30 секундтан 2 минутқа дейін.

Бейнеролик Инстаграмға өзінің паракшасына немесе мектептің паракшасына хэштегпен қосылады #мирнаукиветскихруках

Бейнероликтің немесе фотосуреттің астына мынадай мәтін қосылады:

- ✓ Білім алушының тегі және аты
- ✓ Үйірме, жасы
- ✓ Жұмыс атауы

- ✓ Презентация PPT пішімінде жасалуы мүмкін (Microsoft Power Point бағдарламасы пайдаланатын файл пішімі);
- ✓ көлемі - 10-15 слайд;
- ✓ байқау материалының жалпы мөлшері 10 Мбайттан аспайды; егер материал 10 Мбайт артық болса, файлды алмастырғышта (Google және т.б.) орналастырылған материалдың өтінішіне сілтеме жасаныз;
- ✓ слайдта 40 сөзден артық емес;
- ✓ жұмыс тақырыбына бейімделген иллюстрацияларды іріктеу;
- ✓ слайдтардың түсі мен реңктік шешімі;
- ✓ слайдта арнайы әсерлердің болуы;
- ✓ Слайдтарды ауыстыру - нұқу арқылы, анимация эффектісіз.

Байқауға интернеттен көшірілген немесе жасанды интеллект жасаған жұмыстар қабылданбайды. Өтінімдер WhatsApp 87051966799 нөміріне жіберіледі. Өтінім тек Word форматындағы электрондық нұсқада ғана. Сканерленген нұсқа қабылданбайды!

Талаптарды бұза отырып келіп түскен байқау жұмыстары қаралмайды және бағалаусыз авторларға қайтарылады.

Жұмыстарды қабылдау – 5-14 мамыр 2025 жыл

Байқау жұмыстарын бағалау – 15 мамыр 2025 жыл

Қорытындылау – 16 мамыр 2025 жыл

Байқауға қатысу тегін.

Егер номинацияға қатысушылар кемінде 3 болса, байқау өтті деп саналады.

Байқаудың қорытындыларын шығару

Жұмыстарды бағалауды, байқаудың жеңімпаздары мен жүлдегерлерін анықтауды мынадай құрамда байқаудың сараптау комиссиясы жүзеге асырады:

1. "Балалар технопаркi" техникалық шығармашылық мектебі" КМҚК өкілдері.
2. Ата-аналар қоғамының өкілдері.

Байқаудың сараптау комиссиясы ұсынылған жұмыстарды мынадай өлшемдер бойынша бағалайды:

1. Тақырыптың өзектілігі мен маңыздылығы;

2. Жұмыстың қазіргі заманғы міндеттерге қаншалықты сәйкес келетіні қоғам, мектеп немесе қоршаған орта үшін қызықты және маңыздылығы;
3. Бірегейлік және шығармашылық тәсіл;
4. Тақырыпты және оны ашу тәсілін тандауда креативтілік, стандартты емес ойлау, дербестік көрінісі;
5. Ғылыми және негізділік;
6. Фактілерді, бақылауларды, эксперименттерді, дұрыс деректерді пайдалану. Түсініктемелердің сауаттылығы және қорытындылардың қисындылығы;
7. Практикалық құндылық
Тақырыпты өмірде қолдану мүмкіндігі, басқалар үшін пайдалылығы, іске асыру шындығы (әсіресе өнертабыстар мен IT-әзірлемелер үшін).
8. Бейнероликті және презентацияны рәсімдеу сапасы
Беру құрылымы, көрнекілігі, эстетикасы.
9. Дербестік деңгейі
Қатысушының (немесе команданың) өзінің үлесін бағалау - идеядан іске асыруға дейін. Педагогтардың/ата-аналардың жасы мен көмегі ескеріледі.
10. Цифрлық технологияларды пайдалану
Бар болса - қатысушының жобалада немесе оны рәсімдеуде IT-құралдарды қаншалықты тиімді қолданғаны бағаланады.

Жеңімпаздар үздік көрсеткіштер (ұпайлар) бойынша анықталады.

Байқаудың сараптамалық комиссиясы жұмыс үшін байқаудан тыс номинацияны енгізуге құқылы. Байқаудың сараптамалық комиссиясы кейбір жұмыстарды атап өтіп, алғыс жариялай алады.

Конкурстың сараптамалық комиссиясы жұмыстарды сараптамалық бағалау хаттамасын ресімдейді және қол қояды.

Марапаттау - байқаудың барлық қатысушыларына (балаларға) сертификаттар, 1, 2 және 3 орындар үшін диплом (әр номинация бойынша) беріледі.

Марапаттау сырттай нысанда жүргізіледі.

Қосымша шарттар

Байқауды ұйымдастырушылар жұмыстардың фотосуреттері мен бейнелерін автордың тегін, атын, жасын міндетті түрде көрсете отырып, авторлық құқықтарын бұзбай, сайтқа, презентацияларға, жарияланымдарға орналастыру үшін пайдалануға құқылы.

Байқауға қатысу жоғарыда көрсетілген шартқа автордың келісімі ретінде қаралады.

*Жауапты тұлға: Луконина Татьяна Ивановна
Анықтама тел: 95-96-80, ұялы. 87051966799*

Байқауға қатысу үшін өтінім үлгісі
“Балалар технопаркi” балалар мен жасөспірімдер
техникалық шығармашылық мектебі”КМҚК
директоры
О.А. Макухинаға

"Теміртау қаласының № ____ ЖББОМ" КММ әкімшілігі оқушыларды "Ғылым әлемі
балалардың қолында" байқауына қатысуға жібереді

Қатысушының аты- жөні	Жалпы білім беретін мекеме атауы	Жасы	Атауы	Номинация	Ұйымдастырушының аты - жөні (толығымен) Лауазымы Анықтама телефоны

Өтінімді жіберушінің толық аты - жөні
Анықтама телефоны

«Балалар технопаркі» балалар мен жасөспірімдер техникалық шығармашылық мектебі» КМҚК тәрбиеленушілері арасында өткізілетін «Ғылым әлемі балалардың қолында» байқауының сараптамалық комиссиясының құрамы:

1. Т.И. Луконина - «Балалар технопаркі» балалар мен жасөспірімдер техникалық шығармашылық мектебі» КМҚК техникалық шығармашылық бөлімінің меңгерушісі;
2. Н.Н. Чудайкина, директордың әдістемелік жұмыс жөніндегі орынбасары;
3. М.П. Хуторной – автомодельдеу клубының жетекшісі;
4. Ю.А. Терещенко - ата-ана.

25.04.2025 год

№ 66 / ОД

**О проведении конкурса
«Мир науки в детских руках»**

В соответствии с планом работы КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк» на 2024-2025 учебный год приказываю провести 15 мая 2025 года конкурс «Мир науки в детских руках» среди воспитанников школы технического творчества детей и юношества «Детский технопарк» 8-16 лет,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

- 1) Положение о конкурсе «Мир науки в детских руках» (Приложение 1).
- 2) Состав экспертной комиссии конкурса «Мир науки в детских руках» (Приложение 2).

2. Конкурс «Мир науки в детских руках» провести 15 мая 2025 года на базе КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк»

3. Ответственность за качественное проведение конкурса возложить на заведующую отделом технического творчества КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк» Луконину Т.И.

4. Руководителям кружков обеспечить участие воспитанников в конкурсе «Мир науки в детских руках».

Директор



Макухина О.А.

С приказом ознакомлена:

 — Луконина Т.И.

РАССМОТРЕНО

на заседании методического совета
КГКП «Школа технического творчества
детей и юношества
«Детский технопарк»
Протокол № 4 от 17.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГКП «Школа технического творчества
детей и юношества «Детский технопарк»
отдела образования города Темиртау
управления образования Карагандинской
области



О.А. Макухина

« 03 » 2025г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Мир науки в детских руках»

Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения конкурса «Мир науки в детских руках» (далее конкурс) среди воспитанников КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк».

Цель конкурса: популяризация научных знаний среди детей и подростков, поддержку их первых шагов в творческо-поисковой деятельности, а также формирование устойчивого интереса к науке, технологиям и инженерному творчеству.

Задачи конкурса:

1. Стимулировать интерес детей и подростков к науке, технике и исследовательской деятельности.
2. Создать условия для раскрытия творческого и интеллектуального потенциала участников.
3. Способствовать формированию у детей практико-ориентированного мышления.
4. Поддерживать инициативу и талантливых обучающихся, интересующихся техническим творчеством и наукой.
5. Расширить кругозор участников через знакомство с достижениями современной науки и технологий.
6. Содействовать профессиональной ориентации детей в области науки, техники и инноваций.

Организатором конкурса является КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк» в лице Лукониной Т.И.

Участники конкурса

В конкурсе могут принять участие воспитанники 8-16 лет.

Конкурс проводится по номинациям:

1. Мир открытый

Номинация для работ, в которых дети самостоятельно пришли к интересным выводам, сделали собственное маленькое (или большое!) открытие, пусть даже в рамках простой темы.

2. След великих

Номинация посвящена выдающимся учёным, изобретателям и первооткрывателям, которые оставили яркий след в истории науки и техники. Участники представляют работу, отражающую вклад великих личностей в развитие человечества, а также исследуют, как их идеи и открытия влияют на современный мир.

3. Весёлые опыты

Эта номинация для тех, кто любит экспериментировать, удивляться и делиться научными чудесами с другими! Участники представляют занимательные и наглядные опыты, которые объясняют сложные явления простым и весёлым способом.

4. Цифровая лаборатория

В этой номинации приветствуются любые разработки в сфере информационных технологий — от сайтов и мобильных приложений до программных решений, интерактивных игр и цифровых сервисов.

Требования к конкурсным работам

На конкурс принимаются видеоролики или презентация.

При необходимости можно добавить описание из нескольких предложений. Описание отправляется в виде документа Word.

- ✓ **Видеоролик** может быть снят (создан) любыми доступными средствами в виде короткого видеофильма или видеоряда из фотографий в сопровождении комментариев и/или музыки. Должен иметь позитивный посыл, яркость восприятия, оригинальность.

Длительность видеоролика – произвольная, от 30 секунд до 2 минут.

Видеоролик добавляется в Инстаграм на свою страницу или страницу школы под хэштегом #мираукиветскихруках

Под видеороликом или фотографией добавляется текст:

- ✓ Фамилия и имя обучающегося
- ✓ Кружок, возраст
- ✓ Название работы

- ✓ **Презентация** может быть создана в формате PPT (формат файлов, используемый программой Microsoft Power Point);
- ✓ объём – 10-15 слайдов;
- ✓ общий размер конкурсного материала не более 10 Мбайт; если материал более 10 Мбайт, прикрепите ссылку в заявке на материал, размещённый на файлообменнике (Google и др.);
- ✓ не более 40 слов на слайде;
- ✓ подбор иллюстраций, адаптированных к теме работы;
- ✓ цветовое и оттеночное решение слайдов;
- ✓ наличие спецэффектов на слайде;
- ✓ смена слайдов - по щелчку, без эффектов анимации.

На конкурс не принимаются работы, которые скопированы из интернета или созданы искусственным интеллектом.

Заявки отправляются на WhatsApp 87051966799. Заявка только в электронном варианте в формате Word. Сканированный вариант не принимается!

Конкурсные работы, поступившие с нарушениями требований, не рассматриваются и возвращаются авторам без конкурсной оценки.

Приём заявок и работ – 5-14 мая 2025 года

Оценка конкурсных работ – 15 мая 2025 года

Подведение итогов – 16 мая 2025 года

Участие в конкурсе бесплатное.

Конкурс является состоявшимся, если участников в номинации не менее 3.

Подведение итогов конкурса

Оценивание работ, определение победителей и призёров конкурса осуществляет экспертная комиссия конкурса в составе:

1. Представители КГКП «Школа технического творчества «Детский технопарк».
2. Представители родительской общественности.

Экспертная комиссия Конкурса оценивает представленные работы по следующим критериям:

1. Актуальность и значимость темы
Насколько работа соответствует современным задачам, интересен и важен для общества, школы или окружающей среды.
2. Оригинальность и творческий подход
Проявление креативности, нестандартного мышления, самостоятельности в выборе темы и способа её раскрытия.
3. Научность и обоснованность
Использование фактов, наблюдений, экспериментов, достоверных данных. Грамотность объяснений и логичность выводов.
4. Практическая ценность
Возможность применения темы в жизни, полезность для других, реальность воплощения (особенно для изобретений и IT-разработок).
5. Качество оформления видеоролика и презентации
Структура, наглядность, эстетика подачи.
6. Уровень самостоятельности
Оценка вклада самого участника (или команды) — от идеи до реализации. Учитывается возраст и помощь педагогов/родителей.
7. Использование цифровых технологий
При наличии — оценивается, насколько эффективно участник применил IT-инструменты в проекте или его оформлении.

Победители определяются по лучшим показателям (баллам).

Экспертная комиссия Конкурса имеет право ввести внеконкурсную номинацию для работы.

Экспертная комиссия Конкурса может отметить некоторые работы и объявить благодарность.

Экспертная комиссия Конкурса оформляет и подписывает протокол экспертной оценки работ.

Награждение – всем участникам конкурса (детям) вручаются сертификаты, диплом за 1, 2 и 3 места (в каждой номинации).

Награждение производится в заочной форме.

Дополнительные условия

Организаторы конкурса имеют право использовать работы для размещения на сайте, в презентациях, в публикациях в качестве иллюстрации с обязательным указанием фамилии, имени, возраста автора без нарушения авторских прав.

Участие в конкурсе рассматривается как согласие автора на указанное выше условие.

*Контактное лицо: Луконина Татьяна Ивановна
Телефоны для справок: 95-96-80, сот. 87051966799*

Форма заявки для участия в конкурсе
Директору
КГКП «Школа технического творчества детей и юношества
«Детский технопарк»
Макухиной О.А.

Администрация КГУ «ОСШ №__ города Темиртау» направляет учащихся для участия в конкурсе «Мир науки в детских руках»

ФИ участника	Наименование общеобразова тельного учреждения	Возраст	Название	Номинация	ФИО организатора (полностью) Должность Контактный телефон

ФИО (полностью) исполнителя, отправившего заявку
Контактный телефон

Состав экспертной комиссии конкурса «Мир науки в детских руках», проводимого среди воспитанников КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк»:

1. Луконина Т.И., заведующая отделом технического творчества КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк»;
2. Чудайкина Н.Н., заместитель директора по методической работе;
3. Хуторной М.П., руководитель автомоделльного клуба;
4. Терещенко Е.А., родительница.