

"Саран қаласы әкімдігінің,
"Саран қаласының білім бөлімі"
мемлекеттік мекемесінің "№17
мектеп-гимназиясы" коммуналдық
мемлекеттік мекемесі



Коммунальное государственное
учреждение "Школа-гимназия
№17" акимата города
Сарани, государственного
учреждения "Отдел образования
города Сарани"

**Организация проектно- исследовательской деятельности в
школе посредством дополнительного образования**



Участие в инновационных проектах

Областные проекты:



Трансляция опыта АОО «НИШ».

Работа Компетентностного центра.
Сотрудничество с базовыми школами-партнерами № 1,2,6,13

Областной проект
«Урок футбола»

Проведение исследования урока
посредством «Lesson Study»

Инновационные проекты:

Новые проекты областного уровня



«Зейін»

«Бір отбасы-
бір кітап»

«Бірге оқимыз»

«Өнегелі өмір»



«Атамекен»

«Global science»

Внутришкольный проект:



"Использование
инновационных
технологий в
растениеводстве"



Сотрудничество с КарУ им. Е.А.Букетова

1	Научно- исследовательский центр «Тұлгату» КарУ им. Е.А.Букетова	Проведение семинаров, форумов, профориентационная работа, олимпиады и конкурсы проектов.
2	Кафедра археологии, этнологии и Отечественной истории КарУ им. Е.А.Букетова	Совместные археологические экспедиции, тематические лекции, семинары- практикумы
3	Кафедра ботаники КарУ им. Е.А.Букетова	Проведение курсов по выбору на договорной основе: «Основы дендрологии и флористики», «Биоресурсы и биоразнообразие», «Наука будущего», «Биология – проектная деятельность», «Молекулярная биология и основы биотехнологии.
4	Кафедра английского языка и теории переводов КарУ им. Е.А.Букетова	«Английский язык – проектная деятельность». Сопровождение полиязычного образования, участие в олимпиадах и конкурсах проектов.
4	Кафедра физики и инженерной теплофизики КарУ им. Е.А. Букетова	«Физика – проектная деятельность». Проведение практикумов для учащихся на базе физической лаборатории





Городской проект «Атамекен» (краеведческое направление)

**Направление НОУ
«Родной край»-
47 участников**



**Направление НОУ
«Юный археолог»-
53 участника**



**Журнал
«В потоке истории»-
12 участников
редколлегии**



**Краеведческая экспедиция.
Раскопки поселения Алат**



Достижения в направлении краеведения:

Республиканский конкурс

«Моя малая Родина»

Городской этап – два первых места

Областной этап-два третьих места



Внутришкольный проект «Global science»

(реализация STEAM-технологий и создание агротехнической лаборатории)



«Выращивание растений методом гидропоники»



«Выращивание растений методом aeropоники»



«Выращивание растений в гидрогеле».



Внутришкольный проект
«Использование инновационных технологий в растениеводстве»



Направления проектно- исследовательской деятельности

Направления:

2. Научно–технический прогресс как ключевое звено экономического роста.

Секции в направлении - физика, техника, наука о земле и космосе

2. Математическое моделирование экономических и социальных процессов.

Секции в направлении- математика, прикладная математика, информатика , экономика.

3. Здоровая природная среда-основа реализации стратегии «Казахстан-2030».

Секции в направлении- Охрана окружающей среды и здоровья человека, химия, биология.

4. Исторические памятники Казахстана и перспективные туристические маршруты.

Секции в направлении- Краеведение, правоведение, история, литература, этнокультуроведение, языкознание

методическая литература по НИР

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі
Министерство образования и науки Республики Казахстан

Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы
Национальная академия образования им. И. Алтынсарина



**ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕ STEM БАҒЫТТАРЫ БОЙЫНША
БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУШІЛІК
ЖҰМЫСЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ БОЙЫНША
ӘДІСТЕМЕЛІК ҰСЫНЫМДАР**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО STEM НАПРАВЛЕНИЯМ
В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

Астана
2018

ҚМҚК «БАЛАЛАР МЕН ЖЕТКІНШЕКТЕР САРАЙЫ»
ОРГАНДАРЫ КАЗАХСТАН ЖАС ЗЕРТТЕУШІЛЕРДІН, ШАҒЫН ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

ҚТҚП «ДВОРЕЦ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА»
ЦЕНТРАЛЬНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

ГЗ. Горбунова, И.Д. Кравцова

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ**

Учебно-методическое пособие

Қарағанды 2019

Достижения учащихся:

Учебный год	Городские олимпиады	Областные олимпиады	Республиканские Дистанционные олимпиады и марафоны	Исследовательские проекты и социальное проектирование
2019-2020	16	2	37	8
2020-2021	24	2	41	11
2021-2022	21	3	49	18

