87716394994

ЖСН: 661101402269

НИЯЗОВА Жанат Назарбекқызы,

№50 Ахмет Байтұрсынов атындағы мектеп-гимназиясының

математика пәні мұғалімі.

Шымкент қаласы

**МЕКТЕПТЕ ДАРЫНДЫ ОҚУШЫЛАРМЕН ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ**

 **Заманауи білім беру әр оқушының, оның ішінде ерекше қабілеті бар оқушының дамуына жеке көзқарасты қамтамасыз етуге ұмтылады.**

 **Дарынды оқушылардың максималды дамуы үшін ерекше назар аударуды және қолдауды қажет ететін интеллектуалдық әлеуеті бар.**

**Мектепте дарынды оқушылар арасында ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру олардың жан-жақты дамуын және мүмкіндіктерін жүзеге асыруды қамтамасыз етудің негізгі элементі болып табылады.**

 **Білім берудегі қазіргі тенденциялар оқушылардың шығармашылық ойлауын, ғылыми ізденістерін және өзін-өзі дамытуын ынталандыратын орта құру қажеттігін атап көрсетеді. Дегенмен, дарынды оқушыларға ерекше көңіл бөлу олардың озық бағдарламалар мен материалдарға қол жеткізуін қамтамасыз ету ғана емес, сонымен қатар олардың ғылыми зерттеулерге белсенді қатысуын ынталандыратын қолдау жүйесін құру дегенді білдіреді.**

 **Мектепте дарынды оқушылармен ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру кешенді тәсілді талап етеді, оның ішінде:**

 **1.Сараланған білім беру процесі: Дарынды оқушыларға арналған оқу бағдарламаларын бейімдеу, оларға күрделірек және тереңдетілген тақырыптарды оқуға мүмкіндік беру, оларды тереңдетілген курстар мен жобаларға тарту.**

 **2.Мамандандырылған сыныптар мен топтарды құру: Дарынды оқушылар тәжірибе алмасып, жобаларда топ болып жұмыс істей алатын және ерекше қабілеттерін дамытатын сыныптарды немесе топтарды қалыптастыру.**

 **3.Ғылыми клубтар мен жарыстар: студенттер өздерінің ғылыми дағдыларын көрсете алатын және идеялармен алмаса алатын ғылыми клубтарға, жарыстарға, конференцияларға және басқа да іс-шараларға қатысуға мүмкіндік беріңіз.**

 **4.Тәлімгерлік және қолдау: тәжірибелі жетекшілер немесе мұғалімдер дарынды студенттерге олардың ғылыми ізденістерін қолдап, бағыттай алатын тәлімгерлік жүйесін құру.**

 **5.Заманауи технологияларды пайдалану: заманауи ғылыми ресурстарға, онлайн курстарға және білім алмасу платформаларына қол жеткізуді қамтамасыз ететін заманауи технологияларды біріктіру.**

 **Мектепте дарынды оқушылармен ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру қоғамның ғылыми-техникалық прогресіне үлес қоса алатын ғалымдардың, инженерлердің және шығармашыл көшбасшылардың жаңа буынын дайындауда маңызды рөл атқарады. Дарынды оқушылардың дамуына дұрыс көзқарас олардың мүмкіндіктерін ашуға көмектесіп қана қоймай, жалпы білім беру жүйесінің дамуына зор үлес қосады.**

 Мектепте дарынды оқушылармен ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру оқу-тәрбие процесінің жан-жақтылығы мен тереңдігін қамтамасыз етудің маңызды аспектісі болып табылады. Зерттеу жұмысыңызды тиімді ұйымдастыру үшін келесі қадамдарды орындауға болады:

**Дарынды оқушыларды анықтау:**

 Дарынды оқушыларды анықтау және бағалау жүйесін енгізу.

Қабілеті жоғары оқушыларды анықтау үшін тестілеу және жетістікке талдау жүргізу.

**Дарынды ашу және топ құру:**

 Қабілетті оқушыларды анықтау үшін тұрақты бағалау және тестілеу.

Шағын зерттеу топтарын құру үшін қызығушылықтар мен мамандықтар профилін құру.

**Зерттеу топтарын құру:**

 Қызығушылықтары мен дарындылықтары ұқсас оқушылардан топ құру.

Әртүрлі қызығушылықтарға сәйкес әртүрлі зерттеу тақырыптарын беру.

**Ғылыми үйірме құру:**

 Оқушылар идеяларды, ұсыныстарды және ағымдағы зерттеулерді талқылай алатын тұрақты кездесулер ұйымдастырыңыз.

Шабыт алу және оқыту үшін сыртқы сарапшылар мен тәлімгерлерді шақыру.

**Ресурстармен қамтамасыз ету:**

 Кітапханаларға, зертханаларға және технологиялық ресурстарға қолжетімділікті қамтамасыз ету.Ғылыми журналдарға, деректер қорларына және басқа ақпарат көздеріне қолжетімділікті қамтамасыз ету.

**Білікті тәлімгерлерді тарту:**

 Ғылыми ізденісте тәжірибесі бар мұғалімдерді табу.

Дарынды оқушылармен жұмыс істеу әдістемесі бойынша мұғалімдерге семинарлар мен шеберлік сабақтарын ұйымдастыру.

**Жобалық іс-шараларды қолдау:**

 Оқушыларды ғылыми конференцияларда өз жобаларын ұсынуға ынталандыру.

Ғылыми зерттеулер бойынша конкурстар мен олимпиадаларға қатысу.

**Білім алмасу үшін электронды платформа құру.**

Дарынды оқушылар арасында идеялар, ресурстар және тәжірибе алмасу үшін виртуалды кеңістікті дамыту.

Ағымдағы ғылыми үрдістер мен жобаларды талқылау үшін онлайн форумдар мен вебинарлар ұйымдастыру.

**Ғылыми орталықтарды құру:**

 Ғылыми жобаларды жүргізу үшін арнайы бөлмелерді немесе орталықтарды қалыптастыру. Орталықты қажетті құралдармен және технологиялармен жабдықтау.

**Сыртқы серіктестіктерді қолдау:**

 Дарынды оқушыларға қосымша мүмкіндіктер беру үшін университеттермен, ғылыми-зерттеу институттарымен және компаниялармен ынтымақтастық орнату.

**Бағалау және тану:**

 Ғылыми зерттеулер мен жобаларды бағалау жүйесін енгізу.

Мотивацияны ынталандыру үшін марапаттар мен мойындауды қамтамасыз ету.

 Талантты оқушылармен ғылыми-зерттеу жұмыстарын тиімді ұйымдастыру жүйелі көзқарасты, шығармашылықты ынталандыруды және интеллектуалдық қабілеттерін дамытуды талап етеді.