**АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛГОГРАДА**
**Департамент по образованию**

пр-кт им. В.И.Ленина, д. 17А, Волгоград, 400066,
тел./факс (8442) 39-73-01,
E-mail: goruo@volgadmin.ru, ,
ОКПО 02104270, ОГРН 1023403430093,
ИНН/КПП 3444053627/344401001

от 10.06.2022 № 7/1562/1637
на № от

Начальнику управления экономического развития и инвестиций аппарата главы Волгограда

А.Е. Елисеевой

О предоставлении отчета

Уважаемая Анна Евгеньевна!

На Ваш запрос от 09.06.2022 № 1868 направляем Вам информацию о предложениях департамента по образованию администрации Волгограда (далее – департамент) и педагогического сообщества муниципальных общеобразовательных учреждений Волгограда (далее – МОУ) по вопросу расширения сферы дополнительного естественно-научного образования детей.

Дополнительно сообщаем, что вопросы расширения сферы дополнительного естественно-научного образования детей обсуждались на совещаниях с руководителями территориальных управлений департамента и руководителями МОУ, на общешкольных родительских собраниях.

В 2021/2022 учебном году в МОУ Волгограда функционировали профильные классы с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла (математики, химии, биологии, физики, географии), совместно с ВУЗами города ведется обучение в медицинских, педагогических, технических, гуманитарных классах. В 2022/2023 учебном году планируется продолжить работу по организации и функционированию профильных классов естественно-научной направленности, начать работу по открытию в МОУ Волгограда аграрных классов.

Вместе с тем работа, проводимая МОУ Волгограда не достаточна. Необходимо подключение всех вузов Волгограда, средне-специальных учебных заведений и промышленных предприятий, создание и функционирование ресурсных классов с оснащенными лабораториями в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. К сожалению, бюджет образовательного учреждения не позволяет закупить дорогостоящее оборудование. Вместе с тем МОУ сотрудничают с организациями с высоко оснащенными ученико-местами, в том числе и технопарками «Кванториум».

Кроме того, интерес к естественно-научным предметам вызовет деятельность учреждения дополнительного образования «Детский образовательный центр» или образовательного центра «Городская лаборатория» Эксплораториум «ВЕДА», информация о которых прилагается.

Руководитель департамента  И.А. Радченко

Шульга Н.Ю.,
39 73 07

Приложение
к письму департамента по образованию
администрации Волгограда
от 10.06.2022 № 7/1562/1637

**Предложение по созданию Детского образовательного центра**

**Цель** – создание практико-ориентированной научно-образовательной среды и площадки для освоения современных компетенций обучающихся по приоритетным направлениям.

**Задачи:**

создание современной инфраструктуры трансфера знаний естественнонаучной и технической направленностей;

выстраивание горизонтальных связей и сетевого взаимодействия с участниками образовательного процесса на территории Волгоградской области;

разработка и реализация перспективных образовательных программ, методов, технологий развития современных компетенций;

обеспечение практической направленности программ за счет привлечения представителей реального сектора экономики и других структур на основе сетевого взаимодействия;

формирование комфортной образовательной среды региона;

вовлечение школьников, студентов СПО в проектную и исследовательскую деятельность;

сетевое взаимодействие с средне-специальными учебными организациями, с организациями высшего образования Волгограда, промышленными предприятиями Волгограда

Основным видом деятельности центра будет являться обучение детей в возрасте от 10 до 18 лет с применением научно-исследовательского подхода и проектных технологий, направленных на развитие современных компетенций у обучающихся; повышение квалификации педагогов, приобщение молодых специалистов.

Детский образовательный центр будет состоять из:

- центра олимпиадного движения «Архимед»;
- центра поддержки технологий и инноваций (квантумы, лаборатории, хайтек-цех);
- центра «Кадры будущего для региона» (профориентационная площадка);
- клуба «Молодые ученые» и т.д.