

ФОРУМ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«Современное образование: вызовы и системные решения»

Профориентация обучающихся начальных классов в контексте обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации

Лыкасова Елена Владимировна, учитель начальных классов,
руководитель МО учителей начальных классов
МБОУ «ЦО № 1 «Академия детства» города Смоленска



Нормативная база

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ) статьи 2, 3 и 75.

Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.

Федеральная образовательная программа начального общего образования.

Указ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

Указ от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».



Федеральный закон
«Об образовании в
Российской
Федерации»





Технологический суверенитет

Уход от стереотипов

Формирование инженерного мышления

Связь с реальностью





Организация работы по ранней профориентации через учебные предметы

Математика: решение задач практического содержания
«У монтера было 6 дм медной проволоки и 3 дм алюминиевой. Он израсходовал 7 дм проволоки. Сколько дм проволоки осталось у монтера?». В игре «Магазин» ученикам предлагается исполнить роли кассира, продавцов различных отделов, администратора, но при этом в процессе игры решается дидактическая задача.

Русский язык: работа с пословицами
Кончил дело - гуляй смело.
Терпение и труд всё перетрут.
От труда здоровеют, а от лени болеют.
Глаза страшатся, а руки делают.

Уроки развития речи:
ученики могут выступать в роли журналистов (собирать информацию, писать сочинения разных жанров, создавать газеты и тематические сборники).



Организация профориентационной работы через учебные предметы

Литературное чтение:

Знакомство с героями произведений, которые стали знамениты благодаря своей профессии:

- Из трех цариц одна стала царицей, другая - ткачихой, а третья? (поварихой А.С. Пушкин)
- Самый известный почтальон, проживающий в д. Простоквашино? (Печкин .Э. Успенский)
- Сказочный ветеринарный врач? (Айболит К. Чуковский)

Окружающий мир:

Знакомство с профессиями разных отраслей:

- «Растениеводство», «Животноводство»,
- «Как построить дом», «Все профессии важны»,
- «Природа нашего края» и др.





Организация профориентационной работы во внеурочное время



- ✓ беседы
- ✓ классные часы «Атлас профессий», «Кем я хочу быть»
- ✓ встречи с людьми разных профессий
- ✓ защита проектов
- ✓ экскурсии
- ✓ конкурсы
- ✓ викторины
- ✓ мастер-классы
- ✓ игры



Организация профориентационной работы во внеурочное время

Экскурсии на предприятия. Даже небольшое производство в нашем городе может стать для ребенка открытием. Увидеть, как из куска металла получается деталь — это мощный стимул.

Проектная деятельность. Пусть это будут простые проекты: «Мой город будущего», «Умный дом», «Экология моего двора». Главное — дать ребенку почувствовать себя творцом, а не потребителем.

Встречи с профессионалами. Мы приглашаем родителей, которые работают в реальном секторе экономики. Они рассказывают не «как трудно учиться», а «как интересно создавать новое».





Первый Кванториум Смоленска (МБОУ «ЦО № 1 «Академия детства»

(<https://vk.ru/1kvantoriumsmolensk>)



Как «Кванториум» помогает в профориентации?

- ✓ Знакомство с профессиями через практику
- ✓ Развитие ключевых навыков
- ✓ Поддержка индивидуального темпа
- ✓ Наставничество
- ✓ Вовлечение в проекты





Первый Кванториум Смоленска (МБОУ «ЦО № 1 «Академия детства» (<https://vk.ru/1kvantoriumsmolensk>)

Форматы для младших школьников:

- ✓ Экскурсии в «Кванториум»
- ✓ Мастер-классы
- ✓ Проектная деятельность
- ✓ Профессиональные пробы



Программы детского технопарка «Кванториум» на 2026-2027 учебный год



IT-квантум:

- 1) Детскими шагами в мир компьютерных игр (7-8 лет).
- 2) ПиктоМир: базовый уровень (программирование роботов с помощью пиктограмм; 7-9 лет).
- 3) ПиктоМир: продвинутый уровень (9-11 лет).
- 4) Программирование игр на базовом уровне (Kodu game Lab, Scratch, Construckt3; 9-12 лет).
- 5) Программирование игр на продвинутом уровне (TurboWarp; 10-14 лет).

ПромРобоКвантум:

- 1) Промышленная робототехника Lego Spike Prime (9-12 лет).
- 2) Путешествие в мир квадрокоптеров (10-11 лет).

ПромРобоКвантум:

- 1) Промышленная робототехника Lego Spike Prime (9-12 лет).
- 2) Путешествие в мир квадрокоптеров (10-11 лет).

Хайтек-квантум:

- 1) 3D-моделирование в Тинкеркад (9-11 лет).



Наш главный ресурс — это дети!



Спасибо за внимание!

Приглашаем посетить наш Центр образования № 1 « Академия детства»,
который находится по адресу
Смоленск, ул. В Гризодубовой д.6, ул. Железнова д.2.

