

**МБОУ «Лицей №1
им.академика Б.Н.Петрова»
города Смоленска**

Немного истории школы...

С 1966 года – средняя школа №20



Директора школы №20

**Шароварин
Анатолий Трофимович**

**Марченков
Александр Георгиевич**

**Моисеенков
Григорий
Александрович**

С 1996 года – гимназия экономического профиля

- ❑ 2006 г. – победитель конкурса инновационных образовательных учреждений в рамках национального проекта «Образование»
- ❑ 2008 г. – включение гимназии в Федеральный реестр «Всероссийская Книга Почёта» как одного из лучших образовательных учреждений России
- ❑ 2008-2009, 2009-2010 гг – призовые места в городском конкурсе образовательных учреждений «Школа года»



С 2005 года ученики гимназии стабильно становятся победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников по экономике, предпринимательской деятельности, различных соревнований экономической направленности.

За период с 2003 по 2012 год в число победителей и призеров всероссийских интеллектуальных соревнований экономической направленности вошло 58 гимназистов.



С 2011 года – МБОУ «Лицей №1 имени академика Б.Н. Петрова»



В Лицее - 40 классов – комплектов, 1112 обучающихся

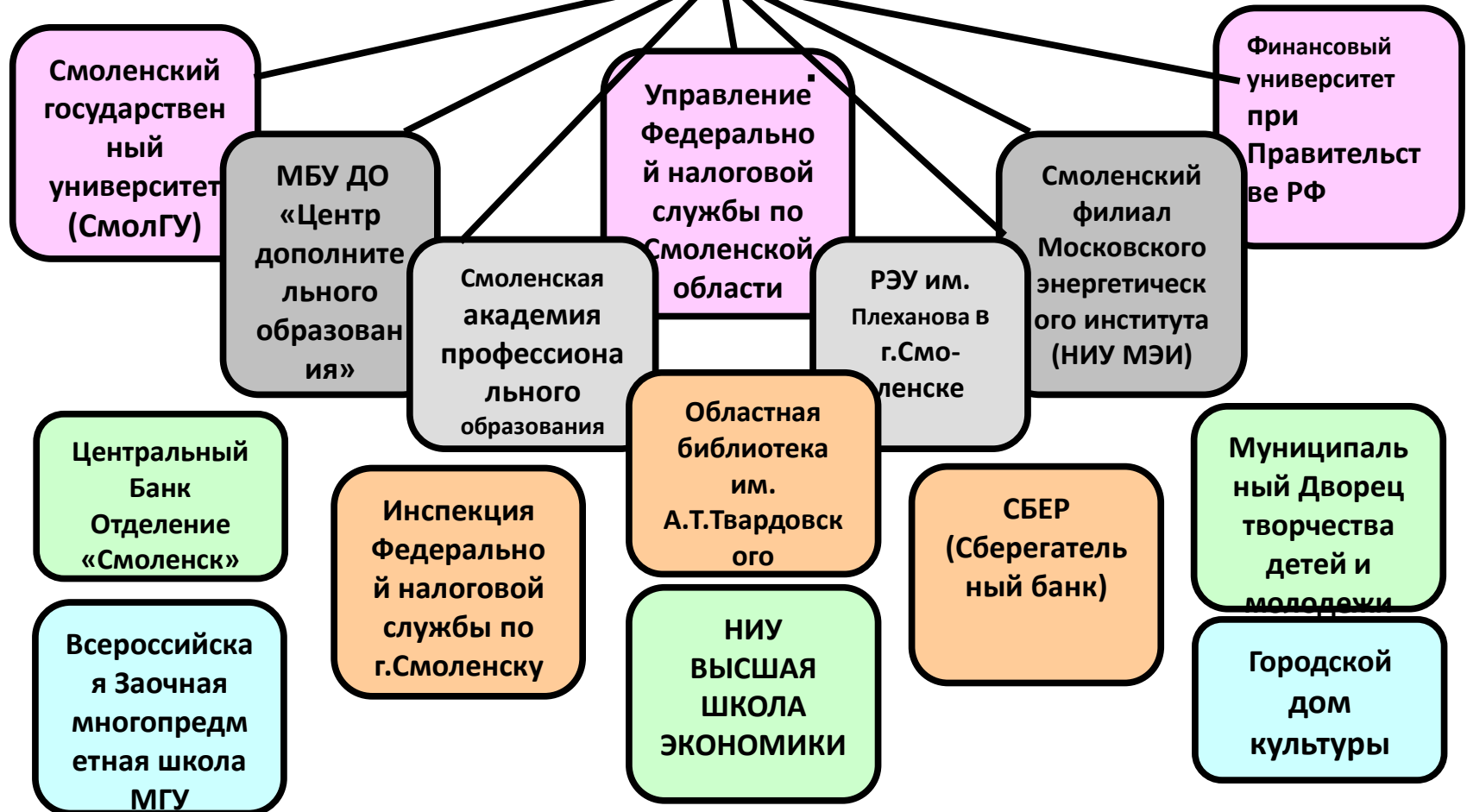
Оптимальное сочетание учебных, развивающих и воспитательных задач и успешная их реализация позволяет каждому ребенку достичь успешности в обучении и проявить свои творческие способности.



Традиции школы: Акции «Милосердие», «Две гвоздики», «Бессмертный полк», «Окно победы», День науки «Шаг в науку», Дни налоговой службы в лицее, Дни финансовой грамотности...



Взаимодействие с государственными, общественными, культурными организациями



- 2008 год – заключено соглашение о сотрудничестве с СФ МЭИ (ТУ) о предвузовской подготовке обучающихся физико-математического класса
- с 2015 года Лицей — партнерская школа НИУ Высшая школа экономики (*продолжено сотрудничество с вузом экономической гимназии, которая с 2007 года являлась базовой школой НИУ ВШЭ*)
- с 2017 года Лицей – участник Федерального проекта «Содействие повышению финансовой грамотности населения», опорная школа по внедрению в образовательный процесс основ финансовой грамотности



Профили обучения

- **Социально-экономический профиль**
с углубленным изучением математики и обществознания
- **Технологический (инженерный)**
с углубленным изучением физики и математики





**МБОУ «Лицей №1 им.академика Б.Н.Петрова»
города Смоленска
Смоленский государственный университет**



**Предуниверситетский
инженерный класс открыт
с 1 сентября
2024-25 уч.года**

Профессия инженера является востребованной и перспективной в современном мире



Профессия инженера охватывает изобретательскую, конструкторскую и производственную деятельность, поэтому специалисты востребованы в самых разных типах учреждений.

Возможные сферы профессиональной деятельности



Профессия инженера

Наш 10Б инженерный класс:

В классе обучается 14 юношей и 12 девушек



Педагогический состав инженерного класса

На базе лицея:

- 9 учителей имеют высшую квалификационную категорию
- 3 учителя имеют первую квалификационную категорию

Профильные предметы: математика (Тютюнник Т.Е., в.к.к., Почетный работник общего образования),
физика (Новиков А.А., 1к.к.)

На базе СмолГУ:

Преподаватель Дюндин А.В.- К.п.н., в.к.к.

Преподаватели Нивеницын Э.А., Жигунов П.А. – кандидаты технических наук, в.к.к.

Особенности организации образовательной деятельности

(5-дневная учебная неделя, 34 часа в неделю)

На базе лицея изучается 14 предметов по учебному плану технологического/инженерного класса ФОП СОО

Профильные предметы: математика (Тютюнник Т.Е., в.к.к.), физика (Новиков А.А., 1к.к.)

На базе СмолГУ в рамках внеурочной деятельности

изучается 3 курса: «Решение экспериментальных и лабораторных задач по физике», преподаватель Дюндин А.В.- К.п.н.; «Робототехника», преподаватель Нивеницын Э.Л. – к.т.н; «Радиотехника», преподаватель Жигунов П.А. – кандидат технических наук.

**Наиболее значимые
события инженерного
класса
за истекший период
(учёба и не только)**



**Итоги участия инженерного класса в
муниципальном этапе олимпиад:**

**Хрусталеv Елисей – победитель олимпиады по
биологии;**

**Шилягина Анастасия - призер олимпиад по
английскому языку и географии;**

**СигаЙ Дмитрий – призер олимпиад по биологии,
литературе, праву;**

**Соловьев Максим – призер олимпиады по
русскому языку;**

**Хабанова Арина - призер олимпиады по русскому
языку;**

**Пилюгин Александр – призер олимпиады по
экономике**

Хакатон по программированию «Битва за код: русские Богатыри». Кауркин Всеволод - победитель



Финал Липецкой командной олимпиады школьников по программированию.

Кауркин Всеволод



Городской конкурс «Человек-человек»



Квиз по физике на базе Смоленского государственного университета среди обучающихся 10 классов



Ежегодная викторина среди старших классов общеобразовательных учреждений города Смоленска



Всероссийская научно-практическая конференция молодых аграриев, региональный этап – Яроцкая Е. -победитель



ГРАН-ПРИ XVI Районного фестиваля-конкурса творчества молодёжи, Областной фестиваль-конкурс «Таланты Смоленщины 2024» 1 место



Талантов всех не перечесть



спорт



Спортивные турниры регионального и федерального значения по плаванию, спортивной и художественной гимнастике, конному спорту

Движение первых



Образовательная площадка СмолГУ





СЕРТИФИКАТ участника

КВИЗ «ЛОВИ ВОЛНУ»

VII ФЕСТИВАЛЬ
РАДИОТЕХНИКИ

команда

Команда 9-й школы

школа

Школа № 9

Декан физико-
математического
факультета

Кислякова Е.В.

Смоленск,
14 ноября 2024г

Telegram



ВКонтакте



ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Команда Муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Лицей № 1 им. Академика Б.Н. Петрова»,

занимая 3 место

в научно-спортивном комплексе
«Готов к труду и обороне в радиоэлектронике»
в рамках VII фестиваля радиоэлектроники

Генеральный директор
ООО Смоленского научно-инновационного центра
радиоэлектронных систем «Завант»

Зайцев А.В.

Смоленск
15 ноября 2024 года

Урок физики в СмолГУ



Уроки робототехники в научно-инновационном центре «Завант»



VII фестиваль радиоэлектроники



Квиз по физике на базе Смоленского государственного университета



Планы на ближайшую перспективу:

1. Участие в городской научно-практической конференции «Шаг в науку»
2. Участие в научно-практической конференции НИУ ВШЭ «Высшая проба»
3. Интенсив по подготовке к ЕГЭ по математике, физике, информатике (СмолГУ 6 апреля)
4. Летняя инженерная школа (июнь)
5. Участие в интеллектуальной игре «Креатив-бой» на базе СШ№27
6. День науки в лицее с участием СШ№27 и СШ№29
7. «Ярмарка проектов» – защита итоговых индивидуальных проектов



Предуниверситетские классы

Запланированы на 2025-26 уч. год:

- **10А** класс *социально-экономический* (предпринимательский) в партнерстве с экономическим факультетом СмолГУ
- **10Б** класс *технологический/инженерный* в партнерстве с физико-математическим факультетом СмолГУ и кафедрой информатики и ВТ СФМЭИ
- **11Б** класс *технологический/инженерный* в партнерстве с физико-математическим факультетом СмолГУ



**Запланировано изучение на базе
университетов- партнеров в рамках
внеурочной деятельности**

10А класс – «Сложные вопросы
обществознания»

10Б класс – «Решение
экспериментальных и лабораторных
задач по физике», «Робототехника»,
«Радиотехника»; «Программирование»

11Б класс – «Избранные вопросы курса
физики», «Избранные вопросы курса
математики»



**ЧЕРЕЗ ЗНАНИЯ –
В ПРОФЕССИЮ !
ПРИСОЕДИНЯЙСЯ!**