

КОГОБУ «Лицей г. Советска»

Развитие инженерно-технической компетентности обучающихся через применение 3D-технологий и проектную деятельность в образовательном процессе лицея



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

НАШЕ ЗНАНИЕ – ДОРОГА В БУДУЩЕЕ!

100%

- охват обучающихся новыми методами обучения и воспитания с использованием нового оборудования;

- обучающиеся смогут заниматься по дополнительным общеобразовательным программам различных профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнёрства.

2021- 2024 г.г.

Лицей – наша точка роста



ТОЧКА РОСТА

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

Цели деятельности центра образования «Точка роста»:

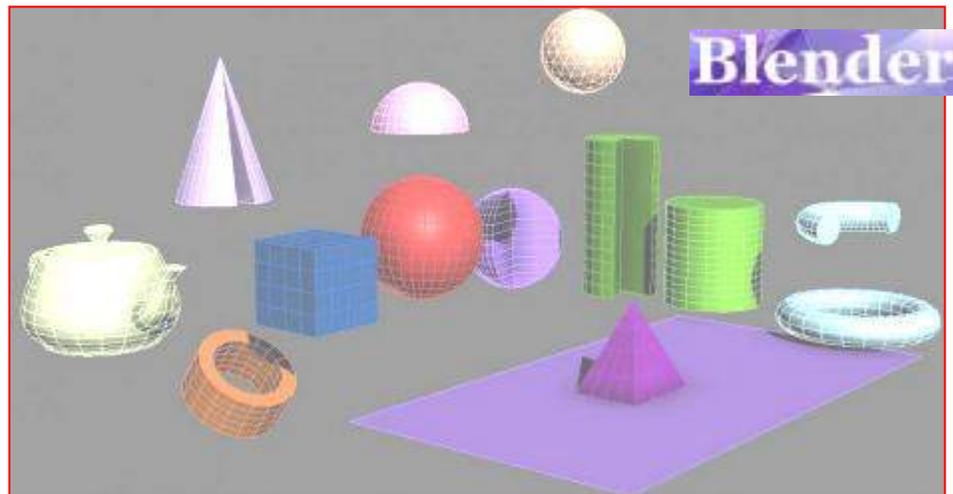
- ▶ создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- ▶ обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", Информатика" и "Основы безопасности жизнедеятельности".



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Направление «3D-моделирование»



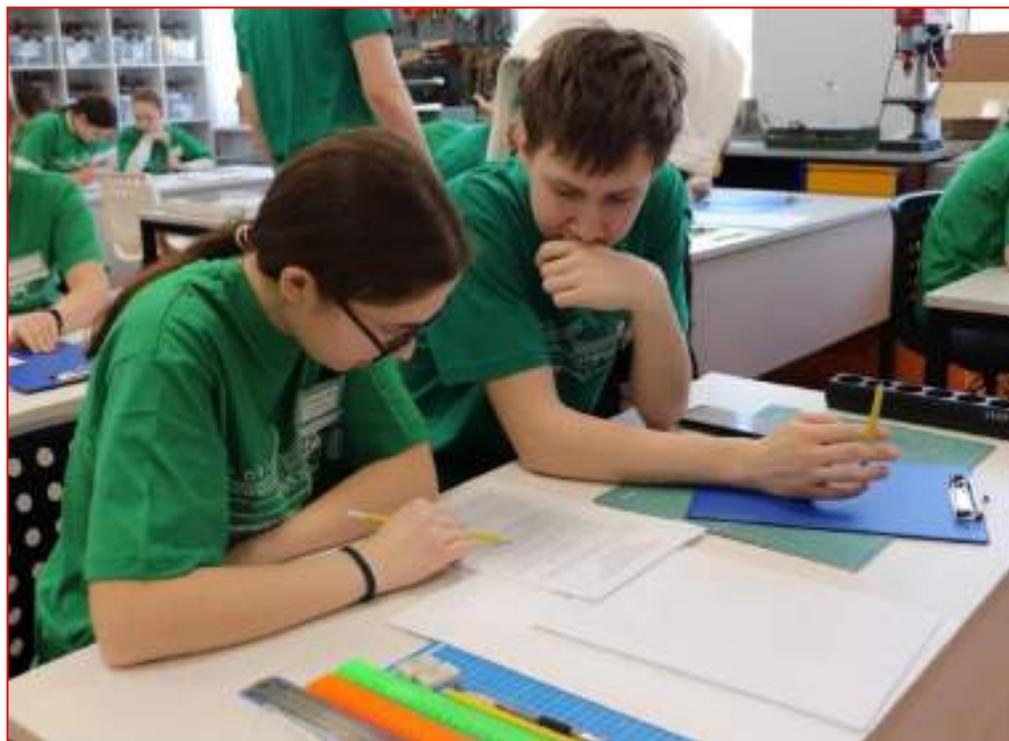
ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

Дорогу осилит идущий

Команда лицея – призер пятого регионального чемпионата «ЮниорПрофи» Кировской области. Направление «Промышленный дизайн», 2021-2022 учебный год. Руководитель команды – Галеева М.М.



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

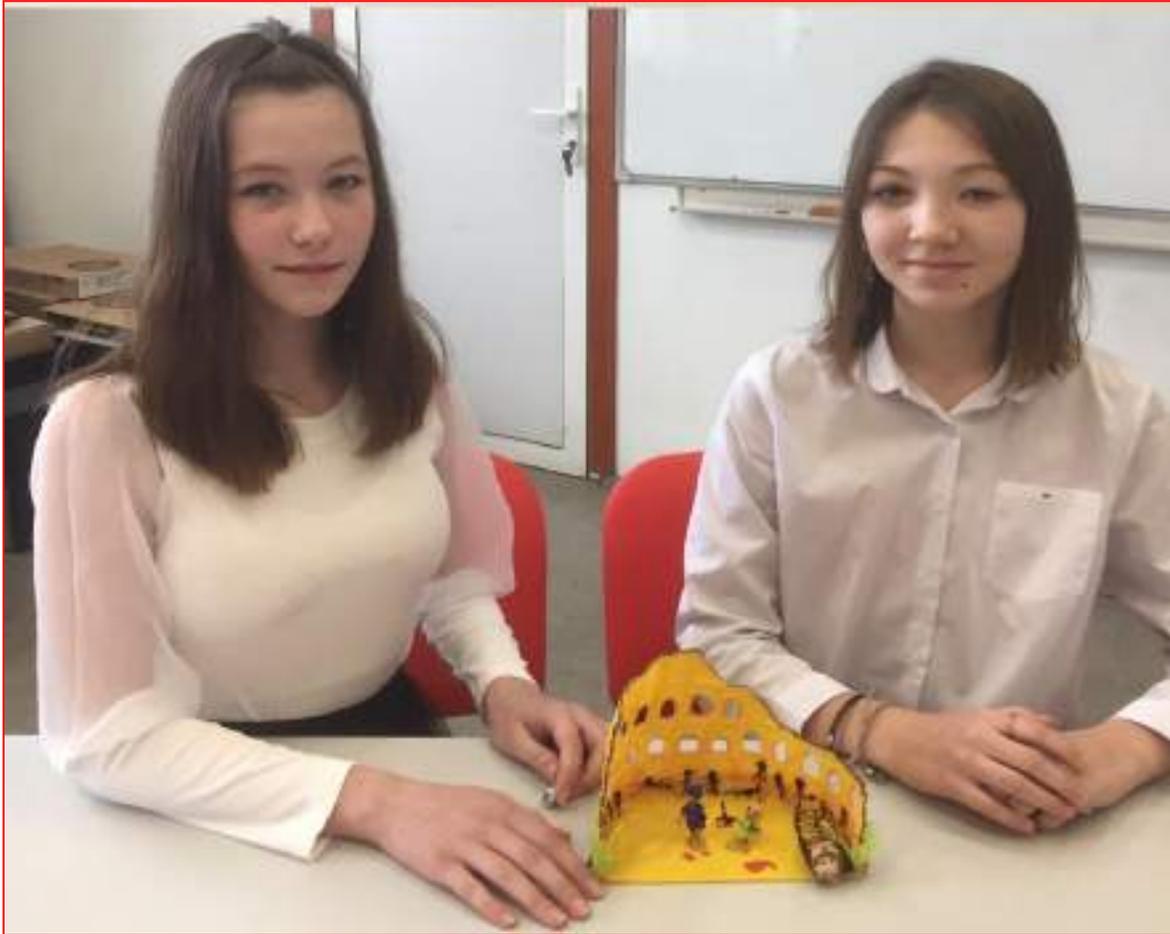
Направление «Объёмное рисование»

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



Направление «Объёмное рисование»



Команда лица - призёр региональной олимпиады школьников по объёмному рисованию, 2021-2022 учебный год

Работа «Битва в Колизее»



Проектная деятельность

Мини-проекты



Модель детской площадки



Литературные герои А.С. Пушкина



ТОЧКА  **РОСТА**

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

Проектная деятельность



**ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»**

Результаты участия в конкурсах и олимпиадах (2021-2022 учебный год)

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Название конкурса	Результат
Областной конкурс-фестиваль ТРИЗ (теория решения изобретательских задач)	1 победитель и 15 призеров
Областной конкурс-фестиваль юных исследователей-изобретателей «Бионик»	2 победителя и 8 призеров
Окружной этап конкурса учебных проектов и исследовательских работ «Первые шаги в науку»	2 победителя и 6 призеров
Окружной конкурс фестиваль современной рукотворной игрушки «Новое поколение выбирает», инженерное направление	1 победитель
Межрегиональная научно-практическая конференция «От школьного проекта - в мир науки и творчества»	1 победитель и 5 призеров

**ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»**



Никита Татымов

- Призер регионального этапа чемпионата «Юниор Профи» по компетенции «Электроника» 2020 и 2021 года.
- Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по 3D-моделированию и прототипированию 2021 года.
- Победитель межрегиональной научно-практической конференции «ОТ ШКОЛЬНОГО ПРОЕКТА – В МИР НАУКИ И ТВОРЧЕСТВА» 2022 года. Работа «3D-модель моста через реку Памму у города Сиверска».



Мария Полевщикова

- Призер областного конкурса «Иллюстрация повседневной жизни» 2021 года.
- Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по 3D-моделированию и прототипированию 2021 года.
- Призер областного фестиваля по теории решения изобретательских задач 2021 года.
- Призер регионального этапа чемпионата «Юниор Профи» по компетенции «Промышленный дизайн» 2022 года.



Денис Жуков

- Призер регионального этапа чемпионата «Юниор Профи» по компетенции «Электроника» 2020 года.
- Призер областного фестиваля по теории решения изобретательских задач 2021 года.
- Победитель окружного конкурса «Футбольная группа» (технические задания) 2022 года.
- Призер окружного конкурса исследовательских работ учащихся «Первый шаг в науку» 2022 года.
- Призер первого школьного турнира по программированию 2022 года.

ЛЕТНИЕ ПРАКТИКИ - 2022

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



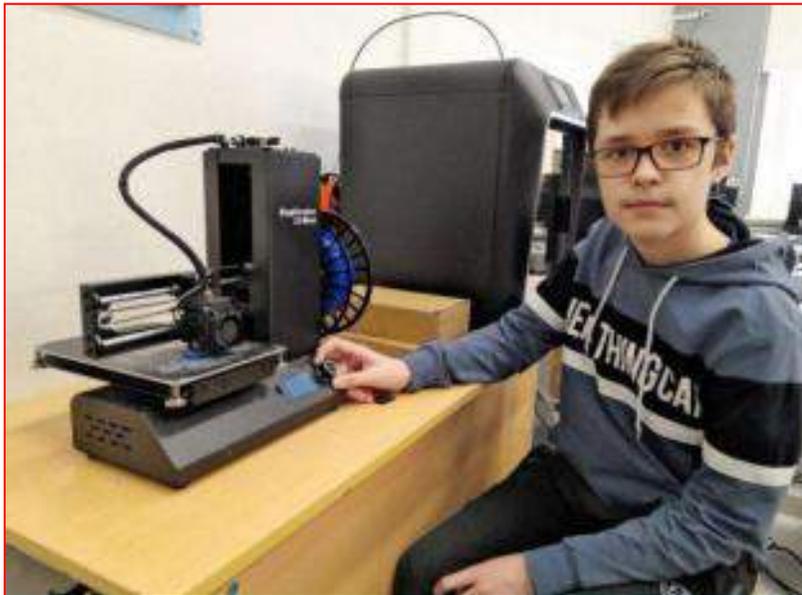
Летняя практика по объёмному рисованию

Проведём начало летних каникул с пользой!

ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

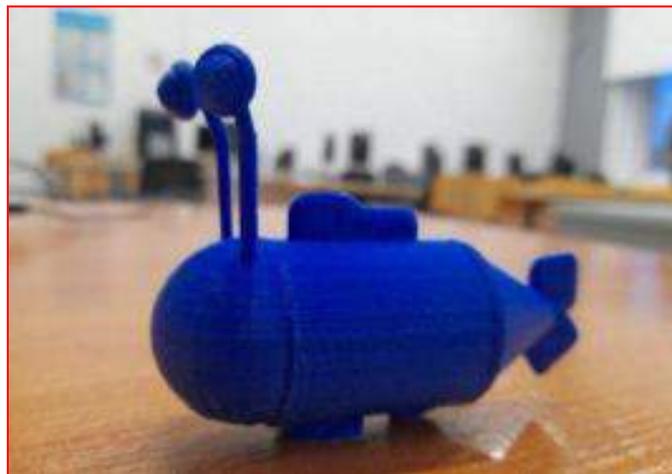
Лицей – площадка Центра технического творчества Кировской области

3D - моделирование



Работа «Рыба-наблюдатель»

3D – Фишки (объёмное рисование)



ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

Лицей – опорная школа

практико-ориентированный семинар
«Новые технологии в практику работы современного педагога»

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

ТОЧКА РОСТА

Открытые занятия педагогов центра «Точка роста» лицея

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»



«Цифровые и 3D-технологии в образовании: новая реальность»

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



ПРОЕКТ
«СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА»

12-13 мая 2022 года
кластер «Октава»
город Тула

ВРЕМЯ БЫТЬ ВПЕРЕДИ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



КОНТАКТЫ ЦЕНТРА

- ▶ 613340, г. Советск, ул. Ленина, 24
- ▶ <https://vk.com/public200192594>
- ▶ 8(83375) 2-34-26
- ▶ sovetsk_licey@mail.ru
- ▶ Руководитель центра «Точка роста» - Туева Светлана Леонидовна, заместитель директора лицея

ТОЧКА



РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ