

В состав материально- технической базы Центра «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ п. Нижний Архыз» входят два помещения: кабинет проектной деятельности и кабинет цифровой и гуманитарной компетенции. **На кабинеты Центра образования «Точка Роста» возлагается решение следующих целевых задач:**

- создание необходимых условий для личностного развития,
- профессионального самоопределения и стимулирования творческого труда учащихся;
- приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы на компьютере;
- приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы с различными современными инструментами на уроках технологии, ОБЖ;
- развитие шахматного образования обучающихся;
- формирование у учащихся развитого операционного мышления;
- организация проектной деятельности;
- содержательного досуга;
- формирование общей культуры учащихся.

Кабинеты Центра образования «Точка Роста» отвечают следующим требованиям:

- представлять собой помещение, удобное для занятий, удовлетворяющее санитарно-гигиеническим нормам;
- быть оснащённым необходимой компьютерной техникой и программным обеспечением, отвечающим современным требованиям;
- быть постоянно готовым для проведения уроков, занятий и внеклассной работы;
- содержать необходимую учебную литературу и наглядные пособия по предметам.

На компьютерной технике, используемой в процессе обучения, установлено лицензионное программное обеспечение, отвечающее требованиям к содержательной части обучения и соответствующее современному уровню развития информационных технологий.

Задачами кабинетов Центра «Точка роста» являются:

1. Создание оптимальных условий для учащихся по усвоению основных знаний по предметам Информатика, ОБЖ, Технология.
2. Обеспечение необходимых условий для сильных и слабых учащихся по усвоению знаний.
3. Возможность получения дополнительных занятий для учащихся по усвоению знаний.
4. Создание оптимальных условий для применения наиболее эффективных методов и приёмов на уроках, на внеклассных занятиях, включая шахматное образование.
5. Создание условий для индивидуальной работы каждого ученика, в том числе проектную деятельность

Центр «Точка роста» включает 2 помещения:

учебный кабинет №1, общая площадь 48 м², кабинет проектной деятельности №2, общая площадь 36 м².

- Освещение: лампы светодиодные, естественное
- Отопление: централизованное.
- Классы, для которых оборудован кабинет: для учащихся 1-11 классов.
- Число посадочных мест: в кабинете №1-18, в кабинете №2 - 11.
- Высота помещения-3,2 м²
- Микроклимат:
 - отопление – централизованное;
 - вентиляция –естественная;
 - установка кондиционеров – нет;
 - температура воздуха – 18-22 градусов;
 - влажность-70-80%;
 - прветривание – до уроков, на переменах, по окончанию уроков;
 - уровень шума – соответствует норме
- Освещение:
 - ориентация окон-
 - наличие солнцезащитных устройств – установлены жалюзи на окнах;
 - искусственное освещение – общее;
 - размещение светильников – по потолку;
 - уровень искусственной освещенности на рабочем месте – соответствует норме

Перечень оборудования кабинета №1 (учебного кабинета)

1. Ноутбук учителя - 1шт.,
2. Ноутбуки для учеников - 18 шт.,
3. Ноутбук (для шлема) - 1шт.,
4. Шлем виртуальной реальности (в комплекте 2 контролера и 2 базовые станции) - 1компл.,
5. 3D принтер - 1 шт.,
6. Пластик для 3Д принтера - 15шт.,
7. Фотоаппарат с объективом - 1шт.,
8. Штатив - 1шт.,
9. Штатив для крепления базовых станций - 1 компл.,
10. Цифровая камера - 1 шт.,
11. Квадрокоптер MAVIK AIR - 1шт.,
12. Квадрокоптер TELLO - 3шт.,
13. Интерактивная цифровая панель - 1 компл.,
14. МФУ (принтер, сканер, копир.) - 1 шт.,
15. Планшет - 1 шт.,
16. Карта памяти для фотоаппарата - 2шт.,
17. Столы для учеников (белые, красные) - 18 шт.,
18. Стол для учителя - 1шт.,
19. Стулья мягкие белые, красные) - 18 шт.,
20. Шкаф (с открытыми полками) - 1 шт.,
21. Микрофон - 1 шт.

Перечень оборудования кабинета №2 (кабинета проектной деятельности)

1. Складной стол круглый - 1шт.,
2. Мягкий пуф - 3шт.,
3. Стул к шахматному столу - 6шт.,
4. Шахматный стол - 3шт.,
5. Комплект для обучения шахматам - 3компл.,

6. Аккумуляторная дрель-винтоверт - 2шт.,
7. Набор бит - 1шт.,
8. Набор сверл универсальный - 1шт.,
9. Многофункциональный инструмент (мультитул) - 2шт.,
10. Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней - 3шт.,
11. Цифровой штангенциркуль - 3 шт.,
12. Электрোলобзик - 2шт.,
13. Ручной лобзик, 200мл - 5шт.,
14. Ручной лобзик, 300мл - 3шт.,
15. Канцелярские ножи - 6шт.,
16. Набор пилок для Лобзика - 3шт.,
17. Доска демонстрационная магнитная - 2шт.,
18. Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации - 1шт.,
19. Цифровая интерактивная панель - 1 шт.,
20. Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей - 1шт.,
21. Набор имитаторов травм и поражений - 1шт.,
22. Шина лестничная - 1шт.,
23. Воротник шейный - 1шт.,
24. Шкаф с открытыми полками - 1шт.,
25. Стулья ,
26. Набор Легоробо-техники - 3компл.,
27. Стол для учителя - 1шт.